

Вена, 17-18 сентября 2007 года

**СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ ВРЕМЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
СЕКРЕТАРИАТА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ
ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДОГОВОРУ О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ
ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ПОДГОТОВЛЕННЫЙ
К КОНФЕРЕНЦИИ ПО СОДЕЙСТВИЮ ВСТУПЛЕНИЮ
ДВЗЯИ В СИЛУ
(Вена, 2007 год)**

В настоящем документе представлен обзор мер, принятых Подготовительной комиссией и Временным техническим секретариатом в соответствии с их мандатом в период после издания справочного документа, подготовленного к Конференции по содействию вступлению ДВЗЯИ в силу, которая была проведена в 2005 году (СТВТ–Art.XIV/2005/3/Rev.1). В этой связи настоящий документ следует рассматривать совместно с документом СТВТ – Art.XIV/2005/3/Rev.1¹.

ДОГОВОР

1. Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ) запрещает проведение любых испытательных ядерных взрывов в военных или любых других целях, а также проведение ядерных взрывов в мирных целях. Он охватывает все среды и не устанавливает никакого порога, начиная с которого должны действовать запретительные меры. В преамбуле Договора указано, что его главная задача заключается в том, чтобы "эффективно способствовать предотвращению распространения ядерного оружия во всех его аспектах" и "процессу ядерного разоружения".
2. ДВЗЯИ подписали 177 государств и его статус приближается к статусу универсального договора. Его ратифицировали 138 государств, в том числе 34 из 44 государств,

¹ Дальнейшая подробная информация о деятельности Временного технического секретариата содержится в следующих документах: Доклад Исполнительного секретаря об основных программах 1-7 за 2005 год (СТВТ/РС-26/INF.2), доклад Исполнительного секретаря о деятельности, связанной с контролем, за 2006 год (СТВТ/WGB-28/INF.2, СТВТ/РС-28/INF.1), доклад Исполнительного секретаря о мероприятиях, не связанных с контролем, в 2006 году (СТВТ/WGA-31/INF.2, СТВТ/РС-28/INF.2), и доклад Исполнительного секретаря за период с января по апрель 2007 года (СТВТ/WGA-31/INF.3, СТВТ/РС-28/INF.3).



перечисленных в Приложении 2 к Договору, ратификация которых требуется для его вступления в силу².

3. За период с сентября 2005 года ДВЗЯИ подписало одно государство (Черногория) и ратифицировало тринадцать государств (Андорра, Антигуа и Барбуда, Армения, Босния и Герцеговина, Вьетнам, Гаити, Замбия, Кабо-Верде, Камерун, Молдова, Суринам, Черногория и Эфиопия), включая одно государство из перечисленных в Приложении 2 (Вьетнам).

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ

4. Цель Подготовительной комиссии заключается в проведении необходимых подготовительных мероприятий для эффективного осуществления ДВЗЯИ и в подготовке к первой сессии Конференции государств – участников Договора. В общей сложности при Комиссии аккредитовано 122 государства, при этом 134 государства назначили свои национальные органы или координационные центры.

КОНФЕРЕНЦИЯ, СОЗВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ XIV В 2005 ГОДУ

5. Четвертая конференция по содействию вступлению в силу ДВЗЯИ, созванная в соответствии со статьей XIV Договора³, была проведена 21-23 сентября 2005 года в Нью-Йорке, и в ее работе приняли участие 117 ратифицировавших и подписавших Договор государств. На этой конференции была принята Заключительная декларация, призывающая все государства, которые еще не сделали этого, подписать и/или ратифицировать Договор (документ СТВТ – Art.XIV/2005/6). В этой Декларации предусмотрены меры по содействию вступлению ДВЗЯИ в силу.
6. В ходе выполнения рекомендаций Конференции 2005 года и в соответствии с пунктом 11(с) Заключительной декларации Австрия и Коста-Рика в июле 2007 года были выбраны "для развития сотрудничества на основе неофициальных консультаций со всеми заинтересованными странами в целях содействия подписанию и ратификации Договора другими государствами". Кроме того, в соответствии с пунктом 11(е) посол Яаап Рамакер, Нидерланды, продолжал действовать в качестве Специального представителя "для оказания помощи государству-координатору в выполнении им своих функций по содействию вступлению Договора в силу".

РЕЖИМ КОНТРОЛЯ

7. ДВЗЯИ предусматривает создание уникального глобального режима контроля, включающего Международную систему мониторинга (МСМ), процесс консультаций и

² В приложении 2 к Договору содержится список государств, которые официально принимали участие в работе сессии Конференции по разоружению 1996 года и у которых, по данным Международного агентства по атомной энергии, имеются ядерные исследовательские и ядерные энергетические реакторы.

³ Согласно статье XIV, если Договор не вступает в силу через три года после даты годовщины его открытия для подписания, может быть проведена конференция тех государств, которые уже ратифицировали его, с тем чтобы решить консенсусом вопрос о том, какие меры, совместимые с международным правом, могут быть приняты для ускорения процесса ратификации с целью содействовать скорейшему вступлению Договора в силу. Государства, подписавшие Договор, также приглашаются присутствовать на конференции.

разъяснений, инспекции на месте (ИНМ) и меры укрепления доверия. Данные со станций МСМ через закрытую и защищенную глобальную сеть спутниковой связи, известную как Инфраструктура глобальной связи (ИГС), передаются в Международный центр данных (МЦД) для обработки и анализа, при этом данные МСМ и результаты работы МЦД предоставляются в распоряжение государств.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

8. Предполагается, что МСМ будет состоять из сети, объединяющей 321 станцию мониторинга и 16 радионуклидных лабораторий. После вступления ДВЗЯИ в силу эти объекты будут осуществлять сбор данных для обнаружения возможных ядерных взрывов и предоставлять соответствующие доказательства государствам-участникам для проверки соблюдения Договора.

РАЗВЕРТЫВАНИЕ СТАНЦИЙ МОНИТОРИНГА

9. За период с 2005 года достигнут значительный прогресс в завершении создания сети МСМ с использованием всех четырех технологий: сейсмической, гидроакустической, инфразвуковой и радионуклидной. К настоящему времени количество развернутых объектов возросло на 39 и достигло в целом 248. Это составляет 74 процента от общего количества объектов, предусмотренных Договором. Из этих объектов 201 станция (63 процента) и 9 радионуклидных лабораторий (56 процентов) были официально сертифицированы как удовлетворяющие техническим требованиям Комиссии, т.е. число сертифицированных объектов возросло на 71 станцию и 4 лаборатории. Сертифицировано более 50 процентов вспомогательных сейсмических, инфразвуковых и радионуклидных объектов и практически завершено создание сети из 11 предусмотренных гидроакустических станций, 10 из которых уже сертифицированы.

ПОСТСЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЭТАП

10. Функции операторов большинства станций МСМ после их сертификации выполняют местные учреждения по контракту с Комиссией. В настоящее время заключено 115 таких контрактов на постсертификационную деятельность и ведутся переговоры о заключении еще более 30 контрактов.

СОГЛАШЕНИЯ И ДОГОВОРЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ МСМ

11. В настоящее время в соответствии с типовыми документами, утвержденными Комиссией, между Временным техническим секретариатом (ВТС) и государствами (таблица 1) заключено 36 официальных соглашений или договоренностей по объектам МСМ, из которых 29 вступили в силу. В целях регулирования деятельности Комиссии на 327 из 337 объектов МСМ, расположенных в 84 из 89 принимающих государств, были достигнуты соответствующие юридические договоренности в форме соглашений или договоренностей по объектам или промежуточного обмена письмами. Эта деятельность включает обследования площадок, работу по монтажу или модернизации, сертифицирование объектов и постсертификационную деятельность.

Таблица 1. Государства, с которыми заключены соглашения или договоренности по объектам МСМ

Австралия	Кабо-Верде ^a	Норвегия	Сенегал
Аргентина	Казахстан ^a	Оман ^a	Соединенное Королевство
Гватемала	Камерун ^a	Острова Кука	Украина
Замбия	Канада	Палау	Филиппины
Израиль ^a	Кения	Панама	Финляндия
Иордания	Мавритания	Парагвай	Франция
Исландия	Монголия	Перу	Чешская Республика
Испания	Нигер	Российская Федерация	Шри-Ланка ^a
Италия ^a	Новая Зеландия	Румыния	Южная Африка

^a Соглашения или договоренности еще не вступили в силу.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ДАННЫХ

12. Задача МЦД состоит в оказании государствам поддержки в выполнении обязанностей по контролю путем предоставления продуктов и услуг, необходимых для эффективного глобального мониторинга после вступления Договора в силу. До вступления Договора в силу задача МЦД заключается в создании и испытании объектов, на которых будут обрабатываться данные, поступающие со станций МСМ.
13. Создание МЦД продолжается в соответствии с первоначальным планом, который был принят Комиссией в 1997 году. По состоянию на июнь 2007 года, действующая система МЦД охватывала 215 объектов МСМ, в том числе 9 радионуклидных лабораторий (около 64 процентов от общего количества объектов), из которых 191 станция передает данные в МЦД для использования в рамках испытания и предварительной эксплуатации системы контроля. Кроме того, в МЦД с 15 станций поступают данные об инертных газах, которые хранятся и предоставляются по запросу подписавшим Договор государствам.
14. В настоящее время доступ к данным МСМ и продуктам МЦД, а также к средствам технической поддержки имеют в общей сложности 840 пользователей в национальных учреждениях, таких как национальные центры данных (НЦД), назначенные 96 подписавшими Договор государствами. Таким образом, по сравнению с данными на сентябрь 2005 года появилось еще 137 пользователей и 8 подписавших Договор государств. В течение 2006 года МЦД направил пользователям около 1 584 000 продуктов или сегментов данных по сравнению с 740 000 в 2005 году. Кроме того, в 2006 году объем данных МСМ, непрерывно передаваемых в НЦД, составил 1 960 гигабайт по сравнению с 630 гигабайтами в 2004 году.
15. За период с 2005 года были существенно усовершенствованы применяемые в МЦД методы обработки данных и программное обеспечение для четырех технологий контроля. Было, например, разработано новое программное обеспечение для анализа данных по аэрозольным частицам и инертным газам. Эффективность такого нового программного обеспечения, а также новых программных средств моделирования атмосферного переноса была продемонстрирована в связи с принятием ВТС мер реагирования на событие, произошедшее в Корейской Народно-Демократической

Республике в октябре 2006 года (см. пункт 27). Кроме того, в рамках перехода от функционирующей на пределе возможностей компьютерной и сетевой инфраструктуры к новому компьютерному центру были существенно укреплены и расширены возможности МЦД. При этом емкость запоминающих устройств в МЦД увеличилась с 8 до 20 терабайт.

ИНФРАСТРУКТУРА ГЛОБАЛЬНОЙ СВЯЗИ

16. ИГС обеспечивает передачу данных с объектов МСМ в МЦД, а также доступ государств к данным МСМ и продуктам МЦД. Ожидается, что после полного введения в эксплуатацию ИГС через нее ежедневно будет проходить около 13 гигабайт данных. За последние два года достигнут существенный прогресс в увеличении коммуникационного потенциала ИГС, поскольку на развернутых объектах МСМ было установлено еще 17 из 248 планируемых терминалов с очень малой апертурой, в результате чего их количество достигло 213, или 85,8 процента от общего планируемого количества.
17. Существующая ИГС функционирует уже девятый год в рамках десятилетнего контракта. Важнейшим достижением в 2007 году является успешное завершение процесса закупок для следующей очереди ИГС. В следующей очереди ИГС используется новейшая спутниковая технология и технология защиты, обеспечивающие больший объем передачи данных, а также более высокую степень надежности и безопасности.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МСМ

18. По мере создания МСМ все более важной становится задача по организации предварительной эксплуатации и обслуживания (ЭиО) и обеспечению устойчивого функционирования существующих объектов. Решение этой комплексной задачи сопряжено со значительными трудностями в области материально-технического обеспечения глобальной сети станций, многие из которых расположены в отдаленных точках.
19. Деятельность по ЭиО на предварительной основе по-прежнему проводится в соответствии с гибкими принципами, применение которых было одобрено Комиссией до конца 2008 года. В то же время предпринимаются определенные усилия с целью разработки проектов оперативных руководств по МСМ и МЦД с изложением требований к состоянию и работе оборудования после вступления Договора в силу.
20. Одним из важнейших событий стало официальное открытие в марте 2007 года Центра операций, действующего в рамках ВТС. Применение современной технологии позволяет контролировать каждый этап в продвижении данных: формирование данных на станции МСМ, передача в МЦД, обработка в МЦД и, наконец, направление подписавшим Договор государствам.
21. В настоящее время особое внимание Комиссии направлено на разработку процедур и механизмов, связанных с обеспечением устойчивого функционирования МСМ, включая деятельность по обслуживанию и ремонту с целью защиты первоначальных

капиталовложений в МСМ. Обеспечение устойчивого функционирования предусматривает сотрудничество с операторами и руководителями работ по техническому обслуживанию станций МСМ. ВТС уделяет более пристальное внимание непрерывному контролю этапов жизненного цикла оборудования и систем МСМ. Жизненный цикл охватывает первоначальное проектирование и развертывание, весь срок эксплуатации и, наконец, замену или рекапитализацию.

ИНСПЕКЦИИ НА МЕСТЕ

22. В качестве конечной меры контроля в Договоре предусмотрены ИНМ. Цель ИНМ состоит в определении того, был ли в нарушение Договора произведен испытательный взрыв ядерного оружия или любой другой ядерный взрыв, и, насколько это возможно, в сборе фактов, которые могли бы помочь в выявлении любого возможного нарушителя. Инспекции, по-видимому, будут представлять собой полевые мероприятия с использованием методов визуального, сейсмического, геофизического и радионуклидного анализа. Комиссия продолжает работу по созданию режима ИНМ в качестве элемента системы контроля ДВЗЯИ в соответствии с требованиями Договора. За последние два года в этой области были достигнуты ощутимые результаты.
23. Важнейшей первоочередной задачей является планирование комплексного полевого учения (КПУ) в Казахстане и его проведение в 2008 году. Это учение станет значительным шагом на пути к обеспечению оперативной готовности ИНМ ко времени вступления Договора в силу. В настоящее время работа по подготовке к учению успешно продвигается вперед. Направленные учения по ИНМ, проведенные в 2006 и 2007 годах, позволили извлечь важные уроки, которые будут учтены при планировании КПУ.
24. ВТС продолжает уделять первостепенное внимание оказанию Комиссии помощи в разработке проекта оперативного руководства по ИНМ, которое является ключевым компонентом режима ИНМ. В этой связи важным достижением в 2006-2007 годах стала доработка Комиссией пробного руководства по ИНМ для использования в ходе КПУ.
25. Еще одним важным элементом режима ИНМ является оборудование. Так, например, в 2006 году ВТС отобрал оборудование для выявления инертных газов (ксенона) и в ходе различных полевых мероприятий провел его испытание и оценку.

ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ РАБОЧИЕ ИСПЫТАНИЯ СЕТИ ПРОВЕРКИ

26. В 2004 и 2005 годах были проведены общесистемные рабочие испытания (ОРИ-1) для комплексной оценки работоспособности системы контроля. В рамках ОРИ-1 было охвачено в общей сложности 163 станции МСМ и 5 сертифицированных радионуклидных лабораторий (около 50 процентов сети). Благодаря этим испытаниям была получена базовая информация о функционировании системы контроля в соответствии с существующими руководствами по предварительной эксплуатации, а также были выявлены различные области, требующие дальнейшего развития. Результаты и опыт, полученные в ходе ОРИ-1, будут использованы в рамках технического и бюджетного планирования, а также в ходе дальнейших мероприятий по разработке системы контроля.

ЯДЕРНОЕ СОБЫТИЕ В КОРЕЙСКОЙ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

27. Ядерное событие в Корейской Народно-Демократической Республике в октябре 2006 года позволило продемонстрировать предварительный потенциал системы контроля, которую создает Комиссия. Даже несмотря на предварительный характер эксплуатации системы и использование данных от менее чем 60 процентов станций МСМ, ВТС смог в течение двух часов предоставить подписавшим Договор государствам надежные данные о месте, где произошло событие. Кроме того, ВТС смог подготовить бюллетень, проверенный специалистами-аналитиками МЦД, в сроки, предусмотренные для функционирования системы после вступления Договора в силу. Оперативной реакции ВТС на это событие в существенной степени способствовали данные по инертным газам. Опыт, приобретенный ВТС в связи с этим событием, указывает также на важность комплексного использования предусмотренных Договором технологий проверки и, в частности, на важность ИНМ как одной из главных составляющих режима контроля соблюдения Договора. После вступления Договора в силу проведение ИНМ станет той конечной мерой, которая позволит прояснить характер события.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ И УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

28. Одним из приоритетов в деятельности ВТС является проведение курсов и практикумов для подготовки кадров и укрепления потенциала в связанных с контролем дисциплинах. На этих курсах стажеры из числа подписавших Договор государств приобретают навыки, благодаря которым они могут содействовать осуществлению Договора на национальном уровне и способствовать укреплению научного потенциала своих стран.
29. Основное внимание в ходе учебных мероприятий по МСМ уделяется подготовке участвующего в эксплуатации станций МСМ персонала из различных географических регионов. К настоящему времени на этих курсах прошли обучение около 700 человек из приблизительно 90 подписавших Договор государств. Учебные курсы, в том числе региональные курсы, когда это оправдано, для персонала НЦД (специалисты-аналитики, руководители и технический состав) призваны обеспечить подписавшим Договор государствам необходимую информацию для более эффективного использования данных, продуктов и услуг, которые предоставляют МЦД. Они также призваны обеспечить подготовку кадров по вопросам использования пакета программного обеспечения, который МЦД предоставляет в распоряжение НЦД. В настоящее время этот пакет программного обеспечения приобрели НЦД в более чем 100 подписавших Договор государствах.
30. ВТС организует также подготовку кадров и практикумы по техническим вопросам, касающимся режима ИНМ. Кроме того, за период с сентября 2005 года были проведены один практикум по оценке и два практикума по вопросам обеспечения качества.
31. ВТС инициировал осуществление проекта, финансируемого за счет добровольных взносов и направленного на предоставление государствам, подписавшим Договор, возможностей в области электронного обучения, с тем чтобы расширить их участие в

организуемой ВТС подготовке кадров. Благодаря электронному обучению у большего числа государств расширятся возможности более эффективно использовать данные и продукты, которые предлагает ВТС.

32. В ноябре 2006 года Комиссия достигла согласия в отношении финансируемого за счет добровольных взносов экспериментального проекта, предусматривающего участие технических экспертов из развивающихся стран в официальных технических совещаниях Комиссии. Цель этого проекта состоит в том, чтобы подчеркнуть универсальный характер Комиссии и содействовать созданию потенциала в развивающихся странах. Этот экспериментальный проект осуществляется с начала 2007 года.

ОЦЕНКА

33. Оценка создания и предварительного функционирования режима контроля соблюдения ДВЗЯИ является одним из составных элементов этого режима. Политика ВТС в области оценки направлена на систематическое проведение самооценки и обеспечение постоянного совершенствования на основе внешней оценки. Важным компонентом проводимой в последнее время работы ВТС в области оценки является внешняя оценка направленных учений по ИНМ в 2006 и 2007 годах.
34. Организуемые ВТС практикумы по оценке для НЦД представляют собой один из основных механизмов внешней оценки, целью которого является получение от подписавших Договор государств, как "клиентов" ВТС, ответной информации о продуктах и услугах ВТС. На практикуме по оценке для НЦД в 2006 году был определен ряд испытаний, которые следует провести пользователям системы для содействия проверке и подтверждению эффективности функционирования системы контроля на предварительном этапе.
35. Одним из ключевых элементов деятельности ВТС в области оценки является также обеспечение качества. Важным событием в этой области в 2006-2007 годах стало утверждение Исполнительным секретарем политики в отношении качества и Руководства по вопросам качества.

ВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРИАТ

Укомплектование персоналом и бюджетные ресурсы

36. По состоянию на 30 июня 2007 года, в ВТС работали 254 штатных сотрудника из 66 стран, в том числе 163 сотрудника категории специалистов. ВТС проводит политику обеспечения равных возможностей в области найма, в частности, с целью расширения представленности женщин, особенно на должностях категории специалистов. По состоянию на 30 июня 2007 года, должности категории специалистов занимала 51 женщина, т.е. 31,3 процента всех сотрудников этой категории (по сравнению с 25,7 процента в сентябре 2005 года).
37. После того, как с начала 2008 года Отдел МСМ будет наделен функцией по оказанию эксплуатационно-технической поддержки, полностью завершится процесс

реорганизации ВТС, который в 2005 году рекомендовала осуществить группа внешней оценки. За тот же период, когда проходила реорганизация, проводимая Комиссией политика ограничения срока службы затронула приблизительно 25 процентов сотрудников ВТС.

38. Объем утвержденного бюджета Комиссии на 2007 год составляет 48,3 млн. долл. США и 48,6 млн. евро. По состоянию на 23 июля 2007 года, было получено 51,1 процента компонента в долл. США и 48,6 процента компонента в евро долевых взносов на 2007 год. На эту же дату в 2006 году показатели поступлений составляли 72,2 процента (компонент в долл. США) и 75,4 процента (компонент в евро). Хотя количество стран, полностью выплативших свои долевые взносы, выросло на 24,1 процента, объем невыплаченных долевых взносов и неопределенность в отношении будущих платежей побудил ВТС принять в середине 2007 года ряд жестких мер экономии.
39. В период с 1997 года по 2007 финансовый год включительно общий объем бюджетных ресурсов, утвержденных Комиссией, составил 742,5 млн. долл. США и 135,5 млн. евро. В долларовом эквиваленте эти суммы составляют в целом 912,8 млн. долларов США⁴. Из этой общей суммы 724,6 млн. долл. США, или более 79,4 процента, было выделено на программы, связанные с контролем, в том числе 275,7 млн. долл. США на цели Фонда капиталовложений для развертывания и модернизации станций МСМ. ВТС постоянно стремится поддерживать на низком уровне долю средств, выделяемых на не связанную с контролем деятельность (20,7 процента от объема бюджетных ресурсов в 2007 году).

Информационно-пропагандистская деятельность

40. Информационно-пропагандистская деятельность ВТС направлена на достижение ряда целей: углубление понимания Договора и важности его осуществления; содействие подписанию и ратификации Договора и тем самым обеспечению его универсальности и вступления в силу; содействие подписавшим Договор государствам в принятии на национальном уровне мер проверки и в использовании возможностей применения технологий проверки в мирных целях; и содействие более широкому участию подписавших Договор государств в работе Комиссии. В последнее время ВТС стремится в стратегическом плане придать своим информационно-пропагандистским мероприятиям несколько иную форму. ВТС уделяет все более пристальное внимание особым целевым аудиториям и использует свое участие в международных семинарах, конференциях и совещаниях для повышения осведомленности о ДВЗЯИ и работе Комиссии.
41. В рамках взаимодействия с государствами на двусторонней основе для содействия вступлению Договора в силу и обеспечения его универсального применения ВТС уделяет особое внимание государствам, перечисленным в Приложении 2 к Договору, а также 89 государствам, в которых расположены объекты МСМ. В этой связи Исполнительный секретарь в период с 2005 года посетил семь перечисленных в Приложении 2 государств: Бразилию, Венгрию, Республику Корея, Российскую Федерацию, Украину, Францию и Японию.
42. В период с 2005 года было проведено восемь региональных практикумов по вопросам международного сотрудничества: в Абудже (Нигерия), г. Гватемале (Гватемала),

⁴ Рассчитано на основе используемого в бюджете на 2007 год обменного курса 1 долл. США = 0,796 евро.

Куала-Лумпуре (Малайзия), Маниле (Филиппины), Мехико (Мексика), Сеуле (Республика Корея), Вене (Австрия) и Веллингтоне (Новая Зеландия). В ходе этих практикумов были особо отмечены значение национальных мер по осуществлению и важность подписания и ратификации Договора.

43. Используя добровольные взносы подписавших Договор государств, ВТС организовал ряд экспериментальных проектов и ознакомительных визитов в свою штаб-квартиру в Вене для лиц, ответственных за разработку политики и принятие решений, научных экспертов и дипломатических представителей государств, подписавших и не подписавших Договор. ВТС содействовал также организации национальных семинаров в ряде государств, не ратифицировавших Договор. До настоящего времени такие мероприятия финансировались Индонезией, Канадой, Малайзией, Нидерландами, Новой Зеландией, Норвегией, Финляндией, Венгрией, Чешской Республикой и Южной Африкой. Многие другие государства предоставляли также взносы натурой в целях углубления понимания государствами деятельности Комиссии, возможностей практического применения технологий проверки и преимуществ, связанных с членством в Комиссии.
44. В период с 2005 года Комиссия укрепила рабочие отношения со всеми организациями, с которыми она заключила соглашения о взаимоотношениях. Кроме того, в 2007 году Комиссия предоставила статус наблюдателя Межпарламентскому союзу.
45. ВТС продолжал содействовать подготовке к осуществлению ДВЗЯИ на национальном уровне посредством реализации программы правовой помощи государствам в отношении мер, которые следует принять в соответствии со статьей III ДВЗЯИ. Широкое распространение получили типовое законодательство и комментарии ВТС, с которыми можно ознакомиться на веб-сайте Комиссии.
46. В повестку дня шестьдесят первой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций был включен пункт, озаглавленный "Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Подготовительной комиссией Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний" (пункт 108s повестки дня). В октябре 2006 года Исполнительный секретарь выступил на Генеральной Ассамблее в рамках этого пункта повестки дня. Он представил доклад о деятельности Комиссии и о сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций и ее фондами, программами и учреждениями. Он также подчеркнул важное значение международных режимов контроля в свете растущей обеспокоенности относительно распространения оружия массового уничтожения.

Многосторонние конференции и совещания

47. ВТС поощряет проведение и участвует в работе многосторонних конференций на глобальном, региональном и субрегиональном уровнях для обеспечения поддержки Договора⁵. Так, например, Исполнительный секретарь выступил на заседании Первого комитета шестидесятой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, на очередных сессиях Генеральной конференции Международного агентства по атомной энергии и на совещаниях Движения неприсоединения. На региональном

⁵ Дополнительная информация о различных мероприятиях ВТС в этой области содержится в документах СТВТ/PC-26/INF.2; СТВТ/WGA-31/INF.2, СТВТ/PC-28/INF.2; и СТВТ/WGA-31/INF.3, СТВТ/PC-28/INF.3.

уровне ВТС активно участвовал в совещаниях, например, Организации американских государств, Агентства по запрещению ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне и Форума тихоокеанских островов.

48. Ряд многосторонних органов выступили с инициативами на глобальном или региональном уровне в поддержку Договора. Так, на глобальном уровне, 20 сентября 2006 года в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке группой государств было представлено совместное заявление министров в поддержку ДВЗЯИ, которое было передано Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для издания в качестве документа Организации Объединенных Наций. В настоящее время к этому заявлению присоединились министры 72 стран. Кроме того, поддержка ДВЗЯИ была выражена в итоговом документе пятнадцатой Конференции глав государств и правительств Движения неприсоединения в 2006 году.
49. В ходе первого совещания Подготовительного комитета по Договору о нераспространении ядерного оружия в апреле-мае 2007 года ВТС выступил с рядом сообщений о функционировании режима контроля соблюдения ДВЗЯИ, в частности после события, произошедшего в Корейской Народно-Демократической Республике в октябре 2006 года, и организовал выставку, посвященную режиму контроля.
50. В связи с десятой годовщиной принятия ДВЗЯИ и его открытия для подписания в сентябре 1996 года ВТС организовал научный симпозиум "ДВЗЯИ: взаимодействие с наукой, 1996-2006 годы и последующий период", который был проведен в Вене 31 августа - 1 сентября. В работе этого симпозиума приняли участие несколько сотен человек, в том числе лидеры международных движений в поддержку режима ядерного нераспространения и разоружения, видные ученые и представители государств, подписавших Договор.

Применение Договора в гражданских и научных целях

51. ВТС продолжает подчеркивать преимущества участия в Договоре не только с точки зрения обеспечения безопасности, но и в плане применения технологий проверки в гражданских и научных целях в соответствии с положениями Договора. В этой связи ВТС оказал помощь в организации четвертого совещания старших экспертов по применению технологий контроля соблюдения ДВЗЯИ в гражданских и научных целях, которое было проведено в Будапеште в 2006 году.
52. Примером применения технологий проверки в гражданских и научных целях является согласование Комиссией в ноябре 2006 года условий, по которым сейсмические и гидроакустические данные МСМ могут предоставляться признанным организациям, осуществляющим оповещение о цунами. В настоящее время четыре такие организации получают данные МСМ. Организации по оповещению о цунами подтверждают, что благодаря использованию данных МСМ, которые являются более оперативными и достоверными, чем данные из других источников, они могут эффективнее выявлять землетрясения, способные вызвать цунами, и обеспечивать более оперативное оповещение.

Общедоступный веб-сайт

53. ВТС по-прежнему придает большое значение общедоступному веб-сайту (www.ctbto.org) как основному средству информирования широкой общественности. ВТС разработал новую концепцию веб-сайта и планы реализации этого проекта, а также продолжает совершенствовать существующий веб-сайт.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

54. Представленная в настоящем справочном документе информация свидетельствует о том, что за период с 2005 года Комиссия и ВТС добились значительного прогресса во всех областях деятельности, предусмотренной их мандатами. Применительно к развитию системы контроля соблюдения Договора эта деятельность охватывает такие области, как создание и обеспечение устойчивого функционирования МСМ, совершенствование методов обработки данных и расширение возможностей МЦД, разработка более комплексного и эффективного подхода к ЭиО МСМ на предварительной основе и принятие дальнейших мер по обеспечению оперативной готовности ИНМ, включая подготовку к КПУ. Еще одним важным событием, произошедшим в период с 2005 года, является достижение Комиссией соглашения о предоставлении данных МСМ организациям, осуществляющим оповещение о цунами. Наконец, информационно-пропагандистская деятельность осуществлялась в более широких стратегических рамках в целях содействия, в частности, вступлению Договора в силу и повышению его универсальности, а также активизации участия подписавших Договор государств в работе Комиссии и расширению доступа к данным МСМ и продуктам МЦД.