

**Конференция 2015 года участников  
Договора о нераспространении ядерного  
оружия по рассмотрению действия  
Договора**

Distr.: General  
24 April 2015  
Russian  
Original: English

Нью-Йорк, 27 апреля — 22 мая 2015 года

**Осуществление на национальном уровне плана  
действий Конференции 2010 года участников Договора  
о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению  
действия Договора**

**Доклад, представленный Бразилией**

**Введение**

1. Настоящий доклад подготовлен в соответствии с действием 20 плана действий, согласованного на Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора (NPT/CONF.2010/50 (Vol.1)). Действием 20 установлено обязательство всех государств-участников регулярно представлять доклады об осуществлении плана действий 2010 года, а также статьи VI, пункта 4(с) решения 1995 года «Принципы и цели ядерного нераспространения и разоружения» и практических шагов, согласованных в Заключительном документе Конференции 2000 года по рассмотрению действия Договора. Государства-участники также согласились с необходимостью повышения транспарентности и открытости сотрудничества в ходе осуществления целей Договора. Бразилия полностью поддерживает данную практику и считает, что это будет способствовать повышению качества дискуссий по вопросам осуществления Договора.

**Ядерное разоружение**

**Действие 1: Все государства обязуются проводить политику, которая в полной мере согласуется с Договором и целью построения мира, свободного от ядерного оружия.**

2. Бразилия по-прежнему полностью привержена идее осуществления Договора о нераспространении ядерного оружия и реализации целей, касающихся ядерного разоружения, нераспространения ядерного оружия и использовании ядерной энергии в мирных целях. Бразилия считает, нераспространение ядерного оружия является успешным примером осуществления Договора, однако признает, что еще многое предстоит сделать в области ядерного разоружения. В данном контексте Бразилия активно выступает за ядерное разоружение — как отдельная страна и как член тематических коалиций и региональных групп,



в числе которых Коалиция за новую повестку дня, Сообщество государств Латинской Америки и Карибского бассейна (СЕЛАК) и Союз южноамериканских наций (УНАСУР), а также всех форумов, связанных с ядерным разоружением, включая процесс пересмотра Договора о нераспространении ядерного оружия, Конференцию по разоружению, Комиссию Организации Объединенных Наций по разоружению, Первый комитет Генеральной Ассамблеи, Международное агентство по атомной энергетике (МАГАТЭ) и Подготовительную комиссию Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Бразилия уделяет первоочередное внимание необходимости безотлагательно начать многосторонние переговоры по всеобъемлющей конвенции о запрещении разработки, производства, владения и использования ядерного оружия и гарантировать контролируемый, транспарентный и необратимый процесс уничтожения всех существующих ядерных арсеналов в согласованные сроки.

**Действие 2: Все государства обязуются применять принципы необратимости, проверяемости и транспарентности при осуществлении своих договорных обязательств.**

3. Бразилия всецело привержена принципам необратимости, верификации и транспарентности во всех направлениях проводимой ей политики, касающихся ядерного разоружения, нераспространения ядерного оружия и использования ядерной энергии в мирных целях. В Бразилии организована двойная проверка всего ядерного материала. Проверка осуществляется Бразильско-аргентинским агентством по учету и контролю ядерных материалов для применения гарантий («Четырехстороннее соглашение») в соответствии с двусторонним соглашением между Бразилией и Аргентиной; также проводится контроль в рамках всеобъемлющих гарантий МАГАТЭ в соответствии с положениями четырехстороннего соглашения между Бразильско-аргентинским агентством по учету и контролю ядерных материалов, МАГАТЭ, Бразилией и Аргентиной. За последние 20 лет двусторонний ядерный процесс, начавшийся в середине 1980-х годов, стал неотъемлемым элементом стратегического партнерства этих двух стран, подтвердив их непоколебимую приверженность исключительно мирному использованию атома и открыв путь к успешному сотрудничеству Бразильско-аргентинского агентства с МАГАТЭ в целях осуществления всеобъемлющих гарантий.

**Действие 6: Все государства соглашаются с тем, что Конференция по разоружению должна незамедлительно учредить вспомогательный орган, уполномоченный заниматься вопросами ядерного разоружения, в рамках согласованной, всеобъемлющей и сбалансированной программы работы.**

**Практический шаг 4: Необходимость учреждения в рамках Конференции по разоружению соответствующего вспомогательного органа, уполномоченного заниматься вопросами ядерного разоружения. К Конференции по разоружению обращен настоятельный призыв согласовать программу работы, предусматривающую немедленное учреждение указанного вспомогательного органа.**

4. Бразилия считает, что переговоры о составлении юридически обязательного правового документа с целью запретить использование ядерного оружия и полностью уничтожить ядерные арсеналы на основе транспарентных, верифицируемых и необратимых методов в согласованные сроки являются приоритетной задачей Конференции по разоружению.

5. В ходе Конференции по разоружению Бразилия решительно поддержала соглашение по составлению программы работы, позволяющей начать переговоры по существу по всем основным вопросам, в том числе по вопросам ядерного разоружения. В этом отношении Бразилия активно поддерживает предложения ряда председательствующих стран Конференции о возможных программах работы.

6. Бразилия повторяет призыв учредить вспомогательный орган в рамках Конференции по разоружению, занимающийся вопросами ядерного разоружения в составе различных многосторонних форумов, включая Первый комитет Генеральной Ассамблеи, Комиссию Организации Объединенных Наций по разоружению, а также подготовительные комитеты, действуя на национальном уровне и в качестве членов УНАСУР, СЕЛАК и Коалиции за новую повестку дня.

**Действие 7: Все государства соглашаются с тем, что Конференция по разоружению должна в рамках согласованной, всеобъемлющей и сбалансированной программы работы незамедлительно начать обсуждение эффективных международных соглашений о предоставлении государствам, не обладающим ядерным оружием, гарантий против применения или угрозы применения ядерного оружия и провести, без каких бы то ни было ограничений, обстоятельные обсуждения в целях выработки рекомендаций в отношении всех аспектов этого вопроса, не исключая возможности выработки международного юридически обязывающего документа. Конференция по рассмотрению действия Договора предлагает Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций созвать в сентябре 2010 года совещание высокого уровня в целях поддержки работы Конференции по разоружению.**

7. Бразилия неоднократно призывала государства, обладающие ядерным оружием, предоставить государствам, не обладающим ядерным оружием, безусловные гарантии безопасности в отношении применения или угрозы применения ядерного оружия не только в рамках Конференции по разоружению, но также и в рамках форумов по вопросам разоружения, таких как Первый комитет Генеральной Ассамблеи, Комиссия Организации Объединенных Наций по разоружению, подготовительные комитеты Конференции по рассмотрению действия Договора и Конференции по рассмотрению действия Договора. Бразилия считает, что эффективные гарантии могут быть обеспечены лишь с помощью юридически обязывающего документа. Бразилия также поддерживает все инициативы по одобрению программы работы на Конференции по разоружению, включая вопрос о так называемых негативных гарантиях безопасности.

**Действие 9: Рекомендуются создавать, где это уместно, новые зоны, свободные от ядерного оружия, на основе договоренностей, добровольно заключенных государствами соответствующего региона, и в соответствии с руководящими принципами Комиссии Организации Объединенных Наций по разоружению, разработанными в 1999 году. Всем соответствующим государствам рекомендуется ратифицировать договоры о зонах, свободных от ядерного оружия, и соответствующие протоколы к ним и наладить конструктивные консультации и сотрудничество для обеспечения вступления в силу соответствующих юридически обязывающих протоколов ко всем таким договорам о зонах, свободных от ядерного оружия, которые вклю-**

**чают в себя негативные гарантии безопасности. Соответствующим государствам рекомендуется пересмотреть все связанные с этим оговорки.**

8. Бразилия является одним из участников первоначального договора, благодаря которому в одном из густонаселенных регионов планеты была создана первая зона, свободная от ядерного оружия (Договор Тлателолко), и готова в дальнейшем способствовать созданию новых зон, свободных от ядерного оружия, во всем мире. Бразилия регулярно призывает государства, обладающие ядерным оружием, к снятию оговорок и заявлений о толковании в отношении протоколов I и II к Договору Тлателолко и в отношении протоколов к другим договорам о зонах, свободных от ядерного оружия, поскольку они несовместимы с целями подобных договоров и с обязательствами в сфере ядерного разоружения в соответствии со статьей VI Договора о нераспространении ядерного оружия. Бразилия и Новая Зеландия раз в два года представляют Первому комитету Генеральной Ассамблеи резолюцию, озаглавленную «Южное полушарие и прилегающие районы, свободные от ядерного оружия», получающую поддержку подавляющего большинства. Бразилия также принимает участие в совещаниях Конференции государств-участников и государств, подписавших договоры о создании зон, свободных от ядерного оружия, и Монголии, включая третью Конференцию, которая состоится 24 апреля 2015 года.

9. Бразилия неизменно поддерживает созыв Конференции по созданию на Ближнем Востоке зоны, свободной от ядерного оружия и всех других видов оружия массового уничтожения. Бразилия выразила свое разочарование относительно отсрочки данной Конференции в 2012 году, и рассчитывает на ее скорейший созыв. Бразилия считает, что создание такой зоны может внести бесценный вклад в установление мира и стабильности в регионе.

**Действие 11: До вступления в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний все государства обязуются воздерживаться от проведения испытательных взрывов ядерного оружия и любых других ядерных взрывов, от использования новых технологий, касающихся ядерного оружия, и от любых действий, которые нанесли бы ущерб объекту и цели этого договора, а также обязуются соблюдать все действующие моратории на испытательные взрывы ядерного оружия.**

**Действие 12: Все государства, которые ратифицировали Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, признают вклад конференций по содействию вступлению в силу этого договора и мер, принятых консенсусом на шестой конференции по содействию вступлению в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, состоявшейся в сентябре 2009 года, и обязуются сообщить на конференции 2011 года о прогрессе, достигнутом на пути к обеспечению скорейшего вступления в силу этого договора.**

**Действие 13: Все государства, которые ратифицировали Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, обязуются способствовать его вступлению в силу и его осуществлению на национальном, региональном и глобальном уровнях.**

**Практический шаг 1: Важность и настоятельная необходимость безотлагательного и безусловного подписания и ратификации в соответствии с кон-**

**ституционными процедурами для обеспечения скорейшего вступления в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.**

10. Бразилия стала одним из первых государств, подписавших Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний в 1996 году, и ратифицировала его двумя годами позже, в 1998 году.

11. Бразилия полностью поддерживает и принимает активное участие в конференциях по содействию вступлению в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (статья XIV Конференций). Бразилия выступила с речью на седьмой (в 2011 году) и на восьмой (в 2013 году) Конференциях, определив свои приоритетные задачи по данному вопросу и вновь подтвердив свою приверженность вступлению в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Бразилия также присоединилась к совместным заявлениям министров в ходе пятого, шестого и седьмого заседаний Совещания министров в поддержку Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний в 2010, 2012 и 2014 годах соответственно.

12. Помимо этого, Бразилия регулярно обращается ко всем государствам, еще не подписавшим и/или не ратифицировавшим Договор, в особенности к государствам, указанным в приложении 2, с призывом сделать это в ближайшее время. На протяжении многих лет Бразилия как на национальном уровне, так и в качестве члена УНАСУР, СЕЛАК и Коалиции за новую повестку дня, неоднократно повторяла данный призыв в ходе двусторонних переговоров и таких многосторонних форумов, как Конференция по разоружению, Комиссия Организации Объединенных Наций по разоружению, Первый комитет Генеральной Ассамблеи. Бразилия неоднократно поднимала вопрос о том, что до вступления в силу Договора все страны должны воздерживаться от действий, которые могли бы препятствовать достижению целей Договора, в особенности от таких, которые связаны с модернизацией ядерных арсеналов. В число подобных действий, по мнению Бразилии, входит проведение докритических испытаний, которые так или иначе противоречат целям Договора.

**Действие 14: Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний рекомендуется обеспечить полное развертывание режима контроля, предусмотренного Договором о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, включая скорейшее завершение и ввод в действие на временной основе международной системы мониторинга в соответствии с мандатом Подготовительной комиссии; эта система будет, после вступления этого договора в силу, служить эффективным, надежным, основанным на широком участии и недискриминационным механизмом контроля, имеющим глобальный охват и обеспечивающим уверенность в соблюдении этого договора.**

13. Из семи инструментов Международной системы мониторинга Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний на территории Бразилии шесть уже введены в действие: Первичная сейсмическая станция (PS07, Бразилиа), Инфразвуковая станция (IS09, Бразилиа), Радионуклидная станция с системой обнаружения инертных газов (RN11, Рио-де-Жанейро), Радионуклидная лаборатория (RL04, Рио-де-Жанейро) и две вспомогательные сейсмические станции (AS10, Питинга и AS11, Риашуэлу). Седьмой объект, радионуклидная станция (RN12, Ресифи), в настоящее время находится в процессе строительства. Бразильские эксперты

были задействованы во множестве научно-исследовательских мероприятий, предложенных Подготовительной комиссией, и приняли активное участие в комплексном полевом учении, проходившем в Иордании в 2014 году, что способствовало развитию системы контроля Подготовительной комиссии на местах.

**Действие 15:** Все государства соглашаются с тем, что Конференция по разоружению должна, в рамках согласованной, всеобъемлющей и сбалансированной программы работы, незамедлительно начать переговоры о договоре о запрещении производства расщепляющегося материала для использования в ядерном оружии или других ядерных взрывных устройствах в соответствии с докладом Специального координатора, подготовленным в 1995 году (CD/1299), и содержащимся в нем мандатом. В этой связи обзорная конференция предлагает Генеральному секретарю созвать в сентябре 2010 года совещание высокого уровня в целях поддержки работы Конференции по разоружению.

**Практический шаг 3:** Необходимость проведения в рамках Конференции по разоружению переговоров о недискриминационном, многостороннем и поддающемся эффективному международному контролю договоре о запрещении производства расщепляющегося материала для использования в ядерном оружии или других ядерных взрывных устройствах в соответствии с заявлением, сделанным Специальным координатором в 1995 году, и предусмотренным в нем мандатом, с учетом целей ядерного разоружения и нераспространения ядерного оружия. К Конференции по разоружению обращен настоятельный призыв согласовать программу работы, предусматривающую немедленное начало переговоров по указанному договору с тем, чтобы завершить их в течение пяти лет.

14. Несмотря на то, что для Бразилии приоритетной задачей является проведение переговоров о всеобъемлющем соглашении о ядерном разоружении, она также заинтересована в проведении переговоров, касающихся договора о запрещении производства расщепляющегося материала, в рамках Конференции по разоружению и поддерживает различные инициативы по поиску консенсуса, который помог бы преодолеть сложившуюся тупиковую ситуацию в этом органе. Бразилия полагает, что договор о запрещении производства расщепляющегося материала станет эффективной мерой по разоружению только в том случае, если поможет тем или иным способом решить проблему уже существующих запасов расщепляющихся материалов.

15. В связи с отсутствием прогресса после проведения Конференции по разоружению Бразилия поддержала резолюцию 67/53 Генеральной Ассамблеи, в соответствии с которой Генеральная Ассамблея учредила группу правительственных экспертов, призванных внести вклад в решение вопросов, касающихся договора о запрещении производства расщепляющихся материалов, и приняла активное участие в совещаниях группы.

**Действие 17:** В свете действия 16 всем государствам рекомендуется поддержать разработку надлежащих юридически обязывающих договоренностей о контроле в рамках МАГАТЭ для обеспечения необратимого изъятия расщепляющегося материала, заявленного каждым из государств, обладающих ядерным оружием, как более не требующегося для военных целей.

16. Бразилия, наряду со своими партнерами по Коалиции за новую повестку дня, представила рабочий документ, касающийся проверки процесса ядерного разоружения (NPT/CONF.2015/PC.I/WP.30), в рамках Первого подготовительного комитета Конференции 2015 года по рассмотрению действия Договора (2012 год), который, помимо всего прочего, затрагивает необходимость обеспечения верифицируемых международных гарантий относительно расщепляющихся материалов, которые по заявлению государств, обладающих ядерным оружием, более не требуются для военных целей.

**Действие 18: Всем государствам, которые еще не сделали этого, рекомендуется начать процесс, направленный на демонтаж или переключение на мирное использование объектов для производства расщепляющегося материала, пригодного для использования в ядерном оружии или других ядерных взрывных устройствах.**

17. Бразилия никогда не имела объектов по производству расщепляющихся материалов, пригодных для использования в ядерном оружии или других ядерных взрывных устройствах. Бразилия считает, что все государства, обладающие ядерным оружием, должны принять необходимые меры по закрытию или переводу на мирное использование всех объектов, связанных с производством пригодного для использования в ядерном оружии ядерного материала, составляющего более 85% ядерного материала во всем мире, который не подвергается международным проверкам, а также не подпадает под иные механизмы надзора с точки зрения гарантий и мер охраны и безопасности.

**Действие 19: Все государства соглашаются с тем, что важно содействовать сотрудничеству между правительствами, Организацией Объединенных Наций, другими международными и региональными организациями и гражданским обществом, направленному на укрепление доверия, повышение уровня транспарентности и создание эффективного потенциала проверки в связи с ядерным разоружением.**

**Практический шаг 13: Дальнейшее развитие потенциала проверки, который потребуется для обеспечения гарантии соблюдения соглашений о ядерном разоружении во имя построения и сохранения мира, свободного от ядерного оружия.**

18. Бразилия считает, что развитие необходимого потенциала проверки является основным вопросом в обеспечении полного и эффективного ядерного разоружения. Бразилия соглашается с тем, что многосторонние организации, в частности МАГАТЭ, должны играть основную роль в этом отношении. Бразилия всецело поддержала идею о включении вопроса о необходимости сохранения потенциала МАГАТЭ по проверке процесса разоружения в Среднесрочную стратегию Агентства на 2012—2017 годы, а также в резолюции, утвержденные органами Генеральной конференции. Бразилия приветствует тот факт, что в резолюции GC(58)/RES/14 Генеральной конференции было отмечено, что, в соответствии со своим уставом, Агентство должно быть по-прежнему готово к оказанию помощи в проведении проверок в рамках соглашений о ядерном разоружении или контроле над вооружениями, которые ему могут предложить провести государства-участники таких соглашений.

**Действие 22: Всем государствам рекомендуется осуществить рекомендации, содержащиеся в докладе Генерального секретаря Организации Объ-**

единенных Наций (A/57/124), касающемся исследования Организации Объединенных Наций по вопросу о просвещении в области разоружения и нераспространения, рассматривая для содействия достижению целей, поставленных в Договоре, в рамках поддержки усилий по построению мира, свободного от ядерного оружия.

19. Бразилия приветствует рекомендации, содержащиеся в докладе Генерального секретаря, касающемся исследования ООН в области обучения по вопросам разоружения и нераспространения ядерного оружия. Правительство Бразилии регулярно информирует общественность относительно важных событий и проблем, касающихся ядерного разоружения, как посредством традиционных институциональных каналов (официальные пресс-релизы), так и с помощью использования современных информационных технологий (социальные сети).

### **Ядерное нераспространение**

**Действие 23:** Конференция призывает все государства-участники прилагать все усилия, чтобы способствовать всеобщему присоединению к Договору, и не предпринимать никаких действий, которые могут негативно сказаться на перспективах придания Договору универсального характера.

20. Бразилия поддерживает процесс придания Договору о нераспространении ядерного оружия универсального характера и регулярно призывает все государства, еще не подписавшие Договор, присоединиться к странам, не обладающим ядерным оружием, без предварительных условий и оговорок.

**Действие 24:** Конференция повторяет прозвучавший на предыдущих конференциях призыв к государствам-участникам применять всеобъемлющие гарантии МАГАТЭ ко всему исходному и специальному расщепляющемуся материалу, используемому в рамках всех видов мирной ядерной деятельности в государствах-участниках, в соответствии с положениями статьи III Договора.

21. С 1994 года гарантии были применены ко всем исходным и специальным расщепляющимся материалам, используемым в рамках всех видов деятельности на территории Бразилии, в соответствии с Четырехсторонним соглашением. Данные гарантии были применены Бразильско-аргентинским агентством и МАГАТЭ ко всем объектам, находящимся на территории Бразилии и содержащим ядерные материалы.

**Действие 26:** Конференция подчеркивает важность соблюдения обязательств в отношении нераспространения и рассмотрения всех вопросов, касающихся соблюдения, для сохранения целостности Договора и поддержания авторитета системы гарантий.

22. Бразилия обеспокоена возможным несоблюдением Договора, а также случаями распространения ядерного оружия за пределами Договора. Обеспечение полного соблюдения Договора его государствами — участниками и достижение его универсальности — это цели, которых следует добиваться параллельно. Благодушное отношение к распространению за пределами Договора идет вразрез с усилиями по укреплению договорного режима и достижению целей нераспространения и полной ликвидации ядерного оружия.

23. На сегодняшний день Договор о нераспространении ядерного оружия успешно предотвращает попытки распространения ядерного оружия. Ни одно из 185 государств, подписавших Договор в качестве стран, не обладающих ядерным оружием, за единственным исключением, не занималось созданием или хранением ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств.

24. Однако данный успех не дает право считать вопрос решенным. В этой связи Бразилия полностью поддерживает многосторонние усилия, в частности в рамках МАГАТЭ, нацеленные на сохранение и усиление мер по соблюдению тех пунктов договора, которые касаются обязательств по нераспространению ядерного оружия.

25. Однако для Бразилии, вне зависимости от того, насколько жестким может быть контроль соблюдения Договора, ключом к его целостности является сокращение стимулов к распространению ядерного оружия. В этой связи тот факт, что отдельные государства или военные альянсы продолжают полагаться на ядерное оружие как на крайнее средство сдерживания и, как следствие, основной инструмент государственной безопасности, по всей вероятности, представляет наибольшую угрозу для целостности Договора. Такого рода политика может приниматься на вооружение другими государствами, ощущающими угрозу, которые могут прийти к выводу о том, что применение ядерного оружия в качестве средства сдерживания является важнейшим фактором их выживания.

**Действие 28:** Конференция призывает все государства-участники, которые еще не сделали этого, как можно скорее заключить и ввести в действие дополнительные протоколы, а до их вступления в силу применять их на временной основе.

**Действие 29:** Конференция призывает МАГАТЭ прилагать дальнейшие усилия с целью содействовать и помогать государствам-участникам в заключении и вводе в действие соглашений о всеобъемлющих гарантиях и дополнительных протоколов. Конференция призывает государства-участники рассмотреть конкретные меры, которые способствовали бы приданию универсального характера соглашениям о всеобъемлющих гарантиях.

**Действие 30:** Конференция призывает шире применять гарантии к мирным ядерным установкам в государствах, обладающих ядерным оружием, на основе соответствующих добровольных соглашений о гарантиях, используя как можно более экономичные и практичные пути с учетом ресурсов, которыми располагает МАГАТЭ, и подчеркивает, что всеобъемлющие гарантии и дополнительные протоколы должны применяться на всеобщей основе, как только будет достигнута цель полной ликвидации ядерного оружия.

26. Как было отмечено на Конференции 2010 года по рассмотрению действия Договора (Заключительный документ, пункт 17), заключение дополнительного протокола является суверенным решением любого государства. Статья III.1 Договора о нераспространении ядерного оружия призывает государства, не обладающие ядерным оружием, к заключению всеобъемлющего соглашения о гарантиях с МАГАТЭ. Никакие иные обязательства в отношении гарантий или добровольные меры, такие как Дополнительный протокол, не могут считаться

юридически обязывающими в соответствии со статьей III.1 и не могут быть ретроспективно затребованы от государств, не обладающих ядерным оружием.

27. Несмотря на то, что государства-участники должны продолжать поиск мер, способствующих универсализации всеобъемлющих соглашений о гарантиях, как прописано в действии 29, всеобъемлющие гарантии и дополнительные протоколы должны применяться на универсальной основе после полного уничтожения ядерного оружия, как указано в действии 30.

28. Бразилия сожалеет о том, что государства, обладающие ядерным оружием, если и сделали, то лишь незначительные шаги в отношении более широкого применения гарантий в отношении использования ядерных объектов в мирных целях на территории своих стран на основании подписания соглашений о добровольном применении гарантий, как указано в действии 30. Такое положение дел резко противоречит постоянному ужесточению требований к государствам, не обладающим ядерным оружием, и усиливает структурную асимметрию Договора.

**Действие 32: Конференция рекомендует регулярно проводить анализ и оценку гарантий МАГАТЭ. Необходимо поддерживать и выполнять решения директивных органов МАГАТЭ, направленные на дальнейшее укрепление действенности и повышение эффективности гарантий МАГАТЭ.**

29. Бразилия по-прежнему поддерживает усилия МАГАТЭ по поощрению более действенных и эффективных гарантий в строгом соответствии с правовыми документами, заключенными между государствами-членами и Агентством, и принимает во внимание необходимость разграничения понятий «юридические обязательства» и «добровольные обещания», такие как Дополнительный протокол.

30. Бразилия присоединилась к другим государствам-членам, поддерживающим запрос Генеральной конференции МАГАТЭ 2012 года к секретариату представить доклад о разработке новых подходов к реализации гарантий в рамках так называемой Концепции применения гарантий на уровне государства. Бразилия также поддержала решение Генеральной конференции 2013 года, касающееся запроса к секретариату о составлении дополнительного документа по итогам совещания с государствами-членами и представлении его на рассмотрение Совету управляющих МАГАТЭ.

31. В своей резолюции 2014 года, озаглавленной «Повышение действенности и эффективности гарантий Агентства», участники Генеральной конференции с удовлетворением отметили при поддержке Бразилии пояснения и дополнительную информацию, представленную секретариатом в дополнительном документе.

32. Генеральная конференция с удовлетворением приняла к сведению, в частности, все важные заверения, содержащиеся в документе и в заявлениях, сделанных Генеральным директором МАГАТЭ, секретариатом, как отмечено Советом управляющих МАГАТЭ на заседании, состоявшемся в сентябре 2014 года. Помимо заверений, следует отдельно подчеркнуть следующее:

а) в концепции применения гарантий на уровне государства не должно содержаться дополнительных прав и обязанностей по соответствующим соглашениям о гарантиях;

b) концепция применения гарантий на уровне государства должна действовать на территории всех государств, подписавших соглашения о гарантиях;

c) концепция применения гарантий на уровне государства не заменяет дополнительный протокол; не является инструментом Агентства, предназначенным для получения от какого-либо государства без действующего дополнительного протокола информации или прав доступа, предусмотренных данным документом; меры, представленные в дополнительном протоколе, будут продолжать применяться только в государствах, имеющих действующий дополнительный протокол;

d) от государств не требуется предоставления какой-либо дополнительной информации за рамками существующих юридических обязательств.

33. В ходе Генеральной конференции был принят к сведению вопрос, который Бразилия решительно одобряет: разработка и применение подходов к осуществлению Концепции требует тесных консультаций и согласований с государством и/или органами местной власти, а также согласия соответствующего государства по практическим договоренностям об эффективном применении всех мер исполнения гарантий, выбранных для реализации на месте, если они еще не были реализованы. Бразилия считает крайне важным добиться того, чтобы стороны были удовлетворены тем, что любые новые предложенные меры подпадают под рамки действующего юридического правового документа между государством и Агентством.

34. Разработка дополнительных документов и принятие Генеральной Ассамблеей решений, касающихся Концепции, является результатом беспрецедентного процесса консультаций и технических встреч между секретариатом и государствами-членами. Для Бразилии этот процесс стал свидетельством новой обнадеживающей динамики в решении задач и проблем, связанных с применением гарантий, в рамках МАГАТЭ. Обсуждения открыли возможности для усиления подотчетности и транспарентности со стороны секретариата и для более тесного вовлечения государств-членов в развитие новых предложенных политических программ. Принципы открытости и транспарентности, характеризующие обмен мнениями между секретариатом и государствами-членами, должны стать постоянными элементами текущих и последующих дискуссий по вопросам гарантий в рамках МАГАТЭ.

**Действие 33: Конференция призывает все государства-участники обеспечивать МАГАТЭ всю дальнейшую политическую, техническую и финансовую поддержку, с тем чтобы оно могло эффективно выполнять свои обязанности, связанные с применением гарантий, требуемых статьей III Договора.**

35. Бразилия полностью поддерживает роль МАГАТЭ в гарантировании соблюдения обязательств по Договору о нераспространении ядерного оружия и подчеркивает центральное значение работы Агентства для укрепления режима нераспространения ядерного оружия и разоружения. Вместе с тем при осуществлении деятельности по обеспечению гарантий наиболее действенным и эффективным образом должен также сохраняться баланс в распределении ресурсов между всеми видами деятельности Агентства, предусмотренными его уставом, в частности теми, которые связаны с расширением технического сотрудничества и другими областями мирного применения ядерной энергии.

**Действие 34:** Конференция призывает государства-участники в рамках Устава МАГАТЭ и на основе сотрудничества между государствами-членами и с МАГАТЭ продолжить разработку надежной, гибкой, адаптивной и экономичной международной технической базы для более совершенных гарантий.

36. Бразилия способствует развитию современных технологий по применению гарантий безопасности в рамках бразильской программы по оказанию технической поддержки Департаменту гарантий МАГАТЭ в качестве участника так называемой программы поддержки государств-членов. Бразилия одобряет данную программу и считает ее мощным инструментом для развития и улучшения качества контроля ядерных технологий и методов, а также наращивания потенциала не только для Агентства, но и для всех государств-членов. В настоящее время Бразилия поддерживает МАГАТЭ в сфере профессиональной подготовки, разработки справочных материалов по деструктивному анализу, методов отбора образцов гексафлюорида урана (UF<sub>6</sub>), новых неразрушающих методов для мониторинга ядерных энергетических реакторов и переработки руководств по передовой практике в области применения гарантий.

**Действие 35:** Конференция настоятельно призывает все государства-участники принимать меры к тому, чтобы их экспортные поставки, связанные с ядерной областью, ни прямо, ни косвенно не способствовали разработке ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств и чтобы такие поставки осуществлялись в полном соответствии с целями и задачами Договора, изложенными, в частности, в статьях I, II и III Договора, а также с решением о принципах и целях ядерного нераспространения и разоружения, принятым на Конференции 1995 года по рассмотрению и продлению действия Договора.

**Действие 36:** Конференция рекомендует государствам-участникам использовать при разработке национальных механизмов контроля за экспортом руководящие принципы и договоренности, выработанные и согласованные на многостороннем уровне.

**Действие 37:** Конференция призывает государства-участники при вынесении решений, касающихся ядерного экспорта, учитывать, начало ли принимающее государство выполнять обязательства в отношении гарантий МАГАТЭ.

37. С 1996 года Бразилия является активным участником Группы ядерных поставщиков и включила руководящие принципы Группы в национальное законодательство. Нормы национального законодательства устанавливают процедуры осуществления экспорта и реэкспорта из Бразилии любого соответствующего оборудования, материала или технологий, внесенных в список ядерного оборудования, материалов и технологий или в Перечень имеющих отношение к ядерной деятельности оборудования, материалов, программного обеспечения и соответствующей технологии двойного использования. В данные списки периодически вносятся поправки с тем, чтобы они соответствовали бразильскому законодательству и решениям, принятым Группой. Кроме того, специальное национальное законодательство устанавливает процедуры импорта всего оборудования, материала и технологий, имеющих отношение к ядерной деятельности.

**Действие 38: Конференция призывает все государства-участники в соответствии с целями Договора уважать законное право всех государств-участников, в частности развивающихся государств, на получение полного доступа к ядерным материалам, оборудованию и технической информации для использования в мирных целях.**

**Действие 39: Государствам-участникам рекомендуется облегчать передачу ядерных технологий и материалов и международное сотрудничество между государствами-участниками, осуществляемые в соответствии со статьями I, II, III и IV Договора, и устранять необоснованные ограничения, которые противоречат Договору.**

38. Бразилия является одним из членов-учредителей МАГАТЭ. С 1957 года она активно и конструктивно участвует в работе Агентства в целях упрочения осуществления неотъемлемого права на использование ядерной энергии в мирных целях и содействия международному сотрудничеству в этой области. Для Бразилии такое сотрудничество является весьма выгодным; она также оказывает другим государствам техническое содействие в сфере ядерной науки и применения ядерных технологий. Бразилия заключила около 20 двусторонних соглашений о сотрудничестве в ядерной области как с развитыми, так и с развивающимися странами. Бразилия придает особое значение Программе технического сотрудничества МАГАТЭ, в которой она принимает активное участие и как бенефициар, и как страна-донор.

39. В рамках Программы технического сотрудничества Бразилия ежегодно направляет на учебу за границу 50 технических специалистов. Кроме того, она предоставляет свыше 40 стипендий гражданам стран Латинской Америки, Карибского бассейна, Африки, Ближнего Востока и Азии для того, чтобы они проходили подготовку в учреждениях и на объектах ядерной сферы Бразилии. Бразилия также ежегодно направляет около 25 своих специалистов-ядерщиков для того, чтобы они работали в качестве экспертов в миссиях МАГАТЭ за рубежом.

40. С 1980-х годов Бразилия принимает активное участие в осуществлении Соглашения о региональном сотрудничестве по развитию ядерных научных исследований и технологий в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, главным образом как страна-донор, предоставляя стипендии для подготовки латиноамериканских и карибских экспертов в своих ядерных институтах и направляя бразильских специалистов и инструкторов для оказания помощи другим странам в регионе. В настоящее время в рамках Соглашения о региональном сотрудничестве действует 15 региональных проектов. Бразилия также принимает активное участие в разработке стратегического профиля региона Латинской Америки и Карибского бассейна на период 2016—2021 годов в соответствии с Соглашением о региональном сотрудничестве.

**Действие 40: Конференция призывает все государства поддерживать на самом высоком возможном уровне стандарты безопасности и физической защиты ядерных материалов и установок.**

41. Шаги по укреплению физической защиты ядерных установок в Бразилии предпринимаются с начала 1980-х годов. Национальная комиссия по ядерной энергетике в 1981 году издала свод правил по ядерной безопасности (регламент Национальной комиссии по ядерной энергетике NE 2.01 «Физическая защита

оперативных подразделений в ядерной области»); последняя редакция опубликована в 2011 году. В настоящее время документ перерабатывается с целью привести его положения в соответствие с Рекомендациями по физической ядерной безопасности, касающимися физической защиты ядерного материала и ядерных установок (INFCIRC/225/Rev.5).

42. В рамках МАГАТЭ Бразилия оказывает поддержку множеству направлений деятельности в области ядерной безопасности, включая разработку серии изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, занимается финансовой поддержкой региональных курсов в Латинской Америке и странах Карибского бассейна, организацией национальных практикумов и назначением экспертов в миссии. Бразилия является активным участником совместной целевой группы Комиссии по нормам безопасности, Комитета по руководящим материалам по физической ядерной безопасности и Международной консультативной службы по ядерной безопасности для обсуждения слаженности условий ядерной безопасности. Кроме того, Бразилия играет ведущую роль в разработке проекта декларации министров, принятого на Международной конференции МАГАТЭ 2013 года по физической ядерной безопасности: активизация глобальных усилий.

**Действие 41: Конференция призывает все государства-участники как можно скорее выполнить надлежащим образом рекомендации МАГАТЭ, касающиеся физической защиты ядерных материалов и ядерных установок (INFCIRC/225/Rev.4 (Corrected)), и другие соответствующие международные документы.**

43. Требования МАГАТЭ, касающиеся Рекомендаций по физической ядерной безопасности, касающихся физической защиты ядерных материалов и ядерных установок (INFCIRC 225/Rev.5), рассматриваются в рамках переработки регламента Национальной комиссии по ядерной энергетике NE 2.01 относительно физической защиты оперативных подразделений в ядерной области, которая проводится в настоящее время.

**Действие 42: Конференция призывает все государства, являющиеся участниками Конвенции о физической защите ядерного материала, как можно скорее ратифицировать поправку к этой конвенции и рекомендует им действовать в соответствии с целями и объектом этой поправки до тех пор, пока она не вступит в силу. Конференция призывает также все государства, которые еще не сделали этого, присоединиться к Конвенции и как можно скорее принять поправку.**

44. Бразилия завершает проведение необходимых министерских консультаций с тем, чтобы представить Поправку 2005 года к Конвенции о физической защите ядерного материала для законодательного утверждения, что станет новым шагом к участию во всех соответствующих международных конвенциях по продвижению ядерной безопасности и борьбе с терроризмом.

45. Помимо этого, Национальная комиссия по ядерной энергетике пересматривает нормы обеспечения ядерной и радиационной безопасности с учетом передовых международных практик и положений Поправки 2005 года к Конвенции о физической защите ядерного материала, а также Рекомендаций по физической ядерной безопасности, касающихся физической защиты ядерных мате-

риалов и ядерных установок (INFCIRC/225/Rev.5) и других соответствующих рекомендаций МАГАТЭ.

**Действие 43: Конференция настоятельно призывает все государства-участники соблюдать принципы пересмотренного Кодекса поведения МАГАТЭ по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, а также Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников, одобренных Советом управляющих МАГАТЭ в 2004 году.**

46. Бразилия выразила свое политическое стремление к соблюдению Кодекса поведения МАГАТЭ по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, а также Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников.

**Действие 44: Конференция призывает все государства-участники наращивать национальные возможности по выявлению, сдерживанию и пресечению незаконного оборота ядерных материалов на своей территории, руководствуясь своими соответствующими международными юридическими обязательствами, и призывает те государства-участники, которые в состоянии делать это, укреплять международные партнерские связи и потенциал в этой области. Конференция призывает также государства-участники вводить и укреплять эффективные национальные меры контроля для предотвращения распространения ядерного оружия, руководствуясь своими соответствующими международными юридическими обязательствами.**

47. Бразилия участвует в разработке Базы данных по инцидентам и незаконному обороту МАГАТЭ и Информационного портала по вопросам ядерной безопасности МАГАТЭ. На региональном уровне она активно поддерживает усилия МЕРКОСУР и ассоциированных государств в области предупреждения, обнаружения и пресечения угрозы незаконного оборота ядерных и радиоактивных материалов, включая обучающие программы для сотрудников пограничных служб, обмен информацией и передовую практику.

48. Совместно с МАГАТЭ в 2012 году был основан Бразильский центр обеспечения физической ядерной безопасности в целях продвижения культуры ядерной безопасности в стране, обучения и сертификации персонала в сфере ядерной безопасности. С момента основания Центра было проведено шесть обучающих программ на национальном и одна на региональном уровне.

**Действие 45: Конференция рекомендует всем государствам-участникам, которые еще не сделали этого, как можно скорее стать участниками Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма.**

49. Бразилия является участником Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма с 2009 года.

50. Давняя позиция, которую занимает Бразилия в этом отношении, заключается в том, что усилия международного сообщества по обеспечению ядерной безопасности должны быть включены в более масштабную программу, направленную на осуществление целей в сфере ядерного разоружения, нераспространения ядерного оружия и использования ядерной энергии в мирных целях. Кроме того, Бразилия убеждена, что усилия, прилагаемые в области ядерной безопасности, должны быть направлены на защиту всех ядерных материалов и

установок, как гражданского, так и военного назначения. Бразилия придерживается данной точки зрения в обсуждениях ядерной безопасности в рамках МАГАТЭ и других форумов. Примером такой позиции является инициатива об издании совместного заявления с участием 14 других государств, не обладающих ядерным оружием, на Гаагском саммите по ядерной безопасности в 2014 году: «Безопасность в широком смысле есть всеобъемлющий подход к ядерной безопасности».

**Действие 46: Конференция призывает МАГАТЭ продолжать оказывать государствам-участникам помощь в укреплении их национальных механизмов контроля за ядерным материалом, включая создание и использование систем государственного учета и контроля ядерных материалов, а также систем, создаваемых на региональном уровне. Конференция призывает государства — члены МАГАТЭ расширить поддержку соответствующих программ МАГАТЭ.**

51. Бразилия основала свою собственную Государственную систему учета и контроля ядерного материала в начале 1980-х годов. Национальное законодательство было разработано в 1982 году, затем был основан орган нормативного контроля в рамках Национальной комиссии по ядерной энергетике и создана лаборатория ведения независимых измерений ядерного материала, призванная поддерживать деятельность Комиссии по физическому контролю. Бразильская система учета поддерживает секретариат МАГАТЭ в применении гарантий на территории Бразилии, принимая участие в инспекциях МАГАТЭ, оказывая поддержку и предоставляя материально-технические средства для эксплуатации и хранения оборудования. Последним важным усовершенствованием бразильской государственной системы учета стала онлайн-программа учета и контроля в реальном времени (e-Gamma), а также модернизация лаборатории по гарантиям безопасности Национальной комиссии по ядерной энергетике. Система e-Gamma, введенная в январе 2014 года для использования на всех ядерных объектах в Бразилии, открыта для использования со стороны МАГАТЭ и Бразильско-аргентинского агентства по учету и контролю ядерных материалов, и предоставляет им доступ к учетным данным бразильских ядерных установок напрямую из штаб-квартир. Что касается лаборатории по гарантиям безопасности, в настоящее время реализуется возможность определения изотопного состава урана при помощи масс-спектрометра, в дальнейшем также ожидается внедрение средств экологического анализа. На региональном уровне Бразилия наряду с Аргентиной основала в 1991 году Общую систему учета и контроля ядерных материалов. Для управления общей системой было учреждено Бразильско-аргентинское агентство по учету и контролю ядерных материалов.

#### **Использование ядерной энергии в мирных целях**

**Действие 47: уважать выбор и решения каждой страны в области использования ядерной энергии в мирных целях без ущерба для ее политики или соглашений о международном сотрудничестве и соглашений об использовании ядерной энергии в мирных целях, а также ее политики в отношении топливного цикла.**

**Действие 48: Взять обязательство способствовать как можно более полному обмену оборудованием, материалами и научной и технической инфор-**

мацией об использовании ядерной энергии в мирных целях и подтвердить право государств-участников на участие в таком обмене.

**Действие 49:** Сотрудничать с другими государствами или международными организациями в дальнейшем применении ядерной энергии в мирных целях, учитывая должным образом потребности развивающихся районов мира.

**Действие 50:** Предоставлять преференциальный режим не обладающим ядерным оружием государствам — участникам Договора при особом учете потребностей развивающихся стран.

**Действие 51:** Облегчать передачу ядерной технологии и международное сотрудничество между государствами-участниками, осуществляемые в соответствии со статьями I, II, III и IV Договора, и устранять в этой связи все необоснованные ограничения, противоречащие Договору.

**Действие 52:** Продолжать в рамках МАГАТЭ усилия, направленные на повышение эффективности и действенности осуществляемой Агентством программы технического сотрудничества.

**Действие 53:** Укреплять программу технического сотрудничества, осуществляемую МАГАТЭ, в целях оказания развивающимся государствам-участникам помощи в использовании ядерной энергии в мирных целях.

**Действие 54:** Прилагать все усилия и предпринимать практические шаги для обеспечения того, чтобы ресурсы МАГАТЭ, необходимые для осуществления деятельности в области технического сотрудничества, были достаточными, гарантированными и предсказуемыми.

**Действие 56:** Поддерживать национальные, двусторонние и международные усилия, направленные на подготовку квалифицированных кадров, необходимых для освоения ядерной энергии в мирных целях.

52. Бразилия является твердым сторонником неотъемлемого права всех стран проводить программы по мирному использованию ядерной энергии. Данное право предшествует Договору о нераспространении ядерного оружия и никоим образом им не ограничивается. Бразилия придает большое значение использованию ядерной энергии в мирных целях: в медицине, производстве радиоактивных изотопов, радиофармацевтических препаратов и радиоактивных источников, а также в ядерном топливном цикле, энергетике, промышленности, сельском хозяйстве и экологии.

53. Бразилия убеждена в том, что ядерные технологии могут играть важную роль в осуществлении повестки дня в области развития на период после 2015 года. Как было подчеркнуто в итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, нам необходимо стремиться к достижению устойчивого развития по всем направлениям, интегрируя экономический, социальный и экологический аспекты и признавая их взаимосвязи. Применение ядерной энергии оказывает влияние на все три аспекта. Использование ядерных технологий в сфере здравоохранения и питания, продовольствия и сельского хозяйства, управления водными ресурсами, экологической сфере и энергетике способствует искоренению нищеты, сохранению жизней, укреплению здоровья, повышению уровня образования и увеличению производительности.

54. Бразилия, одновременно являющаяся страной-донором и получателем, полностью поддерживает постоянно укрепляющееся и непрерывное осуществление Программы технического сотрудничества МАГАТЭ, которая должна быть представлена достаточными, адекватными и предсказуемыми ресурсами. Бразилия является одной из десяти ведущих стран по количеству экспертов и лекторов, предоставленных для осуществления Программы. Она предоставляет стипендии для стажировки в учреждениях и на объектах ядерной сферы Бразилии, ежегодно предоставляет специалистов в области ядерной энергии и отправляет технических специалистов на обучение за границу (см. пункт 39 выше).

55. С 1980 года Бразилия является активным участником Соглашения о региональном сотрудничестве по развитию ядерных научных исследований и технологий в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна (см. пункт 40). В настоящее время в рамках Соглашения о региональном сотрудничестве действует 15 региональных проектов. Стратегический профиль региона на 2016—2021 годы будет способствовать созданию новых проектов технического сотрудничества совместно с МАГАТЭ. Он также станет прочной основой для развития и улучшения системы страновых характеристик государств-членов в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна.

56. Бразилия также укрепила свое сотрудничество в сфере ядерной энергии с португалоязычными странами Африки, в частности с Анголой и Мозамбиком, уделяя основное внимание инициативам в сфере лицензирования, медицины и управления проектами в области технического сотрудничества.

**Действие 57: Обеспечивать, чтобы при освоении атомной энергии, включая производство электроэнергии, использование атомной энергии подкреплялось обязательствами осуществлять гарантии и их непрерывным применением, а также поддержанием надлежащих и эффективных уровней безопасности и физической защиты в соответствии с национальным законодательством государств и международными обязательствами в этой области.**

57. Информация о планируемых, проектируемых и строящихся ядерных установках регулярно предоставляется бразильской Комиссией по ядерной энергетике на рассмотрение Бразильско-аргентинскому агентству по учету и контролю ядерных материалов и МАГАТЭ согласно соответствующим поправкам Четырехстороннего соглашения и его дополнительным положениям, с тем чтобы обеспечить обсуждение гарантий безопасности на как можно более раннем этапе.

58. В области ядерной безопасности авария на АЭС «Фукусима-1» (март 2011 года), несомненно, стала одним из самых значимых событий за последние годы. На шестом совещании государств — участников Конвенции о ядерной безопасности по рассмотрению действия Конвенции, которое проходило в период с 24 марта по 4 апреля 2014 года, Национальная комиссия по ядерной энергетике представила национальный доклад, в котором подробно излагалась информация об осуществлении национального плана реагирования относительно аварии на АЭС «Фукусима-1». В государственном докладе было отмечено три направления по осуществлению плана реагирования: а) защита от риска таких событий; б) работа с системами охлаждения реакторов и бассейнов; в) ограничение последствий. Для защиты от риска подобных событий в

2014 году были проведены исследования, касающиеся пересмотра оценки высоты волн, влияния торнадо, затопления ввиду внутренних факторов, а также пересмотра оценки опасности возгорания. Разработка дополнительных мер по защите системы охлаждения реакторов и бассейнов является приоритетной задачей с учетом результатов проведения стресс-тестов, которым подверглись бразильские АЭС («Ангра I» и «Ангра II»). Что касается ограничений последствий, была завершена установка каталитических рекомбинаторов водорода на АЭС «Ангра I» и начата установка аналогичного оборудования на АЭС «Ангра II».

59. Бразилия регулярно получает запросы на участие в миссиях по независимой экспертной оценке в сфере ядерной безопасности, таких как: миссия в феврале 2014 года Группы по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности, сотрудничество в октябре 2014 года в рамках Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих АЭС, а также миссия по независимому экспертному рассмотрению аспектов безопасности эксплуатации легководных реакторов в ноябре 2014 года.

**Действие 59: Рассмотреть вопрос о том, чтобы присоединиться, если это еще не сделано, к Конвенции о ядерной безопасности, Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии, Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации, Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма и Конвенции о физической защите ядерного материала и ратифицировать поправку к ней, с тем чтобы она могла вступить в силу как можно скорее.**

60. Бразилия является участником Конвенции о ядерной безопасности, Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии, Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации, Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма и Конвенции о физической защите ядерного материала. Бразилия завершает проведение необходимых министерских консультаций с тем, чтобы представить Поправку 2005 года к Конвенции о физической защите ядерного материала для законодательного утверждения, что станет новым шагом к участию во всех соответствующих международных конвенциях по укреплению ядерной безопасности и борьбе с терроризмом.

**Действие 60: Поощрять обмен передовым опытом в сфере ядерной и радиационной безопасности, в том числе посредством поддержания диалога с атомной отраслью и, где это уместно, частным сектором.**

61. Национальная комиссия по ядерной энергетике совместно с атомной отраслью прилагает усилия по укреплению культуры ядерной безопасности в рамках организации семинаров, практикумов и образовательных курсов.

62. Что касается ядерной безопасности, Иbero-американский форум регулирующих учреждений в области радиологии и ядерной энергетики играет важнейшую роль в поддержании и повышении уровня радиологической и ядерной безопасности в регионе. С 2013 года Форум завершил исследовательскую деятельность, касающуюся критериев по лицензированию и инспектированию

циклотронов, используемых в области медицины и здравоохранения. Помимо этого, были представлены результаты проекта по реагированию в условиях ядерных и радиологических аварийных ситуаций. Наконец, исполняются рекомендации по повышению эксплуатационной безопасности, представленные по итогам оценки устойчивости АЭС государств — членов Форума.

63. В 2015 году Комитетом по планированию реагирования в чрезвычайных ситуациях муниципалитета Ангра-дус-Рейс были проведены учения по вопросам ядерных аварийных ситуаций на расположенной в муниципалитете АЭС имени адмирала Алваро Альберто, а Комитет по планированию реагирования в чрезвычайных ситуациях муниципалитета Резенди провел учения в районе расположенного в муниципалитете Бразильского ядерно-промышленного комплекса. В данных учениях приняли участие многие учреждения, в том числе государственные органы в сфере гражданской обороны, здравоохранения, экологии и атомной энергии.

**Действие 61: Поощрять соответствующие государства к тому, чтобы они на добровольной основе прилагали усилия к дальнейшему сокращению запасов высокообогащенного урана и масштабов его использования в гражданской сфере, где это технически осуществимо и экономически возможно.**

64. Бразилия перевела все свои исследовательские реакторы на использование низкообогащенного урана. Все ядерные топливные элементы, сделанные на основе высокообогащенного урана, были возвращены странам-изготовителям. Кроме того, новый многофункциональный реактор Бразилии будет работать только с использованием низкообогащенного урана.

**Действие 62: Осуществлять перевозку радиоактивных материалов с соблюдением соответствующих международных стандартов безопасности, защиты и охраны окружающей среды и продолжать поддерживать контакты между государствами-отправителями и прибрежными государствами в целях обеспечения доверия и устранения обеспокоенности по поводу безопасности и сохранности при транспортировке и аварийной готовности.**

65. Национальная комиссия по ядерной энергетике проводит работу с представителями атомной отрасли и других учреждений, имеющих доступ к радиоактивным материалам, с целью улучшить стандарты безопасности при перевозке ядерных и радиоактивных материалов на территории страны.

**Действие 63: Ввести в действие режим гражданской ядерной ответственности, присоединившись к соответствующим международным документам или приняв соответствующее национальное законодательство, основанное на принципах, установленных основными соответствующими международными документами..**

66. С 1993 года Бразилия является участником Венской конвенции о гражданской ответственности за ядерный ущерб. Гражданская ответственность является одним из требований Национальной комиссии по ядерной энергетике при лицензировании ядерных установок.