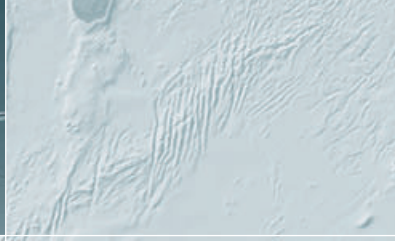
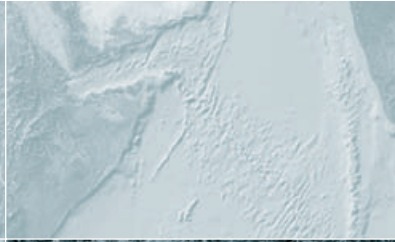


# Ежегодный доклад: 2003 год



# Ежегодный доклад: 2003 год

---

# СТАТЬЯ I

## Договора

### Основные обязательства

1. Каждое государство-участник обязуется не производить любой испытательный взрыв ядерного оружия и любой другой ядерный взрыв, а также запретить и предотвращать любой такой ядерный взрыв в любом месте, находящемся под его юрисдикцией или контролем.
2. Каждое государство-участник обязуется далее воздерживаться от побуждения, поощрения или какого-либо участия в проведении любого испытательного взрыва ядерного оружия и любого другого ядерного взрыва.

Настоящий доклад является первым письменным докладом Исполнительного секретаря, направляемого двадцать второй сессии Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. В нем содержится, по состоянию на 31 декабря 2003 года, отчет о деятельности, предпринятой Временным техническим секретариатом Комиссии в течение 2003 года в целях осуществления семи основных программ. Что касается Основной программы 6, то в докладе представлена также информация о важных соглашениях, которые Комиссия заключила в 2003 году.



## ПРЕДИСЛОВИЕ

### Исполнительного секретаря

Мне доставляет огромное удовольствие настоящим представить ежегодный доклад Временного технического секретариата (ВТС) Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний за 2003 год. Я горжусь тем, что в 2003 году ВТС смог добиться дальнейшего существенного прогресса по всем аспектам своей работы, направленной на подготовку к вступлению Договора в силу.

ВТС продолжал работу по развертыванию международной системы мониторинга (МСМ) – всемирной сети, состоящей из 321 станций (сейсмических, гидроакустических, инфразвуковых и радионуклидных) и 16 радионуклидных лабораторий. В течение 2003 года были сертифицированы еще 33 станции и 3 радионуклидные лаборатории как удовлетворяющие техническим требованиям Комиссии, и в результате общее число сертифицированных станций достигло 79, а число сертифицированных радионуклидных лабораторий – 4. Итак, по состоянию на конец 2003 года было смонтировано приблизительно 55 процентов объектов сети МСМ, которые удовлетворяют или в основном удовлетворяют установленным спецификациям. Государства неизменно выражают готовность соблюдать свои юридические обязательства, связанные с размещением у них этих объектов. В настоящее время соответствующие правовые договоренности действуют в отношении 306 станций и 15 лабораторий, находящихся в 80 странах.

Международный центр данных (МЦД) в Вене получал, анализировал, архивировал данные волновых форм и радионуклидные данные, поступающие со станций МСМ, число которых все увеличивалось, и готовил по ним доклады. В свою очередь подписавшие Договор государства создали, по состоянию на конец 2003 года, около 60 национальных центров данных, и теперь 527 названных пользователей из 70 стран имеют право доступа к данным МСМ и продуктам МЦД.

В 2003 году в разных уголках мира осуществлялась деятельность в поддержку режима контроля, а также для разъяснения положений

Договора, в том числе учебные курсы и практикумы, в которых приняли участие свыше 450 специалистов. Я выражаю признательность Австрии, Азербайджану, Иордании, Италии, Малайзии, Российской Федерации, Фиджи, Франции, Уганде и Японии за их вклад в успешное проведение мероприятий Комиссии.

Что касается Договора, то одним из важнейших событий 2003 года стала Конференция по содействию вступлению в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (Конференция по статье XIV), которая проходила в Венском "Австрия" центре 3-5 сентября. В работе Конференции приняли участие всего 102 ратифицировавших и подписавших Договор государства, а также 5 государств, еще не поставивших свои подписи под Договором. На политическом уровне было представлено более 20 государств. В заявлениях, прозвучавших на Конференции, высказывалась решительная поддержка Договору, а также работе ВТС. Была подчеркнута особая роль ДВЗЯИ как краеугольного камня международной системы контроля над ядерным нераспространением и разоружением. В тексте заключительной декларации, принятой консенсусом на Конференции, содержится ряд конкретных мер, призванных содействовать скорейшему вступлению ДВЗЯИ в силу, а также призыв ко всем государствам, которые еще не подписали или не ратифицировали Договор, сделать это без каких-либо условий. Краткий обзор итогов Конференции, а также соответствующих видов деятельности ВТС предлагается в конце настоящего доклада.

В 2004 году продолжает увеличиваться число подписей и ратификаций ДВЗЯИ. По состоянию на 31 марта 2004 года Договор собрал 171 подпись и 110 ратификаций, включая ратификации 32 из 44 государств, перечисленных в Приложении 2 к Договору, ратификация которых необходима для его вступления в силу. Таким образом, ДВЗЯИ в настоящее время приближается к статусу универсальности. Со своей стороны ВТС продолжит свою работу на благо мира и безопасности для всего международного сообщества.

Вольфганг Хоффманн  
Исполнительный секретарь

Подготовительная  
комиссия  
Организации по Договору  
о всеобъемлющем  
запрещении  
ядерных испытаний

Вена  
апрель 2004 года

## Директора отделов Временного технического секретариата



Г-н Херардо Суарес  
Отдел Международной  
системы мониторинга



Г-н Рашад Кебеаси  
Отдел Международного  
центра данных



Г-н Владимир  
Крюченков  
Отдел инспекций на  
месте

## Содержание

### Основная программа 1:

Международная система мониторинга .....	1
СОЗДАНИЕ МСМ .....	3
ВРЕМЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНЦИЙ МСМ .....	6

### Основная программа 2:

Международный центр данных .....	9
УПРАВЛЕНИЕ, КООРДИНАЦИЯ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ .....	10
ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ .....	11
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ .....	13
КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА .....	16

### Основная программа 3:

Связь .....	17
УПРАВЛЕНИЕ ИГС .....	18
ТОПОЛОГИЯ ИГС .....	18
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОЕКТА ИГС .....	19
СВЯЗЬ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ .....	19
ОБНОВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ .....	19
ПРАКТИКУМ .....	20

### Основная программа 4:

Инспекции на месте .....	21
СОЗДАНИЕ РЕЖИМА ИНМ .....	22
ОПЕРАТИВНОЕ РУКОВОДСТВО, РАБОЧИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИНФРАСТРУКТУРА И ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО ИНМ .....	22
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНМ .....	25

### Основная программа 5:

Оценка .....	29
ОЦЕНКА .....	30
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА .....	30
ВЗАИМОДОПОЛНЯЕМОСТЬ ОК И ОЦЕНКИ .....	30
ПРАКТИКУМЫ .....	32

### Основная программа 6:

Директивные органы .....	33
--------------------------	----

## Директора отделов Временного технического секретариата



Г-н Пирс С. Корден  
Административный  
отдел



Г-н Цзыпин Гу  
Отдел юридических  
услуг и внешних  
сношений

Основная программа 7: Администрация, координация и поддержка .....	35
ПОДДЕРЖКА СОВЕЩАНИЙ .....	36
ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА ЗА 2003 ГОД .....	37
ЗАКУПКИ .....	39
ВНУТРЕННЯЯ РЕВИЗИЯ .....	39
УПРАВЛЕНИЕ ЛЮДСКИМИ РЕСУРСАМИ .....	39
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ .....	40
ПОДПИСАНИЕ И РАТИФИКАЦИЯ .....	40
ОТНОШЕНИЯ С ГОСУДАРСТВАМИ И МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ .....	41
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОНТРОЛЯ В ГРАЖДАНСКИХ И НАУЧНЫХ ЦЕЛЯХ .....	43
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ .....	44
СВЯЗЬ С НПО .....	44

### Дополнительная информация

Конференция по содействию вступлению в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (Конференция по статье XIV) .....	46
Государства, чья ратификация Договора требуется для его вступления в силу (по состоянию на 31 декабря 2003 года) .....	48
Подписание и ратификация Договора государствами, перечисленными в Приложении 1 к Договору (по состоянию на 31 декабря 2003 года)	
Карта .....	49
Таблица .....	50
Объекты Международной системы мониторинга ДВЗЯИ .....	54
Соглашения или договоренности с государствами, принимающими объекты МСМ (по состоянию на 31 декабря 2003 года) .....	55
Соглашения о взаимоотношениях и сотрудничестве с другими международными организациями (по состоянию на 31 декабря 2003 года) .....	56
Организационная структура Временного технического секретариата (по состоянию на 31 декабря 2003 года) .....	57