ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ТРИНАДЦАТЫЙ

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 4–26 МАЯ 1999 г

СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ

ВМО-№ 902

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации — Женева — Швейцария

ОТЧЕТЫ ПОСЛЕДНИХ СЕССИЙ ВМО

Конгресс и Исполнительный Совет

827 — **Двенадцатый всемирный метеорологический конгресс .** Женева, 30 мая—21 июня 1995 г.

829 — **Исполнительный Совет.** Сорок седьмая сессия, Женева, 22—23 июня 1995 г.

846 — **Исполнительный Совет.** Сорок восьмая сессия, Женева, 11—21 июня 1996 г.

867 — **Исполнительный Совет.** Сорок девятая сессия, Женева, 10—20 июня 1997 г.

880 — **Двенадцатый всемирный метеорологический конгресс.** Материалы. Женева, 30 мая — 21 июня 1995 г.

883 — **Исполнительный Совет.** Пятидесятая сессия, Женева, 16—26 июня 1998 г.

Региональные ассоциации

851 — **Региональная ассоциация II** (Азия). Одиннадцатая сессия, Улан-Батор, 24 сентября — 3 октября 1996 г.

868 — **Региональная ассоциация IV** (Северная и Центральная Америка). Двенадцатая сессия, Нассау, 12—21 мая 1997 г.

874 — **Региональная ассоциация III** (Южная Америка). Двенадцатая сессия, Сальвадор, 17—26 сентября 1997 г.

882 — **Региональная ассоциация VI** (Европа). Двенадцатая сессия, Тель-Авив, 18—27 мая 1998 г.

890 — **Региональная ассоциация V** (Юго-западная часть Тихого океана). Двенадцатая сессия, Денпасар, 14—22 сентября 1998 г.

891 — **Региональная ассоциация I** (Африка). Двенадцатая сессия, Аруша, 14—23 октября 1998 г.

Технические комиссии

825 — **Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии.** Одиннадцатая сессия, Гавана, 13—24 февраля 1995 г.

852 — **Комиссия по гидрологии.** Десятая сессия, Кобленц, 2—12 декабря 1996 г.

854 — **Комиссия по основным системам.** Одиннадцатая сессия, Каир, 28 октября — 7 ноября 1996 г.

860 — **Комиссия по морской метеорологии.** Двенадцатая сессия, Гавана, 10—20 марта 1997 г.

870 — **Комиссия по климатологии.** Двенадцатая сессия, Женева, 4—14 августа 1997 г.

879 — **Комиссия по атмосферным наукам.** Двенадцатая сессия, Скопье, 23 февраля — 4 марта 1998 г.

881 — **Комиссия по приборам и методам наблюдений.** Двенадцатая сессия, Касабланка, 4—12 мая 1998 г.

893 — **Комиссия по основным системам**. Внеочередная сессия, Карлсруэ, 30 сентября — 9 октября 1998 г.

899 — **Комиссия по авиационной метеорологии**. Одиннадцатая сессия, Женева, 2—11 марта 1999 г.

Отчеты, согласно решению Двенадцатого конгресса, издаются на следующих языках:

Конгресс и Исполнительный Совет	—	английский, арабский, испанский, китайский, русский, французский
Региональная ассоциация I	—	английский, арабский, французский
Региональная ассоциация II	—	английский, арабский, китайский, русский, французский
Региональная ассоциация III	—	английский, испанский
Региональная ассоциация IV	—	английский, испанский
Региональная ассоциация V	—	английский, французский
Региональная ассоциация VI	—	английский, арабский, русский, французский
Технические комиссии	—	английский, арабский, испанский, русский, французский

ВМО выпускает авторитетные издания по научно-техническим аспектам метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплин, которые включают наставления, руководства, учебные материалы, информацию для общественности и *Бюллетень* ВМО.

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ТРИНАДЦАТЫЙ

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 4–26 МАЯ 1999 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ

ВМО–№ 902

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации — Женева — Швейцария
1999

Авторское право на данный электронный файл и его содержание принадлежит ВМО. Без ее письменного разрешения файл нельзя видоизменять, копировать, либо передавать третьей стороне, либо демонстрировать с помощью электронных средств.

© 1999, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-40902-1

ПРИМЕЧАНИЕ

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Всемирной Метеорологической Организации какого бы то ни было мнения относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

1. Организация сессии 1
1.1 Открытие сессии 1
1.2 Учреждение мандатного комитета 7
1.3 Утверждение повестки дня 8
1.4 Учреждение комитетов 8
1.5 Отчет мандатного комитета 8
1.6 Утверждение протоколов 8

2. Отчеты 8
2.1 Отчет Президента Организации 8
2.2 Отчет Генерального секретаря 8
2.3 Отчет председателя консультативного финансового комитета 9
2.4 Сводный отчет о поправках к Техническому регламенту 9

3. Научно-технические программы 9
3.1 Программа Всемирной службы погоды 9
3.1.0 Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента КОС 9
3.1.1 Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КПМН 15
3.1.2 Деятельность ВМО в области спутников 16
3.1.3 Программа по тропическим циклонам 18
3.1.4 Деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации 19
3.1.5 Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой 20
3.2 Всемирная климатическая программа 21
3.2.0 Всемирная климатическая программа; отчет президента ККл 21
3.2.1 Координация деятельности в рамках Программы действий по климату 23
3.2.2 Поддержка деятельности, связанной с климатом, включая МГЭИК и конвенции об изменении климата, биоразнообразии и по борьбе с опустыниванием 24
3.2.3 Глобальная система наблюдений за климатом 25
3.2.4 Всемирная программа климатических данных и мониторинга 27
3.2.5 Всемирная программа климатических применений и обслуживания 30
3.2.6 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования 32
3.2.7 Всемирная программа исследований климата 33
3.3 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде 37
3.3.0 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; отчет президента КАН 37
3.3.1 Поддержка Конвенции по озону и других конвенций, ориентированных на окружающую среду 38
3.3.2 Глобальная служба атмосферы 38
3.3.3 Всемирная программа метеорологических исследований 39
3.3.4 Программа научных исследований в области тропической метеорологии 39
3.3.5 Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду 40
3.4 Программа по применениям метеорологии 40
3.4.1 Программа метеорологического обслуживания населения 40
3.4.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСхМ 43
3.4.3 Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ 45
3.4.4 Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ 47
3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам 51
3.5.0 Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента КГи 51
3.5.1 Программа по основным системам в гидрологии 54

Стр.

3.5.2 Программа по прогнозированию и применениям в гидрологии 56
3.5.3 Программа по устойчивому развитию водных ресурсов 57
3.5.4 Программа по наращиванию потенциала в области гидрологии и водных ресурсов 58
3.5.5 Программа по вопросам, связанным с водными проблемами 58
3.6 Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК) 59
3.6.1 Развитие людских ресурсов 60
3.6.2 Деятельность по подготовке кадров 61
3.6.3 Стипендии по образованию и подготовке кадров 62
3.6.4 Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО 63
3.7 Программа по техническому сотрудничеству 64
3.7.1 Общий обзор Программы по техническому сотрудничеству 64
3.7.2 Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству 68
3.8 Региональная программа 68
3.8.0 Отчеты президентов региональных ассоциаций 68
3.8.1 Региональная деятельность 70

4. Службы поддержки программ и публикации 72
4.1 Конференции 72
4.2 Лингвистическое обслуживание 72
4.3 Публикации 73
4.4 Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-техническое обеспечение 74

5. Программа по информации и связям с общественностью 75

6. Долгосрочное планирование 76
6.1 Отчет по мониторингу осуществления Четвертого долгосрочного плана ВМО 76
6.2 Пятый долгосрочный план ВМО (2000—2009 гг.) 77
6.3 Подготовка Шестого долгосрочного плана ВМО (2004—2013 гг.) 78
6.4 Структура ВМО 79

7. Крупные проблемы, стоящие перед ВМО 80
7.1 Международный обмен данными и продукцией 80
7.2 Роль и работа национальных метеорологических и гидрологических служб 84
7.3 Сотрудничество с другими дисциплинами и программами 87
7.4 Проблема 2000 г. 88

8. Сводная программа и бюджет — 2000—2003 гг. 89

9. Сотрудничество с Организацией Объединенных наций и другими международными организациями 91
9.1 Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями 91
9.2 Деятельность по выполнению решений КООНОСР 93
9.3 Отчеты о состоянии дел, связанных с конвенциями об изменении климата и по борьбе с опустыниванием 94
9.4 Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий 95

10. Административные и финансовые вопросы 97
10.1 Финансовые вопросы 97
10.2 Пропорциональные взносы стран-членов 99
10.3 Вопросы персонала 99
10.4 Контракт Генерального секретаря 100

11. Общие и юридические вопросы 101
11.1 Премии ММО и ВМО 101
11.2 Вопросы, касающиеся Конвенции 101
11.3 Пересмотр Общего регламента 101
11.4 Пересмотр ранее принятых резолюций 102
11.5 Заявление о вступлении в члены Организации 102

Стр.

12. Выборы и назначения 103
12.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации 103
12.2 Выборы членов Исполнительного Совета 103
12.3 Назначение Генерального секретаря 103

13. Научные лекции и дискуссии 103

14. Дата и место проведения Четырнадцатого конгресса 104

15. Закрытие сессии 104

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

Оконч. №	*№ на сессии*		
1	2.4/1	Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации	105
2	3.1.0/1	Программа Всемирной службы погоды на 2000—2003 гг.	105
3	3.1.0/2	Радиочастоты для метеорологической деятельности	108
4	3.1.1/1	Программа по приборам и методам наблюдений	109
5	3.1.3/1	Программа по тропическим циклонам	110
6	3.2.2/1	Межправительственная группа экспертов по изменению климата	111
7	3.2.3/1	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	112
8	3.2.5/1	Проект по обслуживанию климатической информацией и прогнозами (КЛИПС)	113
9	3.2.7/1	Всемирная программа исследований климата	114
10	3.3/1	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	115
11	3.4.1/1	Программа по метеорологическому обслуживанию населения	117
12	3.4.2/1	Программа по сельскохозяйственной метеорологии	118
13	3.4.3/1	Программа по авиационной метеорологии	119
14	3.4.4/1	Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ)	120
15	3.4.4/2	Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность	122
16	3.5/1	Программа по гидрологии и водным ресурсам	123
17	3.6/1	Программа по образованию и подготовке кадров	125
18	3.7/1	Программа добровольного сотрудничества	126
19	4.2/1	Использование официальных и рабочих языков с уделением особого внимания арабскому и китайскому языкам	127
20	4.2/1	Использование португальского языка	127
21	4.3/1	Программа публикаций на тринадцатый финансовый период	128
22	5/1	Программа по информации и связям с общественностью	130
23	6.2/1	Пятый долгосрочный план ВМО	131
24	6.3/1	Подготовка Шестого долгосрочного плана ВМО	131
25	7.1/1	Обмен гидрологическими данными и продукцией	132
26	7.2/1	Роль и работа национальных метеорологических служб	134
27	7.4/1	Проблема 2000 г.	135
28	8/1	Максимальные расходы на тринадцатый финансовый период	136

Стр.

29 9.1/ Равные возможности для участия женщин в метеорологии и гидрологии 137

30 10.1/1 Учреждение Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации 138

31 10.1/2 Право краткосрочного займа 146

32 10.2/1 Оценка пропорциональных взносов стран-членов на тринадцатый финансовый период 146

33 10.2/2 Рассмотрение фонда оборотных средств 149

34 10.4/1 Контракт Генерального секретаря 150

35 11.2/3 Предложение о замене термина «региональная ассоциация» 151

36 11.3/1 Поправки к Общему регламенту — ограничение количества сроков полномочий Генерального секретаря 152

37 11.3/2 Круг обязанностей технических комиссий 152

38 11.4/1 Рассмотрение предыдущих резолюций Конгресса 153

ДОПОЛНЕНИЯ

I Рекомендации Консультативного финансового комитета Тринадцатому конгрессу (пункт 2.3.1 общего резюме) 155

II Целевой фонд для деятельности по развитию Программы по техническому сотрудничеству (пункт 3.7.1.34 общего резюме) 156

III Предварительная программа сессий конституционных органов в течение тринадцатого финансового периода (2000—2003 гг.) (пункт 4.1.1 общего резюме) 157

IV Женевская декларация Тринадцатого Всемирного метеорологического конгресса (пункт 7.2.14 общего резюме) 158

ПРИЛОЖЕНИЯ

A. Список участников сессии 159

B. Повестка дня 167

C. Список сокращений 172

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Всемирная Метеорологическая Организация (ВМО) провела свой Тринадцатый конгресс в Международном центре конференций Женевы (МЦКЖ) с 4 по 26 мая 1999 г. под председательством г-на Дж. У. Зиллмана, Президента ВМО. Список участников Конгресса приводится в приложении А к настоящему отчету.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 ОТКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации *г-н Дж. У. Зиллман* открыл Тринадцатый конгресс в 10 ч 15 мин 4 мая 1999 г. в главном конференц-зале нового здания штаб-квартиры ВМО и приветствовал всех делегатов, а также следующих почетных гостей:

Ее Превосходительство г-жу Рут Дрейфус	Президента Швейцарской Конфедерации
г-жу Мартин Бруншвиг-Граф	Президента Государственного совета Республики и Кантона Женева
г-на Андре Хедигера	мэра Женевы
Его Превосходительство г-на Вальтера Б. Гигера	Посла, Постоянное представительство Швейцарии

Он также приветствовал министров, послов и руководителей международных организаций или их представителей, которые также приняли участие в церемонии открытия. Он обратился с просьбой к участникам Конгресса встать и почтить минутой молчания бывшего Президента ВМО г-на Цзоу Цзинмена, Китай, который скончался в феврале 1999 г.

1.1.2 *Е. П. г-жа Рут Дрейфус* в начале своего выступления напомнила о недавнем двадцатидневном кругосветном путешествии на воздушном шаре Бертрана Пиккара и Браяна Джоунса, благодаря которому миллионы людей стали гораздо лучше знакомы с научной работой метеорологов. Метеорологи продемонстрировали замечательное мастерство проводки воздушного шара через воздушные потоки, и успех был бы невозможен без тесного сотрудничества и постоянного контакта с метеорологическими службами всего мира.

Она подчеркнула ключевую роль ВМО в содействии проведению исследований с целью углубления научных знаний о природных явлениях, в глобальном подходе к рассмотрению экологических опасностей и содействии международному сотрудничеству.

Перед Организацией стоят две жизненно важных задачи: обеспечение высокого качества научных наблюдений на Земле и при помощи спутников, а также предупреждение как политиков, так и общественности о таких экологических опасностях, как разрушение озонового слоя, нехватка питьевой воды и изменение климата. Эта работа осуществляется через такие научные программы, как ВСП, ВКП и ПАИОС.

Метеорология — это область, которая касается жизни любого человека, главным образом через климат, погоду и воду. Нехватка воды явится серьезной проблемой для многих регионов мира в будущем. В Швейцарии прошли разрушительные снежные лавины в последнюю зиму, которые унесли жизни многих людей и причинили значительный ущерб. Результатом этого явилось осознание того, насколько уязвимы Альпы для изменений климата и погоды, а также их важного значения для Мезомасштабной альпийской программы. Ожидается, что подобное осознание приведет к более широкому пониманию условий, вызывающих экстремальные метеорологические условия в альпийском регионе, и последующей разработке более эффективных систем раннего предупреждения в целях обеспечения безопасности населения горных районов.

Г-жа Дрейфус заявила, что Швейцария готова поддержать ВМО не только посредством выполнения своих договорных обязательств перед Организацией, но также и путем выдвижения конкретных предложений по вопросам управления. Швейцарская делегация планирует представить резолюцию об учреждении статуса наблюдателя в Исполнительном Совете для тех стран-членов ВМО, директора национальных метеорологических и гидрометеорологических служб которых не являются членами Совета.

Она поблагодарила ВМО и ее страны-члены за их работу в таких областях, как метеорология и оперативная гидрология, и выразила надежду на то, что во время проведения Конгресса особое внимание будет уделяться роли НМС и необходимости наличия квалифицированного персонала и ресурсов для осуществления их работы. В настоящее время в Швейцарии принимается новый закон о метеорологии, включая климатологию, который обеспечит прочную основу для метеорологической службы страны на последующие годы.

1.1.3 Процедура открытия сессии была приостановлена в 11 ч 15 мин, с тем чтобы провести торжественное открытие нового здания штаб-квартиры ВМО. В 14 ч 40 мин в Международном центре конференций Женевы возобновилось пленарное заседание, посвященное открытию сессии.

1.1.4 *Г-н Кофи Аннан*, Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций, оказал честь Конгрессу, выступив на пленарном заседании 14 мая 1999 г. В начале своего выступления он напомнил свои слова во время торжественного открытия нового здания штаб-квартиры ВМО о том, что здание в виде корабля напоминает нам, что все жители этой планеты являются пассажирами одного и того же корабля. Лучше всех организаций это понимает ВМО. На протяжении всей истории своего существования ВМО способствовала лучшему пониманию проблем погоды, воды и климата. Она помогала другим понять то, что эти явления не знают каких-либо национальных границ, что они оказывают жизненно важное воздействие на здоровье и благосостояние всех форм жизни на Земле.

Кроме того, ВМО способствовала пониманию человечеством того, что нет никаких четких границ между такими научными дисциплинами, как наука об атмосфере, гидрология, океанография, биологические и сельскохозяйственные науки. Проблемы научного характера также не являются изолированными друг от друга. Будь то ожидаемые

вредные последствия изменения климата в результате парниковых газов или истощение озона в верхних слоях атмосферы — уже в силу своего характера эти вопросы являются междисциплинарными и должны решаться междисциплинарными средствами. ВМО признала это на раннем этапе. Вместо того, чтобы уделять главное внимание расширению своей собственной деятельности, ВМО сочла более эффективным создание совместных проектов и программ с другими учреждениями ООН и с глобальным научным сообществом. Благодаря этому она посвящала больше времени управлению ресурсами потенциальных партнеров вместо того, чтобы вести с ними борьбу за сферы влияния. Таким образом, она стала также образцом межучрежденческого сотрудничества, а также первооткрывателем партнерства с гражданским обществом в виде научного мира.

Дух сотрудничества породил многие замечательные инициативы, например: межучрежденческое сотрудничество по вопросам воды; совместная Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС, которая позволила добиться беспрецедентных успехов в предсказании погоды в различных временных масштабах; Всемирная программа климатических исследований ВМО/ЮНЕП/МСНС, в рамках которой при активном участии многих других организаций, как правительственных так и неправительственных, исследовались возможности предсказания изменения климата как естественного, так и антропогенного характера.

Он назвал ВМО первым создателем сетевых структур, в то время как в системе ООН все только говорят о сетевых решениях и изыскивают возможности таких решений. Он подчеркнул все более важную роль ВМО в будущем в связи с активизацией обсуждения возможного глобального изменения климата и ожидаемыми последствиями для малых островных развивающихся стран и влиянием на подъем уровня моря, увеличение числа стихийных бедствий и все более значительную нехватку воды во многих частях мира.

Г-н Аннан отметил, что огромный прогресс в предсказании погоды позволил ВМО предоставлять жизненно важную информацию для заблаговременных предупреждений, которые спасают жизни и уменьшают ущерб имуществу и окружающей среде. Каждый цент, вложенный в метеорологические и гидрологические службы, дает экономическую выгоду, которая более чем в десять раз превышает первоначальные затраты. Нет никакого сомнения в том, что стоящие перед ВМО вопросы потребуют еще большей бдительности и творческого подхода в ближайшее десятилетие. Организация и ее партнеры вызывают чувство доверия в том, что касается разработки конкретных и реальных планов.

Зная об известной способности ВМО устанавливать тесные партнерские отношения с другими организациями как в рамках, так и вне системы ООН, он выразил свою уверенность в том, что он может рассчитывать на то, что ВМО выступит с инициативой по прогнозированию, определению и рассмотрению многочисленных новых проблем, с которыми человечеству предстоит столкнуться в следующем столетии. Он завершил свое выступление словами: «Когда вы будете встречаться на вашем прекрасном корабле в последующие дни и годы, продолжайте, пожалуйста, обеспечивать безопасное плавание для всех нас, независимо от того, насколько штормовыми являются внешние условия».

1.1.5 Послание Е. П. Премьер-министра Российской Федерации Е. Примакова было зачитано *г-ном А. И. Бедрицким*, постоянным представителем Российской Федерации при ВМО. Со странами-членами, представляющими весь мир, ВМО создала уникальную систему партнерства, предназначенную для прогнозирования метеорологических и климатологических процессов. ВМО является ключевым учреждением в рамках системы Организации Объединенных Наций для осуществления научно-технических программ в целях лучшего и более эффективного использования гидрометеорологической информации и охраны окружающей среды. Решения Тринадцатого конгресса будут способствовать развитию конструктивного сотрудничества между странами-членами ВМО в XXI веке.

1.1.6 Послание Е. П. Премьер-министра Узбекистана У. Султанова было зачитано *г-ном В. Е. Чубом*, постоянным представителем Узбекистана при ВМО. Он отметил необходимость глобального сотрудничества между метеорологическими службами при решении глобальных, региональных и национальных проблем окружающей среды и связанных с ними проблем для региона Центральной Азии, который страдает из-за негативных последствий неустойчивого использования окружающей среды в таких районах, как Аральское море. Узбекистан проводит работу через ВМО для установления новых связей с глобальным сообществом. Он отметил как высокий уровень сотрудничества, которое существует с ВМО, так и то большое внимание, которое Организация уделяет Узбекистану и развитию гидрометеорологических служб во всем регионе Центральной Азии.

1.1.7 *Профессор П. Бернал*, помощник Генерального директора ЮНЕСКО и Исполнительный секретарь МОК, передал теплые приветствия д-ра Федерико Майора, Генерального директора ЮНЕСКО, Тринадцатому конгрессу и обратил внимание на конструктивный, совместный и дружеский диалог, который существует в настоящее время между ВМО и МОК. Он поблагодарил Секретариат ВМО за установление оперативных связей между метеорологическими и океанографическими учреждениями и организациями на национальном, региональном и глобальном уровнях.

В 1998 г. благодаря проведению Международного года океана (МГО) и Всемирной выставки по океанам в Лиссабоне океаны стали центром всеобщего внимания, и были четко обозначены определенные опасности, угрожающие устойчивому использованию их ресурсов.

Он настоятельно призвал к более широкому сотрудничеству между МОК и ВМО и привел несколько таких хороших примеров существующего сотрудничества, как совместные исследования Эль-Ниньо, учреждение Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ) и разработка проектного предложения по штормовым нагонам для северной части Индийского океана.

1.1.8 *Г-н Дж. У. Зиллман*, Президент ВМО, осветил некоторые выдающиеся достижения национальной и международной метеорологии за последние десятилетия. Во-первых, он обратил внимание на значительный прогресс в метеорологии и связанных с ней науках о Земле, наше более глубокое понимание основных метеорологических и климатических систем и моделей, которые четко продемонстрировали силу науки в улучшении предсказаний погоды и

точном моделировании глобальных режимов климата, включая такие явления, как Эль-Ниньо и Южное колебание.

Он отметил, что метеорологическое сообщество приобрело высокоэффективный опыт использования компьютерной технологии и сыграло ведущую роль в использовании открытого космоса для производства наблюдений за Землей. Во время проведения Глобального метеорологического эксперимента в рамках Программы исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП), который завершился в 1979 г., активизировалось сотрудничество между метеорологическим и космическим сообществами. В настоящее время для развития более комплексного подхода к осуществлению текущих наблюдений и мониторинга глобальной окружающей среды в XXI веке вновь необходимо установить новые партнерские связи под эгидой ВМО между наукой об атмосфере и спутниковыми сообществами.

В отношении уменьшения опасности стихийных бедствий он упомянул прогресс, достигнутый в течение МДУОСБ и отметил, что мир был потрясен такими явлениями, как цунами, которые поразили северное побережье Папуа-Новая Гвинея, а также ураган Митч, который вызвал разрушительные последствия в Центральной Америке в 1998 г. Одним из наиболее выдающихся достижений за последние годы явилось предоставление более совершенного метеорологического обслуживания для широкой общественности. Этот прогресс был в значительной степени достигнут благодаря партнерству со средствами массовой информации. Подобное партнерство имеет жизненно важное значение в случае возникновения опасных для жизни метеорологических условий.

Он отметил с озабоченностью, что долгосрочное сотрудничество, которое существует между метеорологическим сообществом и сообществом гражданской авиации, испытывает значительные трудности в результате того, что авиакомпаниям приходится снижать свои оперативные расходы, чтобы сохранять высокую конкурентоспособность. В настоящее время существует необходимость укрепления партнерства между авиацией и метеорологией таким образом, чтобы служить интересам обеих сторон более эффективным образом в мире, где имеется сильная конкуренция.

Другим ключевым партнерством является партнерство между ВМО и МОК ЮНЕСКО. Благодаря ему осуществлялись совместные усилия по жизненно важным инициативам, таким, как ГСНО и ГСНК. В то же время, ученые-исследователи и поставщики обслуживания как в океанографическом, так и метеорологическом сообществах, прилагали усилия для более эффективной организации данного партнерства. Результатом этого явилась смелая инициатива, связанная с предложением о реструктуризации КММ в совместную техническую комиссию ВМО и МОК. Для этого ВМО в первую очередь потребуется получить одобрение Конгресса.

Президент отметил, что несмотря на свою сложность, метеорологическое и климатическое прогнозирование постепенно становится высокотехничным научным процессом. Прогнозы и предупреждения, предоставляемые обществу, имеют огромное экономическое, социальное и экологическое значение. В то же время, ввиду необходимости обеспечения постоянного инвестирования в национальную и международную метеорологическую инфраструктуру, метеорологическому сообществу необходимо прилагать более активные усилия для демонстрирования ценности предоставляемого обслуживания. Последнее исследование по экономической оценке метеорологического обслуживания дало определенные впечатляющие результаты. В ближайшие несколько лет ВМО следует обратить особое внимание на продолжение работы по оценке обслуживания.

Существование национальных метеорологических и гидрологических служб обеспечило то, что практически все правительства в состоянии предоставлять заблаговременные предупреждения о связанных с погодой стихийных бедствиях; поддерживать безопасность передвижения по воздуху, суше и морю; повышать стабильность и продуктивность сельского хозяйства и наличия продовольствия и волокон; управлять своими природными ресурсами эффективным образом; и принимать меры по предотвращению или минимизации воздействия таких глобальных экологических опасностей, как опустынивание, кислотные дожди и истощение озонового слоя. Это стало возможным благодаря уникальной системе сотрудничества между странами, начало которому было положено в XXI веке и которое поддерживалось ВМО во второй половине XX века.

Одной из величайших проблем в настоящее время является сохранение стабильности международного сотрудничества, а также свободного и неограниченного обмена данными и продукцией в соответствии с буквой и духом резолюции 40 (Кг-XII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности. Это имеет существенное значение ввиду различных позиций правительств по вопросу о том, следует ли взимать плату за использование финансируемых государством метеорологических данных. Он заявил о своей собственной уверенности в том, что ничто за почти 50 лет истории ВМО не является столь важным для будущего международного сотрудничества, как необходимость того, чтобы Тринадцатый конгресс вновь подтвердил и усилил свою приверженность резолюции 40 (Кг-XII).

В отношении климатических вопросов Президент сказал, что ВМО должна тесно сотрудничать с МОК, ЮНЕП и МСНС для обеспечения того, чтобы перспектива комплексной ГСНК стала оперативной реальностью, а другие задачи Программы действий по климату энергично осуществлялись. В отношении устойчивого развития он отметил, что МОК и ВМО обладают научным опытом и коллективной волей для оказания помощи тем, кто работает в политической сфере, чтобы проложить более устойчивый путь в будущее.

Он настоятельно призвал Конгресс, последний до начала нового тысячелетия, поручить всему сообществу ВМО оказывать содействие в строительстве мира, в котором страны будут продолжать работать в тесном сотрудничестве в рамках Конвенции ВМО, в котором принцип сводобного и неограниченного международного обмена основными метеорологическими данными и продукцией будет поддерживаться и укрепляться; страны и научные институты и сообщества усилят свою приверженность совместному изучению и мониторингу природных систем Земли; потенциал метеорологических и гидрологических систем в области прогнозирования стихийных бедствий, усиленный благодаря

деятельности МДУОСБ, будет полностью реализован в начале XXI века; сотрудничество между науками о Земле приведет к разработке и использованию эффективных систем для сезонных прогнозов и климатических предсказаний; более широкое сотрудничество между метеорологическим, океанографическим и гидрологическим сообществами будет способствовать учреждению комплексной глобальной экологической системы мониторинга и обслуживания, основанной на ВСП; и в котором ВМО будет сотрудничать с другими международными учреждениями в целях обеспечения эффективного форума и представительства для применения метеорологических, гидрологических и связанных с ними наук в целях обслуживания глобального сообщества.

1.1.9 От имени китайской делегации *г-н Вэнь Кэган*, Администратор Китайской метеорологической администрации, выразил благодарность Президенту и всем делегациям за их соболезнования и теплые слова в связи с безвременной кончиной г-на Цзоу Цзинмена.

Г-н Цзоу был выдающимся китайским метеорологом, посвятившим свою жизнь Китайской метеорологической службе и всемирному метеорологическому сотрудничеству. Г-н Цзоу Цзинмен, который являлся членом Исполнительного Совета, вторым вице-президентом и Президентом Организации, внес значительный вклад в осуществление программ ВМО. Китайские метеорологи глубоко скорбят в связи с трагической смертью г-на Цзоу. Они торжественно обещали, однако, продолжать работу по модернизации китайских метеорологических служб и участие в международном метеорологическом сотрудничестве.

1.1.10 *Профессор Ю. Израэль*, бывший Председатель бывшего Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, выразил благодарность за теплые слова, сказанные в память о г-не Цзоу Цзинмене Администратором Китайской метеорологической администрации и о его деятельности в качестве руководителя Китайской метеорологической администрации. Конгрессу была хорошо известна его работа в системе ВМО в качестве вице-президента, Президента и отдельного лица. Страны-члены были свидетелями его доброй воли вне рамок политики. Как развивающиеся, так и развитые страны, работали рука об руку под его руководством. Он был очень хорошим другом и останется в памяти каждого не только как администратор, выдающийся специалист и метеоролог, но также и как дорогой друг.

1.1.11 *Е. П. достопочтенный М. Молелеки*, министр природных ресурсов Лесото, передал теплые приветствия и наилучшие пожелания успеха Тринадцатому конгрессу от Его Величества Короля, достопочтенного премьер-министра и всего народа Басуто.

Он привел международное сотрудничество в области метеорологии в качестве хорошего примера предотвращения конфликтов и беспрецедентной эксплуатации земных ресурсов, которое происходило в течение нынешнего века. Начало XXI века является более обещающим под знаменем Повестки дня на XXI век, отстаивающей экологически чистое и устойчивое развитие на основе демократических принципов. Очевидно, что человечество осознало важное значение научных рекомендаций как одного из факторов планирования будущего. Это особенно относится к науке метеорологии и ее применениям, а также рекомендациям, которые даются МГЭИК (ВМО/ЮНЕП) и ИАККА.

Правительство Лесото считает, что метеорология является основой для обеспечения безопасности жизни и устойчивого развития посредством ее применения к аэронавигации, сельскому хозяйству и водным ресурсам. Народ Лесото придает важное значение климату, поскольку в прошлом он влиял на миграцию и модели поселений и даже войны. Национальное приветствие «Khotso, Pula, Nala» буквально означает «Мир, дождь и процветание». Несколько успешных региональных проектов явились примерами применения метеорологии для целей устойчивого экономического развития. К ним относятся система раннего предупреждения по продовольственной безопасности, ЦМЗ для стран южной и восточной части Африки, а также СНГЦ. Несмотря на существующую неблагоприятную финансовую ситуацию, правительство укрепляет метеорологическую деятельность, в первую очередь метеорологических служб Лесото, бюджет которых на 1999/2000 гг. представляет собой капиталовложение в размере 0,40 долл. США на каждого гражданина Лесото. Оно признало важное значение ВСП, ПОПК и ВКП для укрепления потенциала развивающихся стран и решения некоторых крупнейших проблем, с которыми метеорологическое сообщество столкнется в следующем тысячелетии.

Лесото гордится своим сотрудничеством с ВМО, которая, как оно полагает, будет по-прежнему являться действительно объективным и научным специализированным учреждением, свободным от политических предубеждений. ВМО должна ревностно хранить свою традицию совместной международной и межучрежденческой работы и сотрудничества даже при наличии политических разногласий между государствами-членами.

1.1.12 *Е. П. г-н К. М. А. Разолонай*, министр транспорта и метеорологии Мадагаскара, сказал, что он имеет честь и удовольствие приветствовать всех участников Тринадцатого конгресса от имени правительства Мадагаскара.

Правительство уделяет большое внимание метеорологии, о чем свидетельствует большая делегация на Конгрессе, впервые возглавляемая министром, а также включение слова «метеорология» в название самого министерства (Министерство транспорта и метеорологии).

Мадагаскар в особой степени подвержен метеорологическим катастрофам (тропическим депрессиям, циклонам, паводкам и засухам), которые причиняют серьезный материальный ущерб и даже являются причиной гибели людей. В настоящее время три четверти страны поражены саранчой. Правительство придает большое значение деятельности ВМО, которая, среди прочего, способствует обмену информацией и передаче технологии. Правительство пользуется этой возможностью, чтобы поблагодарить ВМО и те страны-члены, которые оказали помощь Мадагаскару в последние годы через ПДС и иными средствами, в частности Китай и Соединенное Королевство. Мадагаскар признателен за подобную помощь.

Г-н Разолонай задал вопрос в отношении возможности рассмотрения ВМО вопроса о разработке чрезвычайных программ, как это сделали другие специализированные учреждения ООН. После циклона, например,

международные финансирующие организации работают над восстановлением социальной и учебной инфраструктурами, однако редко — метеорологической инфраструктуры, которая способствовала бы лучшему прогнозированию подобных стихийных бедствий. Правительство Мадагаскара обратилось к ВМО и международному сообществу за помощью в области гидрологии, поскольку имеет мало станций наблюдения. Имеющееся в настоящее время оборудование является настолько устаревшим, что создает угрозу для сбора национальных гидрологических и метеорологических данных. Мадагаскар возлагает большие надежды на АКМАД.

1.1.13 От имени правительства Его Величества, народа Свазиленда и от себя лично, *Е. П. сенатор П. М. Дламини*, министр общественных работ и транспорта Свазиленда, поблагодарил Секретариат ВМО за предоставление великолепных возможностей для проведения Конгресса и выразил признательность ВМО за оказанную поддержку.

Климат сам по себе является источником, который обеспечивает предметы первой необходимости. На протяжении веков люди приспосабливались к этому источнику, создавая убежища, производство продовольствия, энергообеспечение и образ жизни сообразно климату и атмосферным условиям окружающей среды Земли. Общественность оценила информацию о погоде, климате и связанных с водой явлениями, предоставляемую НМГС, поскольку при правильном применении эта информация не только спасает жизни и имущество, но и способствует также экономическому и социальному развитию. В международном плане ВСП вносит ценный вклад. Он выразил признательность ВМО за создание ВСП и других органов по сотрудничеству.

Королевство Свазиленд получило большую помощь от ВМО через скоординированные двусторонние и многосторонние программы, за которую оно выражает глубокую признательность. Крупные технологические изменения, которыми необходимо заниматься, не всегда являются доступными для развивающихся стран.

Политика Свазиленда в области атмосферы, окружающей среды и по связанным с ними вопросам аналогична политике Региональной ассоциации I (Африка) и САДК. Позиция Свазиленда и региона в целом является неустойчивой ввиду многочисленных проблем и угроз, вызванных такими тревожными факторами, как глобальное потепление, сдвиги в сельскохозяйственных зонах, истощение озонового слоя, случаи засух и тропических штормов. Для осуществления этой политики необходимо по-прежнему предоставлять все виды соответствующей поддержки развивающимся странам, учитывая ограниченные экономические и технические возможности таких стран по решению вопросов, связанных с экологическими опасностями, вызываемыми суровой погодой и атмосферными процессами.

Необходимо поздравить ВМО в связи с завершением строительства нового здания штаб-квартиры. Ожидается, что более совершенная рабочая среда будет способствовать предоставлению постоянных услуг со стороны Организации.

1.1.14 *Е. П. г-н М. С. Альравахи*, заместитель министра, Министерство связи Омана, передал приветствия от имени министра связи Султаната Оман и выразил глубокую признательность за усилия, предпринимаемые ВМО в интересах мирового сообщества.

Метеорология и гидрология в Султанате Оман с самого начала пользовались поддержкой благодаря большому интересу со стороны правительства. Несмотря на финансовые ограничения, были осуществлены жизненно важные проекты в целях содействия метеорологии и замены устаревших станций наблюдения современными системами. Огромное значение для развивающихся стран имела поддержка со стороны технических комиссий и программ по образованию и подготовке кадров ВМО. Она позволила национальной службе играть весьма важную роль в деятельности в целях устойчивого развития и способствовала сокращению разрыва между развитыми и развивающимися странами путем укрепления местного потенциала.

В 1997—1998 гг. несколько стран испытали воздействие Эль-Ниньо. Это явление вновь показало, насколько важно иметь соответствующие наблюдения и прогнозы. Подобное обслуживание особенно важно для развивающихся стран. Жизненно важное значение имеет тщательных контроль за подобным явлением, с тем чтобы принимать правильные решения в экономической и социальной сфере. Благодарности заслуживают страны, входящие в ЕВМЕТСАТ. Он выразил надежду на то, что они будут продолжать оказание помощи странам Индийского океана в области предоставления спутникового обслуживания в рамках региона.

1.1.15 *Г-н С. К. Ивокиди*, выступая от имени Министра авиации, Е. П. достопочтенного капитана (пилота) Б. Бриггса, Правительство Нигерии, передал теплые приветствия от Е. П. генерала Абдулсалами Абубакара, главы государства, и от народа его страны. Он отметил, что Конгресс рассмотрит вопрос о том, как наилучшим образом заниматься метеорологическими и гидрологическими проблемами, с которыми сталкивается человечество. Лица, принимающие политические решения в странах-членах, очень хотят знать, как скоро можно ожидать более конкретных решений по смягчению негативных последствий изменчивости и изменений климата для жизни людей и имущества. Явления суровой погоды по-прежнему имеют место, несмотря на различные технические и научные достижения и многочисленные достойные похвалы программы ВМО и других учреждений Организации Объединенных Наций.

Значительные усовершенствования имели место в системах прогнозирования суровой погоды, включая тропические штормы и циклоны. Подобным усовершенствованиям способствовало расширение инфраструктуры национальных метеорологических служб, внедрение сложных метеорологических спутниковых систем приема, а также установка приборов для аэрологических измерений в рамках Глобальной системы наблюдений ВСП. Достигнут также прогресс в области ежемесячных и сезонных прогнозов климата. Тем не менее, необходимы дальнейшие усилия, особенно с целью повышения точности долгосрочных прогнозов для поддержки сельского хозяйства, с тем чтобы повысить эффективность производства продуктов питания, смягчения последствий стихийных бедствий и рационального использования водных ресурсов.

ВМО и ЮНЕП заслуживают похвалы за работу МГЭИК, которая подготовила бесценные доклады по оценкам, касающимся научных аспектов, вариантов последствий и смягчения последствий изменения климата. Страны во все большей степени осознают необходимость глобального

сотрудничества в поиске долгосрочного решения проблемы угрозы, вызванной глобальным потеплением и изменением климата. Существенное значение имеет гарантирование наследования более чистой окружающей среды для будущих поколений. Мировое сообщество ожидает, что ВМО будет по-прежнему играть свою роль и прилагать усилия с целью нахождения жизнеспособных решений этих и других метеорологических и гидрологических глобальных проблем. Нигерия придает большое значение поддержке, оказываемой ВМО развивающимся странам через свои программы технического сотрудничества, а также образования и подготовки кадров, через Африканский центр ЭКА ООН/ВМО по применению метеорологии для целей развития и ряд субрегиональных бюро, учрежденных для расширения обслуживания ее стран-членов. Нигерия подтверждает свою поддержку субрегионального бюро ВМО для Западной Африки в Лагосе и будет готова выступить в качестве принимающей стороны некоторых совещаний региональных рабочих групп или сессий других конституционных органов ВМО.

Нигерия отдает должное руководству ВМО за высокую степень эффективности и экономическую результативность, которые характеризуют управление делами Организации. В частности, оно заслуживает похвалы за его различную работу по завершению строительства нового великолепного здания штаб-квартиры. Нигерия испытывает чувство гордости в связи со своей причастностью к этому достижению.

1.1.16 *Г-н Ф. Малеле*, глава делегации Независимого Государства Самоа, выразил свое удовлетворение по поводу первого выступления на Конгрессе. Он передал теплые приветствия от Его Высочества Малиетоа Тануамафили II, Главы Государства Самоа, Премьер-министра, достопочтенного Туилаепа Малиелегаои и всего народа Самоа. Он заявил, что желание его правительства присоединиться к ВМО основано на признании важного значения международного сотрудничества и сотрудничества в областях метеорологии и гидрологии.

Деятельность ВМО в области атмосферы, суши, воды и океана не связана с какими-либо геополитическими или экономическими границами, и именно благодаря этому духу его правительство признает важное значение того, чтобы страна стала членом ВМО. После вступления в ВМО в 1996 г. Самоа получило огромную выгоду от программ и деятельности ВМО. Подобная помощь способствовала совершенствованию службы в последние четыре года.

Как и во многих странах-членах ВМО, такие стихийные бедствия, как тропические циклоны, являются причиной социальных бедствий и экономического ущерба в Самоа. Пиковые масштабы эпизода Эль-Ниньо в 1990—1992 гг. явились причиной тропических циклонов, которые вызвали негативные последствия для Самоа. Тем не менее, благодаря поддержке регионального и глобального сообществ страна постепенно восстанавливается в настоящее время. Самоа готова сотрудничать со всеми странами-членами.

1.1.17 *Г-н Х. А. Диалло*, Исполнительный секретарь Секретариата КБО ООН, передал теплые приветствия всем делегатам и высокопоставленным должностным лицам, принимающим участие в работе Тринадцатого конгресса. Он сообщил Конгрессу о том, что Конвенция Организации Объединеных Наций по борьбе с опустыниванием была подписана в Париже 14 октября 1994 г. и вступила в силу 26 декабря 1996 г. Она была ратифицирована 151 страной, что свидетельствует о том, что данный документ является адекватным средством содействия устойчивому развитию в регионах, подвергающихся повторным засухам и деградации почвы.

Конвенция направлена не только на сохранение качества почвы; она имеет гораздо более перспективные цели. Она проложит путь к реальной политике устойчивого развития путем превентивных мер и восстановления разрушенных районов, улучшения водоснабжения и лесовосстановления, а также создания новых механизмов, позволяющих воспользоваться прогрессом в области науки и техники. Некоторые страны уже начали готовить свои национальные программы действий, а соответствующие межправительственные организации — координировать программы действий на субрегиональном или региональном уровнях. Будут приложены все усилия для осуществления Конвенции через партнеров, включая национальные координационные центры Конвенции.

ВМО играет ключевую роль благодаря постоянному укреплению своей исследовательской деятельности в области климатологии, которая является приоритетным направлением в Пятом долгосрочном плане ВМО, в Программе по гидрологии и водным ресурсам, а также Программе по сельскохозяйственной метеорологии. ВМО также играла важную роль в создании и использовании специализированных региональных центров в области сельского хозяйства, опустынивания и мониторинга засухи. Совместные усилия КООНОСР и ВМО привели к разработке важного документа по управлению водными ресурсами, а также научного документа по засухе и опустыниванию.

Г-н Диалло выразил свою глубокую благодарность всем странам и организациям, которые оказывают помощь в осуществлении Конвенции. Он поблагодарил Президента ВМО и ее Генерального секретаря за их активную поддержку в ходе процесса переговоров и осуществления мер по выполнению принятых решений и отметил, что профессор Обаси всегда проявлял большой личный интерес и часто активизировал работу Секретариата своим присутствием.

1.1.18 *Г-н Э. Бонев*, представитель ПРООН, обращаясь к Конгрессу от имени Администратора ПРООН, отметил, что ПРООН и ВМО работали вместе еще с самого начала деятельности ПРООН. В результате этого в развивающихся странах всего мира были созданы многочисленные метеорологические службы. Сегодня, накануне нового тысячелетия, это партнерство нуждается в новом импульсе для решения проблем постоянно меняющегося мира.

Он напомнил, что в марте 1998 г. было начато осуществление новой инициативы «К новому партнерству между ПРООН и специализированными учреждениями». Он сообщил о проведении нескольких консультаций. Новая инициатива в области партнерства явилась ответом на желание всех государств-членов содействовать превращению системы Организации Объединенных Наций в эффективного партнера в определении и осуществлении совместных стратегий в целях устойчивого развития.

Важно, чтобы другие учреждения Организации Объединенных Наций, особенно небольшие технические учреждения, такие, как ВМО, присоединились к инициативе

в области партнерства. ВМО всегда находилась на передней линии подобных инициатив, играя ведущую роль для небольших учреждений, и ожидается, что эта группа может быть активизирована, с тем чтобы играть активную роль в координирующем механизме системы Организации Объединенных Наций. ВМО также может внести особый вклад в уменьшение бедности посредством устойчивого развития.

1.1.19 *Г-н Ф. Шлингеманн*, директор Регионального бюро для Европы, обращаясь к Конгрессу от имени д-ра К. Топфера, Исполнительного директора ЮНЕП, заявил, что ВМО и ЮНЕП имеют долгую историю сотрудничества через ВКП и Программу действий по климату, МГЭИК, ГСНК, ГСНПС, ГСНО и «Земной патруль» в целом.

Примером наиболее заметного сотрудничества между ЮНЕП, ВМО и правительствами является МГЭИК, которая благодаря своим оценкам обеспечила основу для переговоров по Конвенции о климате, РКИК/ООН, а своему Второму докладу об оценках — для Киотского протокола. На пятнадцатой сессии МГЭИК в Коста-Рике были рассмотрены последние суровые климатические явления, такие, как засухи, паводки и ураганы, а также их связь с изменением климата. Он упомянул, в частности, ураган *Митч*, а также длительные и интенсивные события Эль-Ниньо/Ла-Нинья в 1997 и 1998 гг.

Другие области тесного сотрудничества включают осуществление Программы действий по климату и деятельность СКОПЕ. Перед самой ЮНЕП была поставлена задача по осуществлению ВПВКР Всемирной климатической программы и цели 3 Программы действий по климату. В последние несколько лет финансовые ограничения затруднили выполнение ЮНЕП своих обязательств по осуществлению данной программы. Однако финансовая основа улучшилась, и данной работе будет присвоена высшая приоритетность. ЮНЕП обратилась с просьбой о получении поддержки Конгресса и климатического сообщества в деле осуществления ВПВКР.

В качестве ответа на новые руководящие указания РКИК/ООН Глобальному экологическому фонду ЮНЕП организует серию совещаний по разработке проблем в развивающихся регионах для выявления и подготовки предложений по воздействию климата и адаптации к нему. Будут использоваться все возможности для подготовки предложений Фонду Организации Объединенных Наций по международному партнерству (ФМПООН), и при этой подготовке потребуется сотрудничество ВМО. ФМПООН утвердил в принципе внесенное ЮНЕП проектное предложение по оценке последствий явления ЭНСО в 1997—1998 гг. Другим проектом, утвержденным ФМПООН, являлся проект, осуществленный МДУОСБ, ВМО, Университетом Организации Объединенных Наций (УООН) и Национальным центром по атмосферным исследованиям Соединенных Штатов Америки.

1.1.20 *Г-н Ж.-П. Макоссо*, выступая от имени г-на Усмана Убандаваки, Генерального директора АСЕКНА, сказал, что АСЕКНА, в котором участвуют 15 африканских государств и Франция, будет отмечать в течение 1999 г. свою сороковую годовщину. Он отметил образцовое сотрудничество, которое всегда существовало между ВМО и АСЕКНА, в частности великолепное сотрудничество с ВМО за последние четыре года в области совместной организации семинаров для франкоговорящих стран.

Он сообщил Конгрессу о том, что АСЕКНА подписало протокольные соглашения с такими региональными организациями, как АГРГИМЕТ, АКМАД и ЕВМЕТСАТ. Вместе со своими государствами-членами АСЕКНА уже подготовило план действий на 2000 г. Принятые Тринадцатым конгрессом руководящие указания будут способствовать исследованиям, которые в настоящее время осуществляются АСЕКНА. Необходимо укреплять региональное и международное сотрудничество в этой области.

1.1.21 *Г-н О. Турпейнен*, ИКАО, выступая от имени Генерального секретаря ИКАО г-на Косты Перейры, выразил свою искреннюю благодарность за возможность выступить на Конгрессе. ИКАО и ВМО работали в тесном контакте друг с другом на благо международной аэронавигации еще со времени первого Конгресса ВМО, учредившего КАМ, которая стала жизненно важным связующим звеном между этими двумя Организациями.

Благодаря этому звену и на основе совместного рабочего соглашения 1953 г. ВМО внесла большой вклад в успешное осуществление международной аэронавигации. Со времени Двенадцатого конгресса ВМО и ИКАО рассмотрели совместно внушительный перечень вопросов, включая развитие ВСЗП и создание Службы наблюдений за вулканами на международных воздушных трассах. В частности, назначение ИКАО девяти консультативных центров по вулканическому пеплу было сделано по рекомендации ВМО.

Г-н Турпейнен выразил признательность ИКАО за сотрудничество и поддержку со стороны технических комиссий ВМО, региональных органов, групп экспертов и Секретариата, особо упомянув при этом активное участие КАМ. Он выразил пожелание о том, чтобы великолепное новое здание штаб-квартиры ВМО с его футуристскими, аэродинамическими формами стало прекрасной основой для того, чтобы Организация могла решать будущие проблемы международной авиационной метеорологии.

1.2 УЧРЕЖДЕНИЕ МАНДАТНОГО КОМИТЕТА

(пункт 1.2 повестки дня)

В соответствии с правилами 22 и 23 Общего регламента Президент предложил учредить мандатный комитет, рекомендуя, чтобы все регионы были представлены так же, как на предыдущих сессиях Конгресса. Был одобрен состав Комитета из главных делегатов следующих стран-членов:

Региональная ассоциация I:	Габон, Гвинея, Лесото и Судан
Региональная ассоциация II:	Республика Корея, Мальдивские острова и Узбекистан
Региональная ассоциация III:	Эквадор
Региональная ассоциация IV:	Канада и Куба
Региональная ассоциация V:	Индонезия
Региональная ассоциация VI:	Ирландия, Португалия, Российская Федерация и Швеция.

Г-н Шри Дихарто (Индонезия) был избран председателем мандатного комитета.

1.3 Утверждение повестки дня
(пункт 1.3 повестки дня)

Конгресс утвердил повестку дня, изложенную в приложении B к настоящему отчету.

1.4 Учреждение комитетов (пункт 1.4 повестки дня)

Были учреждены следующие комитеты:

Комитет по назначениям

1.4.1 В соответствии с положениями правил 24 и 25 Общего регламента Комитет был составлен из главных делегатов следующих 12 стран-членов:

Региональная ассоциация I:	Объединенная Республика Танзания, Сенегал иТунис
Региональная ассоциация II:	Монголия и Непал
Региональная ассоциация III:	Перу
Региональная ассоциация IV:	Нидерландские Антильские Острова и Аруба и Багамские Острова
Региональная ассоциация V:	Малайзия
Региональная ассоциация VI:	Италия, Ливан и Украина

Г-н К. Финицио (Италия) был избран председателем комитета по назначениям.

Рабочие комитеты

1.4.2 Г-н. К. Берридж (первый вице-президент) был председателем на заседаниях Комитета полного состава

1.4.3 Два рабочих комитета были учреждены для рассмотрения различных пунктов повестки дня, как указано ниже:

a) Рабочий комитет A:
Председатель: г-н Н. Сен Рой (второй вице-президент)
Заместитель председателя: г-н Бванго Апуули (Уганда).
Этот комитет представил отчет Конгрессу по следующим пунктам повестки дня:
2.1, 2.2, 2.4, 3.6, 3.7, 3.8, 4, 5, 7.1, 7.2, 7.3, 8, 9, 10, 11.1, 11.2 и 11.3.

b) Рабочий комитет B:
Председатель: г-н Ж.-П. Бейсон (третий вице-президент)
Заместитель председателя: г-н Н. Тофик (Саудовская Аравия).
Этот комитет представил отчет Конгрессу по следующим пунктам повестки дня:
3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 6 и 7.4

1.5 Отчет мандатного комитета
(пункт 1.5 повестки дня)

Мандатный комитет представил четыре отчета, касающиеся полномочий делегатов стран-членов и представителей международных организаций. Эти отчеты были одобрены Конгрессом.

1.6 Утверждение протоколов
(пункт 1.6 повестки дня)

Протоколы первого и второго пленарных заседаний были утверждены во время работы сессии. Конгресс принял решение утвердить по переписке протоколы других пленарных заседаний. Полный список документов, представленных на сессии, содержится в приложении B к настоящему отчету.

2. Отчеты (пункт 2. повестки дня)

2.1 Отчет Президента Организации
(пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Конгресс с признательностью принял к сведению отчет Президента Организации и, в частности, содержащуюся в его отчете информацию о ходе осуществления деятельности Организации в течение двенадцатого финансового периода. В этой связи Конгресс отметил, что ВМО предоставила директорам национальных метеорологических и гидрологических служб эффективную структуру для объединения усилий, обмена опытом, изучения новых концепций и разработки общих подходов к основным научно-техническим вопросам, стоящим перед метеорологическим и гидрологическим сообществами.

2.1.2 Конгресс дал высокую оценку тем методам, которыми Исполнительный Совет выполнял обязанности, порученные ему Двенадцатым конгрессом. Несмотря на трудную финансовую ситуацию, Организация смогла эффективным способом обратиться к решению многих важных вопросов. Сюда вошли международный обмен данными и продукцией, роль и функционирование НМГС, а также растущее количество запросов стран-членов на поддержку. Конгресс также приветствовал деятельность, предпринимаемую для популяризации метеорологии и гидрологии.

2.1.3 Конгресс подтвердил действия, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Совета со времени его пятидесятой сессии. Он далее отметил, что содержащиеся в отчете Президента вопросы, которые требуют от Конгресса специальных действий, рассматриваются в рамках соответствующих пунктов повестки дня.

2.2 Отчет Генерального секретаря
(пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Конгресс отметил, что отчет Генерального секретаря изложен в документах, представленных Конгрессу под различными пунктами повестки дня. Далее он отметил, что финансовый отчет Генерального секретаря обсуждался под пунктом 10.1 повестки дня.

2.2.2 Конгресс выразил признательность Генеральному секретарю за его эффективное руководство Организацией и за отличную работу Организации в рамках трудных финансовых обстоятельств, которые продолжали преобладать в течение двенадцатого финансового периода. Конгресс выразил благодарность Генеральному секретарю и персоналу Секретариата в связи с достижениями Организации, которые в большой степени обусловлены выполнением ими своих обязательств, их преданностью делу и поддержкой, оказываемой ими в осуществлении программ и деятельности Организации.

2.2.3 Конгресс выразил признательность Генеральному секретарю в связи с завершением строительства нового здания штаб-квартиры ВМО, которое улучшит не только рабочую атмосферу персонала Секретариата, но также общее представление о ВМО и явится опорой для НМГС. Это здание представляет собой отражение обязательств стран-членов в отношении ВМО и целей сохранения окружающей среды для будущих поколений.

2.3 **ОТЧЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА** (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Конгресс рассмотрел отчет Консультативного финансового комитета. Он с удовлетворением отметил различные рекомендации Комитета, содержащиеся в дополнении I к настоящему отчету. Конгресс принял во внимание эти рекомендации при формулировании своих решений по соответствующим пунктам повестки дня.

2.3.2 Конгресс постановил сохранить в силе резолюцию 29 (Кг-X) — Консультативный финансовый комитет, об учреждении Консультативного финансового комитета на время тринадцатого финансового периода.

2.4 **СВОДНЫЙ ОТЧЕТ О ПОПРАВКАХ К ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ** (пункт 2.4 повестки дня)

2.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил работу, проведенную техническими комиссиями, региональными ассоциациями и Исполнительным Советом по проведению обзора Технического регламента в своих соответствующих областях ответственности.

2.4.2 Конгресс отметил, что Исполнительный Совет в соответствии с данными ему Двенадцатым конгрессом полномочиями утвердил целый ряд поправок к дополнениям II, III, IV и V к *Техническому регламенту* (ВМО-№ 49), которые были предложены КОС, и к дополнению VI, которые были предложены КММ. Далее Конгресс отметил, что ввиду срочности осуществления измененного варианта определенного ряда кодов Президент утвердил от имени Исполнительного Совета соответствующие рекомендации КОС в соответствии с полномочиями, предоставленными ему правилом 9 (5) Общего регламента.

2.4.3 Конгресс подтвердил утверждение Исполнительным Советом рекомендации 1 (КОС-XI) — Требования к международному обмену данными и продукцией — поправки к *Техническому регламенту* — о включении перечня данных и продукции для международного обмена во вступительный раздел тома I *Технического регламента*, а также рекомендацию 3 (КГи-X) — Поправки к *Техническому регламенту* ВМО, том III, Гидрология. В этой связи Конгресс вновь подтвердил полномочия, предоставленные Исполнительному Совету по утверждению поправок к *Техническому регламенту*. Это решение было отражено в резолюции 1 (Кг-XIII).

2.4.4 Конгресс также подтвердил действенность положений статьи 14(*c*) Конвенции и правила 9(5) Общего регламента, позволяющих Исполнительному Совету или Президенту предпринимать срочные действия в тех случаях, когда до следующей сессии Конгресса необходимо осуществить новые или дополненные правила.

2.4.5 Конгресс поручил Исполнительному Совету, при обсуждении отчета внеочередной сессии (1998 г.) КОС, рассмотреть и представить для утверждения новые поправки, предложенные Комиссией, к дополнениям к тому I *Технического регламента.*

3. **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ** (пункт 3 повестки дня)

3.1 **ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ** (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.0 **ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ ВСП И ФУНКЦИИ ПОДДЕРЖКИ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КОС** (пункт 3.1.0 повестки дня)

ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КОС

3.1.0.1 Конгресс с признательностью принял к сведению отчет президента КОС о деятельности Комиссии в период после Двенадцатого конгресса. Был отмечен постоянный прогресс в развитии ВСП, особенно в том, что касается внедрения новой технологии, а также шаги, предпринимавшиеся Комиссией для исполнения ею своих обязанностей по метеорологическому обслуживанию населения.

3.1.0.2 Количество членов КОС продолжало увеличиваться. По состоянию на конец 1998 г. 139 стран-членов назначили для обслуживания Комиссии 311 экспертов. Для сравнения, четыре года назад работал 301 эксперт по назначению 129 стран-членов.

3.1.0.3 Конгресс принял к сведению, что КОС сократила продолжительность своих сессий с традиционных 10 рабочих дней на одиннадцатой регулярной сессии, прошедшей в Каире, Египет, октябрь/ноябрь 1996 г., до семи с половиной на внеочередной сессии, прошедшей в Карлсруэ, Германия, сентябрь/октябрь 1998 г. Этой последней сессии предшествовала двухдневная техническая конференция по комплексным аэрологическим наблюдениям. На этих двух сессиях присутствовало много делегатов; при этом 115 участников представляли более 60 стран-членов и семь международных организаций, включая Международную ассоциацию метеорологического вещания, которая впервые участвовала в КОС-Внеоч.(98).

3.1.0.4 Конгресс отметил, что Консультативная рабочая группа КОС координировала различные виды деятельности в межсессионный период и большую часть подготовительной работы к сессиям. Все рабочие группы КОС провели свои сессии, как это было одобренно ИС. Многочисленные совещания экспертов и совещания по осуществлению/координации охватывали программы-компоненты ВСП, деятельность ВМО в области спутников, представление данных и коды, вопросы радиочастот, деятельность по реагированию в случае чрезвычайных ситуаций, вопросы КОСНА и ГСНК и Программу МОН. Целевые группы занимались высокоприоритетными вопросами, порученными КОС со стороны ИС, такими, как исследование использования Интернета, мониторинг технических аспектов осуществления резолюции 40 (Кг-XII) и предоставление соответствующих консультаций и будущая рабочая структура КОС. Конгресс с удовлетворением отметил, что КОС активизировала свое сотрудничество с другими техническими комиссиями, в частности с КАН, по вопросам реагирования в случае чрезвычайных экологических ситуаций и Всемирной программы метеорологических исследований, с ККл — относительно инфраструктуры, необходимой для сезонных и межгодовых прогнозов поведения климата, а также управления данными и вопросов ГСНК, и с КПМН — относительно практики и стандартов наблюдений.

3.1.0.5 Президент также принял участие в обсуждениях по поводу возможного слияния КПМН и КОС (см. пункт 6.4 повестки дня). Кроме того, он принял участие в сессиях Консультативной группы ИС по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией и рабочей

группы по долгосрочному планированию. Он также проинформировал КАМ-XI о новой рабочей структуре КОС.

3.1.0.6 В период после Двенадцатого конгресса КОС представила Исполнительному Совету рекомендации относительно внесения поправок в Технический регламент и *Наставления*: три — относительно ГСН, две — относительно ГСТ, четыре — относительно ГСОД, три — относительно кодов, две — относительно деятельности по реагированию в случае чрезвычайных ситуаций и одну — относительно потребностей в международном обмене данными и продукцией. Комиссия приняла резолюцию о поощрении создания равных возможностей для участия мужчин и женщин в работе Комиссии и рекомендовала поправки к 5ДП (см. пункт 6.2 повестки дня).

Новая рабочая структура КОС

3.1.0.7 Конгресс с особым интересом принял к сведению информацию о том, что Комиссия для выполнения своих возрастающих задач и обязанностей ввела новую рабочую структуру. Он отметил, что новая структура нацелена на повышение эффективности при расширении участия в работе экспертов из развивающихся стран и при удовлетворении потребностей всех регионов.

3.1.0.8 Конгресс принял к сведению, что КОС заменила свою систему крупных «открытых» рабочих групп системой небольших, ориентированных на конкретные задачи и не являющихся постоянными, групп экспертов и групп координации осуществления, которые организованы в рамках четырех основных программных областей, а именно: комплексные системы наблюдений; информационные системы и службы; системы для обработки данных и прогнозирования; и МОН. Для каждой программной области создана открытая рабочая группа по программной области (ОГПО). В отличие от небольших целевых групп, эти группы не будут собираться на свои сессии, а их председатели являются членами Консультативной рабочей группы КОС. Конгресс поддержал особо подчеркнутое мнение КОС о том, что лингвистическая поддержка со стороны ВМО должна удовлетворять потребности членов этой Комиссии, с тем чтобы дать им возможность полномасштабно участвовать в этой рабочей структуре. Конгресс отметил, что в рамках новой структуры усилилась роль Консультативной рабочей группы. Поэтому важно, чтобы ее работа была хорошо скоординирована и предавалась гласности, и Конгресс предложил, чтобы отчеты совещаний Консультативной рабочей группы распространялись среди всех членов КОС.

3.1.0.9 Конгресс подчеркнул важное значение связи между КОС и региональными ассоциациями в деле достижения скоординированного осуществления ВСП и настоятельно призвал региональные ассоциации укреплять их сотрудничество с КОС.

3.1.0.10 Принимая во внимание тот факт, что КОС проведет обзор функционирования новой рабочей структуры в 2000 г. в свете приобретенного опыта, Конгресс рекомендовал КОС разрабатывать далее новую рабочую структуру с целью получения полной выгоды. Он поручил Генеральному секретарю оказать оптимально возможную поддержку новым рабочим механизмам Комиссии и урегулировать проведение планируемых совещаний/мероприятий в соответствии с одобренными финансовыми средствами и при этом обеспечить проведение необходимых КОС совещаний.

Глобальная система наблюдений

3.1.0.11 Конгресс отметил, что хотя уровень осуществления станций приземных наблюдений в РОСС является различным в разных регионах, общее положение, несмотря на уменьшение количества станций, необходимых в РОСС, оставалось в основном таким же, как и в последние десять лет. В дополнение к станциям, включенным в РОСС, приземная подсистема ГСН включает около 6000 дополнительных станций, и общее количество приземных синоптических станций, так же, как и количество наблюдений, в последние десять лет постоянно возрастало. В том, что касается аэрологических наблюдений, Конгресс с удовлетворением отметил, что благодаря надлежащим скоординированным мерам, предпринятым соответствующими странами-членами, КОС при консультации с КПМН, Генеральным секретарем и донорами удалось предотвратить крупные потери аэрологических данных, которые могли бы произойти из-за прекращения функционирования радионавигационной системы ОМЕГА. Конгресс обратился к КОС и донорам с просьбой продолжить контроль за замещением аэрологического оборудования, основанного на использовании системы ОМЕГА, альтернативными системами и продолжить оказание помощи развивающимся странам по этому вопросу. Конгресс с некоторой озабоченностью отметил, что система LORAN-C, как ожидается, будет продолжать функционировать до 2008 г., но может прекратить работу и раньше. Он также с озабоченностью отметил, что опасность неблагоприятных последствий перехода от системы Омега может возрастать, поскольку расходные материалы для заменяющих систем являются более дорогими. Далее несколько стран-членов отметили, что радиозонды, основанные на ГСОМ, имеют более высокий процент выхода из строя, чем ожидалось. Конгресс настоятельно рекомендовал изготовителям поработать в направлении обеспечения более надежных и доступных для всех стран-членов радиозондов, основанных на ГСОМ. Он поручил КОС держать этот вопрос под постоянным контролем и докладывать Исполнительному Совету о результатах. Конгресс также выразил свою озабоченность по поводу недостаточного наличия аэрологических данных из некоторых регионов ВМО вследствие экономических трудностей, испытываемых развивающимися странами и странами с переходной экономикой, а также рекомендовал странам-членам, в особенности потенциальным донорам, обеспечивать помощь для улучшения текущей ситуации.

3.1.0.12 Конгресс с удовлетворением отметил, что постоянно увеличивается наличие данных, производимых другими компонентами ГСН, такими, как АМДАР, дрейфующие и заякоренные буи, радиолокаторы и профилометры ветра. Принимая во внимание заметную концентрацию наличия данных АМДАР, охватывающих Австралию, Европу, Северную Америку и Северную Атлантику, Конгресс подчеркнул, что следует сосредоточить внимание на районах с недостатком данных и, в особености, на том, чтобы НМС в развивающихся странах имели доступ в оперативном режиме к данным о ветре и температуре. Конгресс приветствовал инициативу группы экспертов по АМДАР по осуществлению экспериментального проекта в Южной Африке.

3.1.0.13 Конгресс поддержал мнение КОС о том, что важно объединить космический и наземный компоненты системы наблюдения в одну программную область, с тем чтобы

лучше решать технические вопросы, подчеркивая одновременно, что отношения между ВМО и эксплуатантами спутников включают также политические и технические аспекты.

3.1.0.14 Учитывая то серьезное положение, которое сложилось в деле осуществления аэрологических сетей в некоторых регионах ВМО, и принимая во внимание быстрое развитие новой технологии наблюдений, включая проведение наблюдений со спутников, воздушных судов и морских средств, Конгресс подтвердил необходимость принятия скоординированного подхода для достижения того, что могло бы считаться фундаментальной реорганизацией ГСН. В этой работе должны принять участие эксперты и директивные органы в области технологии наблюдений, проектирования сетей, методов ассимиляции данных и ЧПП; при этом могут потребоваться новые механизмы совместного финансирования для развертывания наблюдений в удаленных и/или экстерриториальных районах. Конгресс с удовлетворением отметил, что КОС провела в этой связи несколько важных мероприятий, в частности совещания экспертов, практикумы, исследования и Техническую конференцию по комплексным аэрологическим наблюдениям (Карлсруэ, 28—29 сентября 1998 г.). Конгресс поручил КОС активно продолжать свои усилия в этом направлении, наилучшим образом используя результаты исследований последствий и проверок, уже проведенных в различных центрах ЧПП в рамках региональных программ, таких, как КОСНА, Северо-американская система атмосферных наблюдений (САСАН) и ЕВКОС, а также определяя потребности в исследованиях на будущее. Конгресс подчеркнул, что страны-члены в значительной степени заинтересованы в оптимизации их вкладов в системы наблюдения и что развивающиеся научные знания и технологии обеспечивают возможность увеличения наличия данных наблюдений при одновременном снижении соответствующих затрат. При этом было признано, что задача создания оптимальной комплексной системы наблюдений требует доступа к таким научно-техническим ресурсам, которые обычно доступны в рамках национальных и региональных исследований для содействия принятию решений на местном уровне. В свете вышесказанного Конгресс поручил КОС собирать с помощью ее соответствующих механизмов результаты таких исследований и, по мере возможности, расширять и распространять их выводы до глобального масштаба и разработать проектные критерии для БКГСН. Конгресс далее предложил КОС поощрять те виды деятельности, в рамках которых будет происходить дальнейшее использование данных спутникового зондирования и других комплектов альтернативных данных. Он призвал страны-члены разрабатывать далее потенциал для проведения эксперимента по моделированию наблюдательных систем, который позволит провести оценку комплектов альтернативных данных, а также данных спутникового зондирования с очень высоким спектральным и пространственным разрешением, которое появится во время первого десятилетия следующего столетия. Конгресс также отметил необходимость в разработке БКГСН для удовлетворения потребностей других программ, в частности ВКП, и рекомендовал, чтобы эксперты от этих программ занимались разработкой концепций и проекта БКГСН. Конгресс заключил, что КОС следует содействовать использованию этих результатов странами-членами в процессе принятия ими решений об инвестициях.

Глобальная система телесвязи

3.1.0.15 Конгресс с удовлетворением принял к сведению информацию о тех значительных успехах, которые были достигнуты в осуществлении ГСТ. Все цепи (за исключением одной) ГСЕТ функционируют со скоростью передачи данных более 4,8 кбит·с$^{-1}$; на одной трети из них используется цифровая технология, позволяющая передавать данные со скоростью от 64 до 128 кбит·с$^{-1}$. Во всех РСМТ были значительно усовершенствованы двухточечные цепи и многоточечные системы спутниковой телесвязи, хотя в некоторых регионах все еще существуют серьезные недостатки на региональном и национальном уровнях. Значительный прогресс был также достигнут в осуществлении автоматизированных средств телесвязи в РУТ и НМЦ.

3.1.0.16 Конгресс с удовлетворением отметил наличие дополнительных стратегий КОС и региональных ассоциаций в деле развития и осуществления ГСТ. Эти стратегии, аккумулировавшие в себе новые возможности в области методов и услуг телесвязи, направлены на создание более экономичной ГСТ с одновременным учетом инфраструктуры и стоимости телесвязи, существующих в различных районах. Конгресс с признательностью отметил различные мероприятия, которые были проведены для обеспечения информации и рекомендаций для стран-членов относительно этих новых методов и услуг в области передачи данных; он поручил Генеральному секретарю продолжать эту деятельность и в будущем.

3.1.0.17 Конгресс приветствовал, в частности, внедрение на ГСТ протокола контроля передачи/протокола Интернет (TCP/IP). Конгресс подчеркнул важное значение принятия стандартных протоколов для передачи данных и их применений для ГСТ в наибольших возможных масштабах с целью повышения экономической эффективности осуществления и оперативной деятельности. Он отметил, что быстрое развитие промышленных стандартов и технологий привело к значительному снижению стоимости оборудования для осуществления ГСТ (например, основанные на ПК системы коммутации сообщений и обработки данных). Конгресс подчеркнул, что эта тенденция обеспечивает лучшие возможности для значительных улучшений в потенциале и гибкости ГСТ и более эффективное сотрудничество, направленное на укрепление ГСТ. Он также выразил свою поддержку проекту усовершенствованной ГСЕТ, разрабатываемому КОС, предусматривающему оперативное осуществление в 2002 г.

3.1.0.18 Конгресс с удовлетворением отметил быстрое развитие РСМТ. В Регионе IV была полностью введена в эксплуатацию двусторонняя спутниковая РСМТ. В Регионе VI была проведена модернизация РСМТ путем осуществления предоставляемого на коммерческой основе обслуживания с помощью управляемой сети, которое предполагается ввести в эксплуатацию к концу 1999 г. на большей части Региона. В Регионе III только что начато осуществление аналогичного проекта. В Регионе I делу наращивания потенциала РСМТ послужили субрегиональные спутниковые сети, такие, как САТКОМ, координируемые АСЕКНА, охватывающие западную и центральную части Африки и дополненные спутниковой телесвязью и арендованными цепями в других частях. В Регионах II и V для усовершенствования РСМТ было использовано сочетание средне- или высокоскоростных цепей, а также сети передачи данных общественного пользования. Конгресс рекомендовал странам-членам и

региональным ассоциациям продолжить, при технической поддержке со стороны КОС, их плодотворные усилия в направлении экономичной модернизации ГСТ с уделением одновременно особого внимания тем конкретным районам, в которых ГСТ несовершенна или неэффективна, особенно в развивающихся регионах и районах с неблагоприятными условиями.

3.1.0.19 Конгресс отметил экстенсивное осуществление спутниковых многоточечных систем телесвязи; при этом каждый Регион ВМО полностью охвачен как минимум одной такой системой. Он с удовлетворением отметил, что спутниковые средства, которые были созданы для поддержки распространения продукции ВСЗП, служат также для поддержки компонентов распределения данных для ГСТ. ISCS, эксплуатируемая США, поддерживает деятельность РСМТ в Регионе IV, а также распространение данных ВСП в качестве регионального дополнительного компонента РСМТ в Регионе V. Был разработан проект для распространения метеорологических данных и продукции с помощью спутниковых средств, эксплуатируемых СК, которые также служат для поддержки САДИС. Будет продолжать обеспечиваться обслуживание системы МДД посредством использования текущих спутников серии Метеосат и будущих спутников Метеосат второго поколения (МДД и ЛРИТ/ХРИТ соответственно). Конгресс выразил свою благодарность всем странам-членам и организациям, эксплуатирующим спутниковые системы МДД на пользу всем НМГС.

3.1.0.20 Конгресс отметил, что несмотря на то, что размещение в прошлом платформ сбора данных не было полностью успешным, достижения в технологии позволили сделать более новые системы более надежными. Он призвал страны-члены и доноров использовать эти системы с учетом того, что их следует расставлять таким образом, чтобы обеспечить успешную передачу и доступность для системы ВСП данных наблюдений, собранных через ПСД.

3.1.0.21 Конгресс с удовлетворением отметил, что ГСТ также обеспечивает эффективную телесвязь для других программ ВМО, в частности для ВСНГЦ, совместных программ с другими международными организациями и программ по окружающей среде. Конгресс отметил, что сети для передачи данных общественного пользования и, в частности, Интернет обеспечивают для НМГС экономичные услуги связи в дополнение к ГСТ. Конгресс приветствовал тот факт, что КОС разрабатывает руководящие материалы и рекомендации для облегчения осуществления и оперативной эксплуатации в центрах ВСП как ГСТ, так и открытых сетей для передачи данных, таких, как Интернет, при одновременном уделении должного внимания аспектам эксплуатационной безопасности.

3.1.0.22 Конгресс с удовлетворением отметил, что благодаря программе деятельности в поддержку систем ВСП многим развивающимся странам оказывается помощь в создании потенциала в развитии ГСТ. Осуществлявшаяся деятельность включала деловые визиты экспертов, помощь в установке и ремонте системы и консультации по техническим вопросам.

Глобальная система обработки данных

3.1.0.23 Конгресс с признательностью отметил постоянное повышение качества и точности продукции, вырабатываемой в ММЦ, РСМЦ и других центрах ГСОД. Этот процесс в значительной степени объясняется улучшениями в таких областях, как методы ассимиляции данных, методы использования ансамблей и сопряженных моделей для долгосрочного прогнозирования. В развитых центрах была проведена значительная модернизация с переходом к средствам с массово-параллельной обработкой данных, и во многих центрах во всех регионах ВМО было расширено использование компьютерных средств. Он с удовлетворением отметил усилия по наращиванию потенциала в развивающихся центрах при совместном спонсорстве со стороны основных центров ГСОД, которые позволили создать в результате новые или расширенные возможности для ЧПП. Конгресс предложил странам-членам, являющимся донорами, расширить, по мере возможности, их спонсорскую деятельность с целью оказания помощи в модернизации и поддержке средств обработки данных и прогнозирования в развивающихся странах.

3.1.0.24 Конгресс с признательностью отметил, что КОС занималась вопросами развития ЧПП и долгосрочной прогностической продукции вплоть до многосезонного масштаба и системами их соответствующей проверки, включая показатели успешности прогнозов, которые должны прилагаться к продукции и участвовать в обмене между центрами. Конгресс выразил мнение о том, что страны-члены в течение прошедших лет очень много инвестировали в создание прочной оперативной глобальной инфраструктуры ВСП и что появление долгосрочного прогнозирования ставит перед системой ВСП дополнительную задачу по расширению и по обслуживанию новых потребностей в отношении более продолжительных периодов времени.

3.1.0.25 Конгресс отметил, что первоначальное совещание по планированию координации потребностей инфраструктуры для предсказаний климата на уровне от сезона до межгодовых периодов (Женева, апрель 1999 г.) разработало руководящие принципы для оперативных рамок и согласилось, что ГСОД ВСП обеспечивает основные рамки деятельности по мониторингу, диагностике и прогнозированию климата. Конгресс также отметил, что компонент от сезонных до межгодовых прогнозов и ориентировочного прогноза, состоящий из обеспечения ориентированной на пользователя продукции и взаимодействия, осуществляется в рамках ВКП и ее проекта КЛИПС с учетом и эффективным использованием существующей ГСОД и средств системы прогнозирования (см. пункт 3.2.5 повестки дня).

3.1.0.26 Конгресс отметил, что первоначальное совещание по планированию, рассматривая несколько вариантов, касающихся назначения сезонных-межгодовых центров в рамках ГСОД, выразило мнение о предпочтительности использования существующего порядка назначения РСМЦ и создания РСМЦ со специализацией в области мониторинга и предсказания климата. Конгресс предложил КОС, при консультациях с ККл, КАН и сообществом исследователей климата, заняться решением вопросов организационного и исполнительного характера. В том, что касается потребностей в прогностической продукции, Конгресс одобрил рекомендацию первоначального совещания по планированию о том, что ВКП следует срочно заняться анализом потребностей в оперативном прогнозировании и прогностической продукции, а также их распространении. Конгресс подчеркнул необходимость в

наращивании потенциала региональных центров и НМГС с использованием разработки соответствующего руководящего материала и деятельности по подготовке кадров, основанных на таком заявлении о потребностях (см. также пункт 3.2.5 повестки дня).

3.1.0.27 Конгресс с удовлетворением отметил, что КОС-Внеоч.(98) приняла первоначальные меры, касающиеся стандартной системы проверки для долгосрочных прогнозов, которая удовлетворяет требования, состоящие в том, чтобы процедуры являлись применимыми и соответствующими как для продукции численного объективного предсказания, так и для более эмпирической продукции сезонных и межгодовых прогнозов и ориентировочных прогнозов. Конгресс призвал КОС к выполнению системы проверки при сотрудничестве с ККл.

3.1.0.28 В том, что касается систем поставки и приема, то Конгресс отметил усилия, направленные на развитие ГСТ в направлении сети передачи данных, подобных Интернету, с обеспечением достаточных мер защиты в отношении дополнительной продукции и сезонной и межгодовой продукции, прежде чем они поступят в распоряжение общественного сектора. Конгресс, тем временем, предложил КОС разрабатывать далее при сотрудничестве с соответствующими центрами механизм, позволяющий НМГС и региональным и субрегиональным центрам иметь первоочередной доступ к сезонной и межгодовой продукции.

3.1.0.29 Конгресс, отмечая, что несколько центров в настоящее время прогоняют системы прогнозирования по ансамблям для среднесрочных и долгосрочных прогнозов, предложил центрам обеспечивать продукцию для НМГС. Он отметил, что к другим видам деятельности, которые проводятся в настоящее время, относятся взаимные сравнения/проверка ансамблей в рамках КЛИВАР и призвал распространять результаты такой работы.

3.1.0.30 Все более частое возникновение на земном шаре суровой погоды и связанных с ней последствий подчеркивает необходимость для метеорологических служб в расширении их возможностей и повышении профессиональных умений для мониторинга и прогнозирования суровой погоды. Конгресс отметил, что КОС изучает вопрос о расширении использования выходной продукции ЧПП для обеспечения более четких ориентировочных сообщений о возникновении суровой погоды. Он предложил региональным ассоциациям пересмотреть их потребности и имеющиеся возможности с целью осуществления соответствующих региональных процедур на основе разработанных КОС подходов к использованию выходной продукции моделей в качестве прогностических ориентировочных сообщений о возникновении суровой погоды.

3.1.0.31 Конгресс отметил, что региональным ассоциациям необходимо, в свете их заявленных потребностей, провести дополнительный пересмотр тех потенциальных областей, в которых ГСОД может внести вклад в обеспечение и использование продукции мониторинга и прогнозирования качества окружающей среды. Сюда может входить поддержка областей, связанных, среди прочего, с продукцией моделирования качества воздуха, мониторинга загрязнения воздуха, прогнозирования состояния стратосферного озона и показателей УФ-В излучения.

3.1.0.32 В том, что касается РСМЦ со специализацией по видам деятельности, Конгресс с удовлетворением отметил, что РСМЦ, назначенные ответственными по тропическим циклонам, расширили свои возможности в целях более эффективного выполнения своих утвержденных обязанностей, а также тот факт, что в период после 1995 г. еще три центра ГСОД (Пекин, Токио и Обнинск) были назначены в качестве РСМЦ со специализацией по видам деятельности для работы с продукцией модели переноса для принятия мер реагирования в случаях чрезвычайных экологических ситуаций.

3.1.0.33 Конгресс с признательностью отметил, что на сегодняшний день более 50 НМЦ работают в оперативном режиме с моделями ЧПП для ограниченного района и что для стран-членов были обеспечены технические руководящие материалы, включая новое *Руководство по автоматизации центров обработки данных* (ВМО-№ 636). Наращиванию потенциала стран-членов в этой области способствовали несколько учебных мероприятий по использованию продукции ГСОД и семинар по развитию средств обработки данных в НМЦ. Конгресс выразил удовлетворение по поводу поддержки, обеспеченной для наращивания потенциала ГСОД по линии программы ДПС ВСП, действия в рамках которой были в основном направлены на осуществление демонстрационного проекта АКМАД в поддержку нескольких развивающихся НМЦ, организацию деловых поездок экспертов и проведение технических исследований по вопросам развития в области обработки данных. Увеличение мощности рабочих станций и снижение затрат на них привели к тому, что внедрение и эксплуатация местных моделей ЧПП для ограниченного района становятся практически осуществимым вариантом для многих развивающихся НМЦ. Было с удовлетворением отмечено, что ряд стран воспользовались этим, поскольку несколько крупных центров (НЦПОС, Германская метеорологическая служба) предоставили версии таких моделей для автоматизированных мест с целью осуществления в различных НМС, научно-исследовательских институтах и университетах. Кроме того, разработанная в рамках международного проекта, координируемого МЕТЕОФРАНС, модель АЛАДИН используется в четырнадцати участвующих странах. Далее отмечалось, что Франция предложила оказать поддержку региональным центрам и НМГС в Африке в скоординированной деятельности по научным исследованиям, разработке и оперативному осуществлению ЧПП. Конгресс активно поддержал деятельность ВСП по оказанию помощи странам-членам в осуществлении их планов по приобретению средств ЧПП и по организации соответствующих учебных мероприятий. Для обеспечения стабильности результатов таких усилий соответствующим НМЦ следует установить двустороннее сотрудничество с каким-либо центром, в котором уже есть мощности для прогона этих моделей ЧПП.

Управление данными ВСП

3.1.0.34 Конгресс отметил, что в деле осуществления функций по УД ВСП был достигнут определенный прогресс. Распределенные базы данных ВМО действовали на экспериментальной основе в течение приблизительно трех лет, и КОС-Внеоч.(98) решила, что экспериментальная проверка успешно подтвердила правильность концепции и что дальнейшее проведение официальной проверки не является больше необходимым. Большинство функций, предусмотренных для РБД ВМО, осуществляются многими центрами, и страны-члены,

использующие соответствующие услуги, сообщают о том, что предлагаемые данные и продукция, особенно долгосрочные прогнозы и климатические прогнозы, вносят значительный вклад в их оперативную деятельность. Конгресс выразил свою поддержку дальнейшему развитию и осуществлению РБД.

3.1.0.35 Конгресс выразил удовлетворение по поводу того, что КОС предприняла шаги по пересмотру процедур для мониторинга оперативной деятельности ВСП и по разработке плана комплексного мониторинга. Отмечая, что автоматизированный мониторинг качества данных со стороны назначенных ведущих центров обеспечивает ценные данные, поступающие в виде обратной связи в страны-члены, Конгресс решил, что КОС следует продолжать совершенствовать процедуры мониторинга оперативной деятельности основных систем. Он отметил, что более активное внедрение автоматизации может позволить обнаруживать недостающие данные и продукцию достаточно быстро для того, чтобы запросы о повторной передаче могли быть сделаны в оперативном режиме.

3.1.0.36 Конгресс отметил, что обмен программным обеспечением между странами-членами стал более легким благодаря регистру программного обеспечения КОС. Конгресс решил, что разработка, сохранение и предоставление всем заинтересованным пользователям программного обеспечения для кодирования/декодирования сообщений в кодах BUFR, CREX и новой версии GRIB имеют важное значение. Он настоятельно призвал страны-члены рассмотреть вопрос о размещении у себя или обеспечении ресурсов для центра по поддержке программного обеспечения для этой цели.

3.1.0.37 КОС уделяет повышенное внимание предоставлению услуг другим программам ВМО и соответствующим международным программам и координации деятельности с ними, и Конгресс отметил, что в последние четыре года были проведены три межпрограммных совещания по координации управления данными. Эти совещания обеспечили форумы для координации деятельности всех технических комиссий ВМО и соответствующих программ в области управления данными.

3.1.0.38 Конгресс отметил, что в ответ на новые и развивающиеся потребности было проведено много модификаций и внесено множество дополнений в коды и кодовые таблицы ВМО. Была одобрена новая кодовая форма FM 14 SYNOP MOBIL и рекомендован для оперативного использования начиная с мая 2000 г. новый символьный код в табличной форме FM 95 CREX. Кроме того, продолжается деятельность по разработке следующей версии GRIB, которая обеспечит более широкие возможности для представления всех видов данных в узлах сетки. Была также одобрена новая часть C *Наставления по кодам* (ВМО-№ 306) под названием «Общие характеристики двоичных кодов и буквенно-цифровых кодов в табличной форме».

Оперативная информационная служба (ОИС)

3.1.0.39 Конгресс напомнил о том, что ОИС имеет своей целью сбор от стран-членов и центров ВСП и распространение среди них подробной и самой новой информации о средствах, услугах и продукции, обеспечиваемых в ходе каждодневной деятельности ВСП. Конгресс с удовлетворением отметил, что в ходе двенадцатого финансового периода ОИС подверглась значительной реорганизации, в результате которой возросло наличие данных, улучшилось положение со своевременностью их распространения и обеспечением дополнительной информации для стран-членов. Теперь появилась возможность сохранять и обновлять данные в близком к оперативному временном режиме и обеспечивать гораздо большую гибкость для распространения публикаций, выпущенных под эгидой ОИС, с помощью Интернета, расширенного обслуживания в виде дискет и печатных изданий.

3.1.0.40 Завершая свое обсуждение вопроса о ВСП, Конгресс еще раз подтвердил ее важное значение как основной программы Организации и решил, что ее развитию следует по-прежнему придавать наивысший приоритет. Он принял к сведению относящиеся к данной теме предложения ИС-L о рассмотрении вопроса об изменении в сторону увеличения финансовых ресурсов, которые должны выделяться на Программу ВСП, и рассмотрел этот вопрос в рамках пункта 8 повестки дня. Конгресс принял резолюцию 2 (Кг-XIII).

Радиочастоты для метеорологической деятельности

3.1.0.41 Конгресс отметил, что в ходе всемирных конференций по радиосвязи (ВКР) 1995 и 1997 гг. были приняты решения о новых регламентирующих положениях в целях удовлетворения потребностей в радиочастотах для метеорологических и исследующих земной шар спутников (включая спутниковое дистанционное зондирование), а также для радиолокаторов-профилометров ветра. Уменьшения количества уже существующих радиочастот, выделенных для метеорологических вспомогательных средств и для спутников, не произошло, и Конгресс выразил свою признательность ВМО, включая КОС, НМГС и Секретариат ВМО, за их активное участие в конференциях, благодаря которому требования о частотах для метеорологических целей были признаны и поддержаны.

3.1.0.42 Конгресс, однако, выразил озабоченность по поводу того, что развитие новых систем радиосвязи ПСС требует выделения новых частот ниже 3 ГГц и что угроза полосам радиочастот, выделенных для метеорологических вспомогательных средств и спутников, сохранится по меньшей мере до следующей Всемирной конференции по радиосвязи (2000 г.).

3.1.0.43 Конгресс подчеркнул, что любое уменьшение полос частот 401—406 МГц и 1675—1690 МГц для обслуживания метеорологических средств приведет к значительному увеличению эксплуатационных затрат на радиозондовые сети. Учитывая те большие трудности, которые уже испытали многие страны-члены и, в особенности, развивающиеся страны в удовлетворении потребностей в аэрологических наблюдениях, можно сказать, что любое увеличение затрат будет иметь разрушительные последствия для и без того слабой сети аэрологических наблюдений. Конгресс также подчеркнул важнейшее значение текущих и будущих метеорологических использований частотных полос 401—403 МГц и 1670—1710 МГц, выделенных для обслуживания метеорологических спутников.

3.1.0.44 Конгресс настоятельно призвал страны-члены к активному участию в подготовительной деятельности по вопросам ВКР, осуществляемой их национальными администрациями по телесвязи, региональными организациями по управлению радиочастотами (СЕПТ для Европы, АПТ

для Азии-Тихого океана, СИТЕЛ для Америки, ПАТУ и Арабская лига для Африки и Среднего Востока) и МСЭ. Он призвал страны-члены привлекать экспертов из метеорологических служб к работе сектора радиосвязи МСЭ (ITU-R), особенно исследовательской группы 7 ITU-R по научному обслуживанию, и к подготовительным совещаниям конференций. Он поручил Генеральному секретарю по-прежнему принимать меры для обеспечения активной роли Секретариата в координации и поддержке действий по обеспечению радиочастот. Конгресс еще раз подтвердил важнейшее значение вопросов радиочастот для метеорологической деятельности и исследований и принял резолюцию 3 (Кг-XIII).

3.1.1 Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КПМН (пункт 3.1.1 повестки дня)

3.1.1.1 Конгресс с высокой оценкой принял к сведению отчет президента КПМН о работе, выполненной в рамках ППМН. Было подчеркнуто, что ППМН имеет фундаментально важное значение для обеспечения качества метеорологических данных, необходимых для оперативной деятельности Организации и проведения исследований. Конгресс призвал страны-члены продолжать активно участвовать в работе Комиссии и поддерживать осуществление ППМН.

3.1.1.2 Конгресс был удовлетворен тем, что большой объем работы, который было запланировано провести в рамках ППМН, был либо выполнен, либо такая работа существенно продвинулась, и тем, что многие результаты этой деятельности были отражены в ряде публикаций, выпущенных ВМО в серии отчетов по приборам и методам наблюдений. Он высоко оценил тот факт, что была завершена работа над шестым изданием *Руководства по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8), которое было распространено на четырех языках стран-членов. Он рекомендовал странам-членам поддержать будущее обновление *Руководства* посредством предоставления информации по накопленному опыту.

3.1.1.3 Конгресс с удовольствием отметил, что техническая конференция ТЕКО-98 и выставка метеорологического оборудования и систем (МЕТЕОРЭКС-98), одновременно состоявшиеся во время двенадцатой сессии КПМН в Касабланке, Марокко, в 1998 г., прошли очень успешно. Конгресс подчеркнул важность проведения таких технических конференций как средства обмена технической информацией и опытом, а также средства содействия передаче технологии и наращиванию потенциала. Кроме того, было подчеркнуто, что выставки предоставляют уникальную возможность для непосредственных контактов специалистов по приборам с конструкторами и изготовителями метеорологических приборов. В этой связи Конгресс с удовольствием принял к сведению предложение Китая провести у себя ТЕКО-2000 и МЕТЕОРЭКС-2000. Конгресс настоятельно призвал страны-члены и Генерального секретаря продолжать оказывать поддержку организации и участию в таких конференциях в рамках имеющихся ресурсов.

3.1.1.4 Конгресс с удовлетворением принял к сведению информацию о том, что сотрудничество ВМО с производителями и поставщиками приборов и оборудования расширилось, в особенности в таких областях, где требуется немедленное принятие мер, как, например, в случае прекращения работы радионавигационной системы ОМЕГА. Конгресс подчеркнул, что такое сотрудничество может привести к появлению лучшего и экономически более эффективного оборудования, и пришел к выводу о том, что ВМО, в особенности через КПМН, должна продолжать предпринимать усилия, направленные на расширение этого сотрудничества, в такой области, как образование и подготовка кадров, с привлечением изготовителей оборудования до его установки. Конгресс предложил Генеральному секретарю в этой связи разработать соответствующие меры.

3.1.1.5 Результаты всеобъемлющей программы взаимных сравнений приборов и систем наблюдений также с удовлетворением были приняты к сведению. Поскольку такие взаимные сравнения являются необходимыми для обеспечения в долгосрочном плане высокого качества и однородности данных, то Конгресс согласился с тем, что эта деятельность должна быть продолжена. Конгресс также призвал страны-члены регулярно проводить калибровку своих приборов, с тем чтобы обеспечить получение надежных комплектов данных. Конгресс с озабоченностью отметил сообщения стран-членов о проблемах, связанных с использованием и надежностью радиозондов, основанных на ГСОМ.

3.1.1.6 Все регионы учредили РЦП, которые в настоящее время используются для калибровки национальных эталонных приборов, и поддерживают или проводят учебно-практические семинары. Конгресс подчеркнул необходимость усиления роли РЦП в наращивании потенциала, которые представляют собой важный компонент устойчивого технического обслуживания и работы метеорологических приборов и приборов для измерения параметров окружающей среды в развивающихся странах.

3.1.1.7 Конгресс подчеркнул важность подготовки специалистов и техников по приборам как необходимое условие для получения данных наблюдений высокого качества и рекомендовал странам-членам организовать такую подготовку, по мере необходимости, используя при этом национальные и региональные учебные программы.

3.1.1.8 Конгресс с интересом принял к сведению информацию о деятельности Комиссии, связанную с наращиванием потенциала, посредством назначения докладчика в этой области. Он также осознавал, что все докладчики региональных ассоциаций по региональным аспектам разработки приборов, подготовки кадров и наращиванию потенциала были назначены с целью предоставления информации по региональным потребностям, относящимся к ППМН, и поддержки развития внутреннего потенциала в развивающихся странах. Конгресс с удовольствием отметил, что в соответствии с предложением КПМН-XII в Китае в настоящее время идет процесс разработки и выпуска каталога по приборам с целью предоставления обзора метеорологических приборов/приборов для измерения параметров окружающей среды и их рабочих характеристик.

3.1.1.9 Конгресс подчеркнул необходимость в постоянном сотрудничестве КПМН с другими техническими комиссиями и органами в и вне ВМО в области приборов и методов наблюдений, включая ИСО. Конгресс призвал страны-члены активно участвовать через свои национальные органы по стандартам в разработке стандартов для метеорологических приборов, методов измерений и калибровки приборов и предотвращать разработку стандартов, в особенности региональными органами по стандартизации, которые могут

не соответствовать рекомендациям ВМО. Конгресс также подчеркнул постоянную тесную связь с МСЭ в области выделения радиочастот для непосредственного и косвенного зондирования атмосферы.

3.1.1.10 Конгресс принял резолюцию 4 (Кг-XIII).

3.1.2 Деятельность ВМО в области спутников (пункт 3.1.2 повестки дня)

3.1.2.1 Отчет о состоянии деятельности ВМО в области спутников был принят с большим интересом. Конгресс решил, что поставленные в 4ДП цели, касающиеся деятельности ВМО в области спутников, достигнуты.

3.1.2.2 Конгресс выразил признательность тем странам-членам, которые активно участвовали в выполнении оперативных спутниковых программ, и с удовлетворением отметил следующие мероприятия и виды деятельности, имевшие место со времени Двенадцатого конгресса:

a) систематический запуск и эксплуатация спутниковых систем в рамках спутниковой подсистемы ГСН, основанные на требованиях ВМО в случае аварийной ситуации;

b) дальнейшее расширение наземных систем для спутников; в настоящее время насчитывается более 8500 наземных станций, расположенных в более чем 188 различных странах, включая более 1170 станций в НМГС, которые получают непосредственно со спутников данные, касающиеся окружающей среды. Более 157 стран-членов ВМО достигли цели в осуществлении ВСП, по меньшей мере в части получения информации с полярно-орбитальных и геостационарных спутников, что составляет улучшение на 33 % со времени Двенадцатого конгресса;

c) возрастающее использование спутниковых данных и продукции в научных исследованиях, мониторинге климата и окружающей среды и во всех аспектах метеорологии и оперативной гидрологии, в частности в анализах, прогнозах текущей погоды, в сверхкраткосрочном, средне- и долгосрочном прогнозировании;

d) главенствующая роль, которую следует играть спутниковым данным и продукции в удовлетворении потребностей пользователя по проектированию улучшенной ГСН и в деле развития комплексной стратегии глобальных наблюдений;

e) возрастающее внимание, уделяемое спутниковой технологии в деятельности ВМО по подготовке кадров, о чем свидетельствует стратегия по вопросам образования и подготовки кадров в области спутников. Эта стратегия зависит от взаимного спонсорства специализированных центров по спутниковым вопросам со стороны операторов спутников. В мероприятиях, которые проводились совместно ВМО и операторами спутников в качестве учебных мероприятий в области спутниковой метеорологии и гидрологии, приняло участие более 300 специалистов, что представляет увеличение на 50 % со времени Двенадцатого конгресса.

3.1.2.3 Конгресс настоятельно рекомендовал странам-членам использовать домашние страницы и Интернет в качестве одного из средств связи по вопросам состояния спутниковых систем, распространения данных, учебных материалов и координации научной деятельности.

3.1.2.4 Конгресс с удовлетворением отметил заметное влияние, которое уже оказывает осуществление стратегии ВМО по вопросам образования и подготовки кадров в области спутников. Стратегия особенно успешно проявила себя в РА I благодаря усилиям EUMETCAT и их планам ежегодно проводить по два учебных мероприятия. Конгресс подтвердил важность подготовки кадров в области использования спутниковых данных и продукции и предложил, чтобы по крайней мере одно учебное мероприятие по вопросам, связанным со спутниками, проводилось в каждом Регионе в течение следующего финансового периода. Конгресс напомнил, что кардинальную роль в успехе стратегии ВМО по вопросам образования и подготовки кадров в области спутников играет спонсорское участие в деятельности специализированного РМУЦ со стороны оператора спутников. Он отметил, что EUMETCAT был коспонсором РМУЦ в Найроби и Ниамее, в то время как США были спонсором РМУЦ в Барбадосе и Коста-Рике. Конгресс с удовольствием получил предложение Китая как оператора спутников серии ФЮ-1 и ФЮ-2 выступить в качестве спонсора для РМУЦ в Нанкине. Он также напомнил, что Японское метеорологическое агентство, Австралийское бюро метеорологии и ВМО стали совместными спонсорами учебного семинара по спутниковым применениям в азиатско-тихоокеанском регионе, который состоялся в ноябре 1996 г. в Мельбурне, Австралия. Японское метеорологическое агентство выразило пожелание продолжать оказывать поддержку аналогичным учебным семинарам и активно участвовать в семинаре, направляя лекторов, а также предоставляя учебные материалы. Конгресс также предложил, чтобы ВМО обсудила с операторами спутников необходимость развития общего подхода к образованию и подготовке кадров. Такой подход должен принимать во внимание необходимость учитывать в будущем новые и появляющиеся спутниковые системы, данные и продукцию. Конгресс также отметил необходимость специализированного обучения в области использования данных, продукции и обслуживания Метеосат для НМГС Центральной Азии и регионов Каспийского и Аральского морей.

3.1.2.5 Конгресс отметил значительное расширение применения спутниковой технологии, включая те виды, которые отражены в двухгодичной публикации в серии применения спутниковой технологии. Публикация представляет собой прекрасную возможность для стран-членов ВМО распространить свой опыт с целью улучшения использования спутниковых данных. Он также настоятельно поддержал использование адресных страниц по деятельности ВМО в области спутников (http://www.wmo.ch, затем — satellite) в качестве средства для предоставления и публикации технических документов, касающихся спутниковых вопросов.

3.1.2.6 Конгресс признал необходимость обеспечения постоянной эксплуатации спутниковых систем изучения окружающей среды. Он напомнил о том, что разработано и согласовано Заявление о потребностях ВМО для обеспечения непрерывности эксплуатации спутниковой подсистемы ГСН. Конгресс с удовлетворением отметил роль операторов спутников в рамках КГМС, которая приняла это заявление в качестве изначальной основы для планирования непрерывности работы спутника. EUMETCAT и НУОА/НЕСДИС подписали долгосрочное соглашение о поддержке, которое вступило в силу и в настоящее время отражает четкий план по

непрерывной деятельности для районов с западной долготой. Далее Конгресс отметил, что на двадцать шестой сессии КГМС в 1998 г. Япония и Китай решили провести исследования возможностей для резервной выработки продукции, а Индия согласилась изучить возможности для поддержки принципов КГМС относительно регионального резервирования в случае аварийной ситуации.

3.1.2.7 Конгресс обратился к соответствующим странам-членам с просьбой о продолжении эксплуатации систем спутников для изучения окружающей среды с целью обеспечения непрерывного выполнения программ ВМО. Он призвал соответствующие страны-члены разрабатывать, поддерживать и эксплуатировать систему полярно-орбитальных спутников серии МЕТЕОР-2/3 и 3М (Российская Федерация), спутников серии НУОА (Соединенные Штаты Америки), спутников ЕПС серии МЕТОП и серии ФЮ-1 (Китай). Аналогичное обращение было сделано в адрес тех стран-членов, которые эксплуатируют геостационарные спутники на их существующих позициях, т. е. ЕВМЕТСАТ, Японии, Китая, Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки.

3.1.2.8 Конгресс с удовлетворением отметил запуск Китаем полярно-орбитального метеорологического спутника ФЮ-1С 10 мая 1999 г. ФЮ-1С является третьим полярно-орбитальным спутником серии ФЮ-1 и четвертым метеорологическим спутником, запущенным Китаем. Данные с ФЮ-1С доступны для всех стран-членов ВМО через их службы прямых циркулярных передач. Данные по эфемеридам распространяются с использованием кода TBUS по ГСТ.

3.1.2.9 Конгресс был информирован о планах для будущих спутниковых систем ЕВМЕТСАТ, Китая, Индии, Японии, Республики Корея, Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки. Он выразил глубокую признательность странам-членам ВМО, которые разрабатывают планы и финансовые обязательства, направленные на продолжение и дальнейшее расширение возможностей космической подсистемы Глобальной системы наблюдений. В частности, он отметил твердые планы ЕВМЕТСАТ в отношении спутников второго поколения Метеосат, полярно-орбитальных спутников (ЕПС) с бортовым оснащением для метеорологических и относящихся к климату наблюдений, планы США по полярно-орбитальным спутникам следующего поколения (НПОЕСС), планы Индии продолжать свою серию спутников ИНСАТ-II, а также серию полярно-орбитальных спутников; Япония планирует запустить свой многоцелевой спутник (МТСАТ-1) летом 1999 г. совместно с Бюро гражданской авиации Министерства транспорта, который обеспечит новую службу ЛРИТ, которая начнет функционировать в марте 2000 г., и планы Республики Корея запустить многоцелевой спутник в 2002 г. МТСАТ введет систему ЛРИТ для распространения цифровых данных изображения на малые станции использования данных и распространения данных изображений высокого разрешения средним станциям использования данных. Эти системы будут нести значения по точкам сетки, получаемые из численного прогноза погоды, и метеорологические данные наблюдений в дополнение к данным снимков. Существующая аналоговая факсимильная служба (ВЕФАКС) будет продолжать функционировать до марта 2003 г. Этот период пересечения позволит пользователям постепенно перейти от ВЕФАКС к новой системе ЛРИТ. Конгресс с удовлетворением отметил, что будущие планы операторов спутников были обновлены и доступны на адресной странице ВМО по спутниковой деятельности на регулярной основе.

3.1.2.10 В том, что касается достаточности охвата данными по Индийскому океану, то Конгресс отметил размещение спутника МЕТЕОСАТ-5 для поддержки ИНДОЭКС со стороны ЕВМЕТСАТ. Он напомнил о том, что КОС-Внеоч.(98) и двенадцатая сессия РА I настоятельно призвали к постоянному содержанию эксплуатируемого ЕВМЕТСАТ спутника над Индийским океаном. Конгресс отметил, что местоположение Метеосат-5 около 63° в. д. также представляет большую важность для НМГС новых независимых государств Восточной Европы, Центральной Азии и регионов Каспийского и Аральского морей не только для приема цифровой и МДД-информации, но также для ретрансляции данных ПСД, собираемых с автоматических станций. Соответственно он настоятельно рекомендовал, чтобы ЕВМЕТСАТ продолжала охватывать на постоянной основе Индийский океан приблизительно по 65° в. д.

3.1.2.11 Конгресс с удовлетворением отметил деятельность, проводимую Генеральным секретарем в области оказания странам-членам ВМО помощи в их подготовке к переводу АПТ/ВЕФАКС в ЛРПТ/ЛРИТ. Конгресс отметил, что в период с 1996 г. по 1999 г. страны-члены ВМО информировались о деятельности, предпринимаемой в направлении оказания им помощи до, в течение и после периода перехода. Конгресс с удовлетворением отметил широкое использование адресной страницы ВМО в Интернете для способствования уведомлению.

3.1.2.12 Конгресс подчеркнул важность и срочность оказания помощи со стороны ВМО странам-членам по участию во Всемирной конференции по радиосвязи, чтобы сохранить полосы частот, выделенные службам метеорологических спутников для обеспечения действующих и будущих метеорологических функций (см. пункт 3.1.0 повестки дня и резолюцию 3 (Кг-XIII)).

3.1.2.13 Конгресс отметил, что существующее обслуживание в аналоговой форме с низким разрешением, получаемое от полярно-орбитальных и геостационарных метеорологических спутников, будет изменено на обслуживание в цифровой форме начиная с 2000 г., когда новый японский спутник МТСАТ-1 получит оперативный статус и начнет одновременную передачу как в режиме ВЕФАКС, так и в режиме ЛРИТ. ЛРПТ заменит АПТ, а ЛРИТ заменит ВЕФАКС.

3.1.2.14 Конгресс принял во внимание деятельность ВМО, проводимую в области разработки КСГН, а также ее совместные усилия с деятельностью КЕОС в этой области. Он поблагодарил Генерального секретаря за его инициативы, имеющие место в разработке КСГН, и предложил, чтобы продолжалась заметная лидирующая роль ВМО в дальнейшей разработке и осуществлении КСГН, которая позволит удовлетворять потребностям всех программ ВМО и программ, которым ВМО оказывает поддержку.

3.1.2.15 Конгресс согласился, что разработка КСГН является одной из задач, которая получит целенаправленную и полную поддержку ВМО, включающую:

a) вклад оперативных компонентов ВСП, таких, как региональные опорные синоптические сети и другие

источники основных метеорологических и гидрологических данных в поддержку всех программ ВМО;

b) необходимость стандартизации управления данными и баз данных;

c) необходимость обеспечения быстрого доступа к данным и продукции всем НМГС для множества различных применений.

3.1.2.16 Конгресс согласился, что ВМО, как партнер КСГН, должна играть лидирующую роль в определении и эксплуатации атмосферного компонента, в то же время заявляя о потребностях в океанографических наблюдениях, поскольку они становятся все более важными для численного моделирования, включая ЧПП (см. пункт 3.1.0 повестки дня).

3.1.2.17 Конгресс отметил, что КОС на своей внеочередной сессии, состоявшейся в Карлсруэ, Германия, в 1998 г., учредила ОГПО для комплексных систем наблюдений, которая должна заниматься вопросами модернизации ГСН, включая технические вопросы, связанные с системами спутников для изучения окружающей среды. КОС, осознавая, что будет наблюдаться постоянное увеличение систем спутников для изучения окружающей среды и их применений в программах ВМО, отметила, что ОГПО КСН будет заниматься конкретным осуществлением и техническими вопросами, связанными со спутниками. Кроме того, было признано, что многие спутниковые программы по окружающей среде (например, ЕРС, ТОПЭКС-ПОСЕЙДОН, ТРММ, СПОТ и др.) не поддерживают исключительным или непосредственным образом космическую подсистему ГСН ВСП, но обеспечивают значительную поддержку многим программам ВМО. В результате имеется потенциальная потребность в том, чтобы ВМО проводила обсуждения с операторами спутников для изучения окружающей среды по вопросам политики и важнейшим вопросам финансирования. Кроме того, Конгресс был информирован о том, что операторы спутников, являющиеся членами КГМС, просили Президента ВМО рассмотреть в рамках структуры ВМО соответствующий механизм для рассмотрения вопросов политического уровня, связанных с настоящими и будущими спутниковыми программами по окружающей среде. Конгресс согласился, что в связи с долгосрочным характером большинства вопросов и ожидаемыми потребностями в больших инвестициях был бы взаимно полезным диалог между ВМО и операторами спутников для изучения окружающей среды. Поэтому Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть организацию в начале следующего финансового периода диалога с группами соответствующих агентств, которые являются операторами спутников для изучения окружающей среды.

3.1.3 Программа по тропическим циклонам (пункт 3.1.3 повестки дня)

3.1.3.1 Конгресс отметил, что деятельность ПТЦ, определенная в рамках Четвертого долгосрочного плана ВМО, осуществлялась в соответствии с планом действий ВМО для МДУОСБ. Конгресс также с удовлетворением отметил сообщение о достижениях и прогрессе, достигнутых как в общем, так и в региональном компоненте ПТЦ начиная со времени Двенадцатого конгресса.

3.1.3.2 Важным аспектом ПТЦ продолжает оставаться учебная деятельность для прогнозистов в области тропических циклонов, которая является необходимой для постоянного увеличения обслуживания предупреждениями о тропических циклонах, предоставляемых населению со стороны НМГС. В этой связи Конгресс согласился поддержать подготовку таких прогнозистов, в основном в форме специализированных курсов и рабочих семинаров и временного прикомандирования подготовленных прогнозистов к РСМЦ со специализацией в области тропических циклонов. А именно, прогнозисты небольших островных разивающихся государств в бассейнах тропических циклонов рассматриваются в качестве приоритетной целевой группы в соответствии с решениями Комиссии ООН по устойчивому развитию. Конгресс приветствовал продолжение спонсорства со стороны ВМО для учебных курсов по тропическим циклонам для Южного полушария, организованных Австралийским бюро метеорологии при сотрудничестве с ВМО. Он также выразил свою признательность за учебную деятельность, связанную с ПТЦ, обеспечиваемую во время текущего финансового периода во всех РСМЦ в области тропических циклонов и странами-членами ПТЦ, такую, как программы по тропическим циклонам в США и Канаде и учебные мероприятия в Китае и Республике Корея, и рекомендовал продолжать такие виды деятельности.

3.1.3.3 Конгресс с удовлетворением отметил полезное сотрудничество между ПТЦ и ПМОН с общей целью содействия странам-членам с целью улучшения предоставления поддержки для спасания жизней и сохранности собственности. Он поручил Генеральному секретарю запланировать региональные практикумы по методикам прогнозирования и предупреждения и взаимодействию со средствами массовой информации с упором на обязанности оперативного прогнозиста во время явлений, связанных с тропическими циклонами. Эти практикумы должны быть организованы совместно с регулярными сессиями региональных органов по тропическим циклонам или запланированными учебными практикумами ПТЦ для прогнозистов в области тропических циклонов там, где это возможно.

3.1.3.4 Конгресс подтвердил решение пятидесятой сессии Исполнительного Совета, касающейся участия ВМО в объединенных усилиях международных организаций в деле выработки общего проектного предложения под названием «Проектное предложение по уменьшению опасности стихийных бедствий, связанных со штормовыми нагонами в северной части Индийского океана». Он призвал потенциальные финансовые организации поддержать проектное предложение в максимально возможной степени.

3.1.3.5 Отмечая необходимость в дальнейшей и непрерывной координации, Конгресс согласился с возобновлением серии технических совещаний по координации среди пяти РСМЦ, специализирующихся в области тропических циклонов, касающихся их роли, функций и ответственности, а также технических вопросов, представляющих общий интерес, включая терминологию. Он предложил, чтобы совещания планировались таким образом, чтобы максимально обеспечивать поток информации для конституционных органов.

3.1.3.6 Конгресс напомнил об успешном проведении ТОПЭКС и СПЕКТРУМ Комитета по тайфунам по линии ПТЦ. Он признал важность научных исследований по различным аспектам тропических циклонов, включая генезис, интенсивность, структуру и движение. Конгресс приветствовал продолжающееся тесное сотрудничество между ПТЦ

и КАН, включая ПИТМ, и предложил обеспечивать страны-члены научно обоснованным руководящим материалом по таким темам, как научная оценка воздействий изменения климата на тропические циклоны и влияние явления Эль-Ниньо/южное колебание (ЭНСО) на тропические циклоны. Он выразил свою благодарность НМГС, эксплуатирующим глобальные центры, которые предоставляют прогностическое руководство, основанное на использовании глобальных моделей, для РСМЦ по тропическим циклонам и для центров предупреждения о тропических циклонах по движению и интенсивности тропических циклонов.

3.1.3.7 Конгресс призвал страны-члены улучшать, где это необходимо, возможности для предоставления лучших прогнозов в области тропических циклонов и более эффективных предупреждений и поощрил их к определению или усилению национальных мер по готовности и предотвращению стихийных бедствий. Конгресс одобрил деятельность пяти региональных органов в области тропических циклонов и пяти РСМЦ по тропическим циклонам, которая описывается в соответствующих технических и оперативных планах и наставлениях. Он поддержал сотрудничество между странами-членами, касающееся обмена информацией по батиметрическим данным для способствования разработке численных моделей штормовых нагонов. Он также признал важность данных метеорологических наблюдений из районов, выходящих за районы бедствий, наносимых тропическими циклонами, но которые необходимы для обнаружения, анализа и прогнозирования тропических циклонов. Конгресс с большим интересом отметил важное партнерство Метеорологической службы Самоа, РСМЦ Нади, тихоокеанского региона Национальной метеорологической службы США, СПРЕП и Проекта совершенствования системы предупреждений о циклонах Европейского союза в разработке соглашений по справочнику исторических данных о тропических циклонах для Самоа и Американского Самоа. Он предложил, чтобы такие соглашения использовались в качестве примера для других соответствующих видов регионального сотрудничества и наращивания потенциала на национальном уровне. Однако он отметил, что службы прогнозирования и предупреждения о тропических циклонах в некоторых странах-членах даже с последними небольшими улучшениями еще являются неадекватными. Это является предметом особой озабоченности, и Конгресс согласился, что региональным органам следует придавать большее внимание аспектам наращивания потенциала. Конгресс отметил, что существует необходимость для развития партнерства с целью предоставления содействия, необходимого для эффективного выполнения пунктов их технических планов, которые не могут финансироваться на национальном уровне. Он настоятельно призвал финансовые организации и членов-доноров предоставлять поддержку, при необходимости, для полного осуществления этих пунктов в рамках приемлемых временных рамок.

3.1.3.8 Для того чтобы вносить существенный вклад в последующую деятельность в рамках МДУОСБ (после Десятилетия) и, в частности, в устойчивое развитие развивающихся стран, включая НОРГ, Конгресс решил, что ПТЦ должен быть придан наивысший приоритет в рамках программы 1.8 Пятого долгосрочного плана ВМО. Соответственно он принял резолюцию 5 (Кг-XIII).

3.1.4 Деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации

(пункт 3.1.4 повестки дня)

3.1.4.1 Конгресс с большим удовлетворением отметил успешное развитие этой программы и достигнутые в ее осуществлении успехи. Он признал важную роль назначенных РСМЦ со специализацией по видам деятельности в обеспечении выходной продукции моделей переноса и выразил свою признательность тем странам-членам, которые направили определенные ресурсы на поддержание состояния готовности своих РСМЦ для скоординированного выпуска и распространения согласованных видов продукции в случае чрезвычайных ситуаций при ядерных/радиологических авариях. Конгресс также признал чрезвычайно важное значение сотрудничества между МАГАТЭ и ВМО в отношении глобальной координации мер и процедур по реагированию на чрезвычайные ситуации.

3.1.4.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что в результате серии учений, организованных ВМО или ОЭСР, и проведения нескольких совещаний экспертов ВМО/МАГАТЭ региональные и глобальные меры по обеспечению продукции модели переноса с целью реагирования на чрезвычайные экологические ситуации и стандарты предоставления международного обслуживания со стороны РСМЦ были еще больше обновлены и усовершенствованы. Конгресс полностью поддержал рекомендации КОС о том, чтобы оперативные контактные лица в НМС продолжали диалог с контактными лицами в МАГАТЭ по вопросам использования продукции РСМЦ и ее значения в период чрезвычайных ситуаций. Конгресс поддержал учреждение местных процедур для консультации и обмена соответствующей информацией, а также активизацию требований к проведению расширенных наблюдений, включая требования о проведении наблюдений в непосредственной близости от атомных станций. Конгресс подтвердил также ценное значение периодических и скоординированных на международном уровне учений для придания современного характера и надежности процедурам по реагированию на чрезвычайные ситуации в случаях ядерных аварий. Он далее поддержал рекомендацию КОС-Внеоч.(98) о том, что, учитывая опыт РСМЦ по реагированию на крупномасштабные пожары в 1997—1998 гг. в Юго-Восточной Азии, следует использовать потенциал расширения содержания процедур реагирования на чрезвычайные экологические ситуации, с включением туда мероприятия по метеорологической поддержке в случаях чрезвычайных экологических ситуаций неядерного характера. В ходе расширения содержания этих процедур основное внимание следует уделить следующим видам деятельности:

a) тесное сотрудничество между КОС и КАН в деле разработки надлежащих моделей и соответствующих методологий проверки;

b) разработка и внедрение в сотрудничестве с программой ГСА методов и средств наблюдения, таких, как методы дистанционного зондирования, для обнаружения и установления места возникновения неядерных катастроф, таких, как лесные пожары, нашествия саранчи и т. д.;

c) сосредоточение усилий на наращивании национального потенциала для обеспечения продукции моделей переноса на основе моделей для ограниченного района

с использованием технологии автоматизированных рабочих мест и на поддержании связей с национальными органами власти по вопросам подготовки к чрезвычайным ситуациям и реагированию на них;

d) обеспечение консультативной помощи и подготовки кадров для создания надлежащих национальных возможностей для реагирования на чрезвычайные ситуации.

3.1.4.3 Конгресс с удовлетворением отметил, что КОС обратилась к вопросам определения потребностей, связанных с химическими авариями, при этом с уделением основного внимания данным (метеорологическим и относящимся к аварии), инструментам, включая модели и соответствующие возможности, необходимой экспертизе и роли НМС, взаимодействую между НМС и другими учреждениями, ответственными за реагирование на чрезвычайные ситуации, на национальном и региональном уровнях. Он также отметил, что в рамках КОС планируется дальнейшая разработка руководящих материалов для НМС по специальным вопросам реагирования в случаях химических аварий. Конгресс отметил необходимость в поддержании контактов с ЮНЕП, особенно с ее Программой по осведомленности и готовности к чрезвычайным ситуациям на локальном уровне (АПЕЛЛ), которая направлена на содействие процессу по реагированию на технологические катастрофы.

3.1.4.4 Что касается оказания метеорологической поддержки и другой деятельности по сотрудничеству с ОДВЗИ, Конгресс, принимая во внимание взаимную пользу, которая может быть получена от их соответствующей деятельности, поддержал рекомендацию КОС о сотрудничестве между ВМО и ОДВЗИ в областях, связанных с метеорологическими измерениями и моделями переноса, путем взаимного информирования о своей соответствующей деятельности по этим проблемам.

3.1.4.5 Конгресс с удовлетворением принял к сведению, что в целях ускорения наращивания потенциала в НМС/РСМЦ была оказана техническая поддержка развивающимся центрам, разработаны, опубликованы и распространены среди стран-членов руководящие пособия и организованы два учебных мероприятия по вопросам ДРЧС для представителей всех регионов. В дополнение к этому, для улучшения готовности оперативных систем в РСМЦ/НМС были проведены три глобальных и несколько региональных и национальных учений. Было отмечено, что в тех регионах ВМО, в которых не существует как минимум двух назначенных РСМЦ, важная текущая деятельность должна заключаться в наращивании потенциала НМС с целью дальнейшего потенциального расширения сети назначенных РСМЦ. Конгресс подчеркнул срочную необходимость для всех региональных центров, НМГС и контактных пунктов соответствующих учреждений сосредоточить свою энергию на обеспечении пригодности их оперативных систем к работе в 2000 г. Конгресс подчеркнул необходимость сохранения и, при возможности, расширения этой деятельности в течение тринадцатого финансового периода.

3.1.4.6 Конгресс отметил, что следует и далее развивать и осуществлять сотрудничество с другими соответствующими организациями. Сюда, среди прочих, могут входить МАГАТЭ, МОТ, ОЭСР, ЮНЕП, ООН/БКГВ и ВОЗ, а также Межучрежденческая координационная группа ООН по химическим авариям под эгидой ОЭСР.

3.1.5 Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой (пункт 3.1.5 повестки дня)

3.1.5.1 Конгресс с удовлетворением отметил работу Исполнительного Совета, выполняемую с помощью его рабочей группы по антарктической метеорологии, в области координации метеорологических программ в Антарктике. Он также отметил, что несмотря на неблагоприятные условия и проблемы с материально-техническим обеспечением, осуществление Опорной синоптической сети в Антарктике было успешным и число сообщений, полученных в центрах ГСЕТ было близким к средней глобальной величине. Конгресс с удовлетворением отметил, что в Антарктике все аэрологические системы, связанные с системой ОМЕГА, были заменены системами, связанными с ГСОМ, и выразил благодарность соответствующим членам за активное осуществление их метеорологических программ в Антарктике.

3.1.5.2 Конгресс подтвердил, что сотрудничество между ВМО и другими международными организациями, такими как АТСМ, СКАР, КОМНАП и МОК, касающееся Антарктики, было очень плодотворным, и его следует продолжить. Конгресс поддержал инициативу АТСМ по подготовке «Отчета о состоянии окружающей среды в Антарктике», который служил бы в качестве «современной оценки» состояния окружающей среды в Антарктике, действуя как механизм предупреждения о возникающих проблемах, а также предоставляя основу для деятельности по мониторингу окружающей среды. Отметив, что СКАР недавно разработал возможную структуру для этого отчета, Конгресс рекомендовал странам-членам сделать свои вклады в этот отчет.

3.1.5.3 Конгресс отметил новую инициативу СКАР по созданию проекта «Справочные данные по Антарктике для исследования окружающей среды (READER)» с целью получения климатологических полей ключевых переменных, таких, как температура около поверхности, скорость ветра, длинноволновая радиация и т. д., для Антарктики. Признавая ценность такого проекта для исследования климата в Антарктике, а также для метеорологического обслуживания морской и аэронавигации, а также материально-технического обеспечения, Конгресс призвал страны-члены поддержать новую инициативу СКАР и оказать помощь в осуществлении предложенного проекта.

3.1.5.4 Конгресс с удовлетворением отметил, что международный симпозиум по оперативным прогнозам погоды в Антарктике (Хобарт, Австралия, 31 августа — 3 сентября 1998 г.), организованный Бюро по метеорологии при поддержке ВМО, имел важные результаты. Симпозиум предложил разработать справочник по прогнозам погоды в Антарктике. Конгресс полностью поддержал подготовку такого справочника под эгидой ВМО и поручил Исполнительному Совету принять соответствующие меры в этом отношении через свою рабочую группу по антарктической метеорологии.

3.1.5.5 Конгресс обратил особое внимание на то, что возрастающая важность антарктических данных наблюдений, необходимых для изучения вопросов, связанных с глобальным климатом и окружающей средой, подчеркивает исключительное значение прочной комплексной системы наблюдений в Антарктике. Он с удовлетворением отметил, что все антарктические аэрологические станции и большинство приземных станций с персоналом были включены в аэрологические или приземные сети ГСНК, и они вносят

значительный вклад в комплекты данных ГСНК. Конгресс также с удовлетворением отметил, что первый вариант *Каталога по антарктическим климатическим данным*, основанного на вкладах, сделанных восемью странами-членами, был подготовлен в январе 1996 г. Этот каталог будет ценным источником в исследованиях по интерпретации косвенных климатических данных, полученных по данным о ледовом покрове Антарктики и по данным о наносах. Климатические данные будут также представлять собой важный вклад в оценку окружающей среды Антарктики. Отмечая, что электронная версия *Каталога* находится в процессе подготовки, Конгресс призвал страны-члены, особенно те, у которых имеются записи антарктических метеорологических данных за длительный период, внести свой вклад в этот *Каталог*.

3.1.5.6 Конгресс также подчеркнул значительную важность поддержки и, там, где это возможно, укрепления мониторинга по озону вследствие его исключительной связи с вопросами, касающимися глобальной окружающей среды. Конгресс призвал соответствующие страны-члены расширить, где это возможно, наблюдения за озоном и проводить вспомогательные наблюдения за химическими соединениями, связанными с озоном, стратосферными облаками, аэрозолями, и измерения спектральной радиации. Конгресс призвал страны-члены предоставить ВМО данные по озону во времени, близком к реальному, за период август-декабрь и после этого сдать на хранение полные комплекты данных наблюдений за озоном и ультрафиолетовой радиацией в Мировой центр данных по озону ВМО в Торонто.

3.1.5.7 Учитывая важность деятельности ВМО в области Антарктики для метеорологического обслуживания морской и аэронавигации, а также для исследования и прогноза климата, Конгресс постановил оставить в силе резолюцию 6 (Кг-XII) — Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой.

3.2 ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.0 ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА ККл (пункт 3.2.0 повестки дня)

3.2.0.1 Конгресс с признательностью принял во внимание отчет президента ККл о ее деятельности со времени Двенадцатого конгресса. Конгресс приветствовал вклад ККл в определение приоритетных областей для осуществления ВПКДМ, ВПКПО (включая проект КЛИПС), а также других видов деятельности ВМО, касающейся климата, и настоятельно призвал страны-члены и далее придавать высокий приоритет связанным с климатом работам и обслуживанию, осуществляемым в странах-членах для различных социально-экономических секторов.

3.2.0.2 Оценивая общие приоритеты для ВМО в пределах ВКП и в рамках Программы действий по климату, Конгресс отметил возрастающие актуальность и важность для стран-членов ГСНК и КЛИПС. Конгресс согласился с тем, что эти два взаимосвязанных новых вида деятельности являются ценными для стран-членов в отношении появившихся перед ними обязательств в ответ на конвенции, касающиеся вопросов окружающей среды, и для получения выгоды от недавних успехов, достигнутых в области понимания и предсказания изменчивости климата в сезонном и межгодовом масштабах времени. Конгресс далее согласился с тем, что необходимо тщательно рассмотреть количество видов деятельности и ее масштаб, предлагаемой по каждому компоненту Программы для того, чтобы определить, где может быть достигнута экономия средств для обеспечения дополнительными средствами регулярного бюджета этих высокоприоритетных областей. В то же самое время Конгресс признал постоянную потребность в средствах вне регулярного бюджета для того, чтобы поддержать широкий круг деятельности, которой должна заниматься ВМО в отношении вопросов климата и окружающей среды. Соответственно Конгресс настоятельно призвал те страны-члены, которые имеют возможность, продолжать вносить свои вклады в целевые фонды, учрежденные ВМО для этой цели

3.2.0.3 Конгресс особенно был признателен Комиссии за ее вклад и деятельность в рамках КЛИПС, такую, как организация совещаний экспертов, специальные командирования в страны-члены для выяснения положения дел на местах, наращивание потенциала и учебные мероприятия, демонстрационные и экспериментальные проекты и поддержание связи с сообществами исследователей климата и пользователей. Конгресс также выразил удовлетворение расширением деятельности в рамках КЛИПС через сельскохозяйственный компонент, известный как КЛИМАГ (предсказание климата для сельского хозяйства). Модель КЛИМАГ представляется как оправдавшая себя концепция межучрежденческого сотрудничества, которое должно обеспечить руководящие указания для аналогичных усилий по сотрудничеству в таких областях, как климат и здоровье человека, климат и водные ресурсы и климат и среда обитания человека. Конгресс далее отметил положительные последствия дополнительных областей целенаправленного внимания (КЛИПС — для рыболовства, климат и правила строительства), предложенных президентом ККл.

3.2.0.4 В частности, Конгресс отметил вклад, сделанный форумами по ориентировочному прогнозу климата, позволившими странам-членам добиться значительных выгод посредством многодисциплинарной работы по подготовке, распространению и применению климатической информации и прогнозов и путем принятия действий адаптивного и смягчающего характера во многих регионах во время интенсивного проявления Эль–Ниньо/Ла-Нинья в 1997—1999 гг.

3.2.0.5 Конгресс отметил, что был учрежден ИАККА, который взял на себя межагентские консультативные функции АККАД. Конгресс согласился с тем, что регулярные совещания президентов технических комиссий обеспечили удовлетворительный форум для международных координационных функций, которые проводились через АККАД. Конгресс также решил, что Консультативной рабочей группе ККл следует продолжать предоставлять необходимые научные и технические руководящие указания для ВПКДМ и ВПКПО.

3.2.0.6 Конгресс принял к сведению адресованное ККл поручение сорок девятой сессии Исполнительного Совета, чтобы она «помогла в прояснении тех аспектов резолюции 40 (Кг-XII), которые относятся к климатическим данным и продукции» (пункт 12.1.19 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями сорок девятой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 867)), с учетом разработки ГСНК, потребностей в климатических данных и продукции для оценок, выполняемых МГЭИК, и переговоров по

осуществлению РКИК ООН. В этой связи Конгресс с признательностью отметил работу целевой группы ККл, учрежденной в ответ на это поручение, и посчитал, что эта работа внесла значительный вклад в формирование решений относительно обмена климатическими данными и продукцией.

3.2.0.7 Конгресс с признательностью принял к сведению решение ККл-XII учредить совместную рабочую группу по обнаружению изменения климата, организованную ККл и КЛИВАР, а также посчитал, что данное решение является указанием на укрепление важной связи между ККл и КЛИВАР.

3.2.0.8 Конгресс отметил прогресс в подготовке *Руководства по климатологической практике* (ВМО-№ 100) и призвал Комиссию закончить данную работу в ближайшем будущем.

3.2.0.9 Конгресс разделил обеспокоенность ККл по поводу уменьшения метеорологических сетей, отмечая, в частности, уменьшающееся количество опорных климатических станций. Конгресс одобрил усилия ККл по привлечению большего внимания стран-членов к сохранению сетей в рабочем состоянии и к необходимости поддерживать однородность рядов данных при переходе на автоматизированные системы получения данных. В этом отношении Конгресс настоятельно призвал страны-члены поддерживать подходящий период параллельных наблюдений для обеспечения однородных исторических климатических рядов для данного места наблюдений, в особенности для опорных климатологических станций, включая станции в приземной и аэрологической сетях ГСНК. Конгресс также подчеркнул потребность в данных самого высокого качества и точности для исследований, мониторинга, предсказания климата и применения климатической информации. Конгресс поэтому поручил Генеральному секретарю приступить к разработке плана действий, направленного на рассмотрение этих потребностей.

3.2.0.10 Конгресс с признательностью отметил меры, которые улучшили мониторинг климатической системы. Конгресс с похвалой отозвался о шагах, предпринятых ККл для снижения расходов, и рекомендовал Генеральному секретарю находить пути все более широкого использования появляющихся технологий для обеспечения больших возможностей для обмена информацией, ограничивая при этом затраты. Кроме того, он поручил Генеральному секретарю дать консультацию странам-членам о доступе к большому разнообразию информации по мониторингу климатической системы через Интернет, такой, как североатлантическое колебание и температура поверхности моря в тропической зоне Атлантики и Карибского моря.

3.2.0.11 Относительно проекта КЛИКОМ Конгресс с признательностью отметил совместную работу, проделанную определенными странами-членами по улучшению существующего программного обеспечения, и выразил удовлетворение шагами, предпринятыми для исследования существующих систем управления климатической базой данных, которые могут быть адаптированы для удовлетворения потребностей тех стран, которые хотят иметь более совершенную систему, чем существующие в настоящее время версии КЛИКОМ. Конгресс отметил важность надежности климатических архивов и ту роль, которую играет КЛИКОМ в этом отношении для многих стран-членов, и подчеркнул, что существующие архивы КЛИКОМ должны быть защищены и доступны новым системам программного обеспечения и аппаратуры. Он также выразил свою сильную заинтересованность в шагах, предпринимаемых с целью оказания помощи странам-членам в определении и замене существующих программного обеспечения КЛИКОМ и аппаратуры, которые могут не соответствовать требованиям 2000 г, и настоятельно обратился к странам-членам завершить необходимые испытания.

3.2.0.12 Конгресс с признательностью отметил публикацию *Климатологических нормалей (КЛИНО) за период 1961—1990 гг.* (ВМО-№ 847), особенно по той причине, что она поддерживает основную цель ВМО в обеспечении стандартизации метеорологических и связанных с ними наблюдений и статистических данных.

3.2.0.13 Конгресс отметил проект ККл по изучению воздействий жары, стрессов и других экстремальных условий на смертность, и по разработке более совершенных мер со стороны городских органов здравоохранения по уменьшению смертности. Конгресс далее принял к сведению, что реализация задач этого проекта будет связана с тремя различными компонентами:

a) установление корреляции между процентом смертности и температурой/влажностью;
b) предсказание суровых условий погоды и распространение соответствующих предупреждений;
c) ответная реакция со стороны городских служб здравоохранения на такие периоды жары.

Конгресс полагал, что этот проект будет идеальным проектом для сквозной программной координации, поскольку в каждом из этих компонентов задействованы профессиональные группы в ВМО и других программах, которые могут дополнительно повысить профессиональный уровень этого проекта. Например, предупреждения об экстремальных явлениях погоды, типичные для временного масштаба от одного до семи дней, составляют существенный компонент ПМОН. Конгресс признал, что в дополнение к вкладам, внесенным ККл в исследования по городской климатологии, потенциальные вклады могли бы быть сделаны ВПМИ и ПМОН, среди нескольких других программ. Конгресс поэтому поручил президенту ККл провести консультации с президентами КОС и КАН для обеспечения того, чтобы соответствующие сквозные программные связи были заложены в этот проект.

3.2.0.14 Принимая во внимание постепенное развитие регионального подхода при предоставлении поддержки осуществлению проектов КЛИКОМ и КЛИПС, Конгресс приветствовал намерение ККл рассмотреть вопрос о том, каким образом следует расширять региональную организацию работы в области климата. В этой связи Конгресс настоятельно призвал ККл провести консультации со странами-членами, для того, чтобы четко определить потребности, задачи и ответственность региональных и глобальных центров, предусмотренных для поддержки в оперативных рамках национальных климатических служб. Конгресс далее подчеркнул потребность в полном использовании возможностей существующих региональных структур и институтов и привлечении региональных ассоциаций и существующих внешних партнеров к разработке этой концепции. Конгресс придал особое значение тому, чтобы обслуживание предупреждениями продолжало оставаться областью деятельности НМС и что следует ясно определить роль региональных центров или других учреждений, иных чем НМС.

3.2.1 Координация деятельности в рамках Программы действий по климату
(пункт 3.2.1 повестки дня)

3.2.1.1 Конгресс принял во внимание информацию об образовании ИАККА и о том, что официально он собирался три раза. Конгресс с удовлетворением отметил, что ИАККА на своей второй сессии рекомендовал, что на деятельности, проводимой в рамках Программы действий по климату, необходимо сосредоточить еще больше внимания и призвал к тому, чтобы объединить интересы нескольких организаций и программ. В этой связи он с удовольствием отметил, что ИАККА рекомендовал три характерных вида деятельности, требующих высокого уровня сотрудничества между рядом агентств и программ. В их число входят: поддержка обзоров климатических систем наблюдений для поддержки РКИК ООН, осуществление обзора явления Эль-Ниньо 1997—1998 гг. и улучшение сотрудничества между агентствами в развитии соответствующих мер реагирования на изменение и изменчивость климата.

3.2.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил выдающиеся успехи, которые были достигнуты во всех трех областях. Секретариат ГСНК осуществлял координацию за обзором глобальных климатических наблюдательных систем и представил его девятой сессии Вспомогательного органа по научным и технологическим консультациям (СБСТА) РКИК ООН. По рекомендациям СБСТА Четвертая конференция сторон РКИК ООН, которая проводилась в Буэнос-Айресе в ноябре 1998 г., призвала к принятию срочных мер в отношении вопроса ухудшения состояния сети и недостаточности инфраструктуры наблюдений, существующей во многих районах мира, особенно в развивающихся странах. Конгресс всемерно поддерживает решение 2/CP.4 — Дополнительное руководство по оперативным элементам финансового механизма — в отношении обеспечения финансирования для развивающихся стран по участию в наращивании потенциала сетей систематических наблюдений в интересах поддержки осуществления целей РКИК ООН. Конгресс одобрил действия Генерального секретаря по незамедлительным мерам по доведению до сведения стран-членов ВМО информации о действиях, требуемых в соответствии с решением РКИК ООН и особенно по привлечению внимания НМГС к возможностям, предоставляемым решением 14/CP.4 — Исследовательские и систематические наблюдения для совершенствования сетей наблюдений за климатом. Он настоятельно призывал НМГС сотрудничать с соответствующими национальными агентствами, которые отвечают за выполнение РКИК ООН, с тем, чтобы соответствующая информация и национальные планы по улучшению систем наблюдения были переданы для рассмотрения на следующих сессиях СБСТА.

3.2.1.3 Конгресс также с удовлетворением отметил, что в рамках МДУОСБ была начата подготовка ретроспективного анализа явления Эль-Ниньо 1997—1998 гг., который был выполнен под руководством Межучрежденческой целевой группы ООН по Эль-Ниньо. ВМО при сотрудничестве с МОК ЮНЕСКО и ЮНЕП возглавила подготовку научно-технического компонента ретроспективного анализа, который нашел отражение в Гуаякильской декларации, вы-шедшей после международного семинара по явлению Эль-Ниньо 1997—1998 гг.: Оценка и прогнозы (Гуаякиль, ноябрь 1998 г.). Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать сотрудничество ВМО с партнерами Программы действий по климату по дальнейшему анализу этого явления и другим воздействиям, связанным с явлением Эль-Ниньо, включая так называемую холодную фазу под названием Ла-Нинья. Конгресс отметил, что в то время как проведение последующего анализа явлений Эль-Ниньо/Ла-Нинья 1997—1999 гг. в рамках целевой группы ООН будет охватывать вопросы, относящиеся к социально-экономическим воздействиям, важно, что ВМО продолжает проводить полезные научные и технические консультации по всеохватывающему процессу обзора воздействий, связанных с климатом и стихийными бедствиями. В этом отношении устойчивые и улучшенные навыки оперативного прогноза климата от сезонного до межгодового будут являться неоценимым вкладом. Конгресс с удовлетворением отметил в этой связи, что пятидесятая сессии Исполнительного Совета одобрила созыв конференции по явлению Эль-Ниньо 1997—1998 гг. для НМГС регионов III и IV, и предложил, чтобы другие региональные ассоциации рассмотрели возможности поддержки подобных конференций. Он выразил свою точку зрения на то, что расширяющееся региональное сотрудничество между НМГС будет очень полезным в деле наращивания потенциала в обеспечении климатической информацией и прогнозов. Далее Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы вклад ВМО в систему широкого реагирования ООН в соответствии с резолюцией 52/200 — Международное сотрудничество в деле смягчения последствий явления Эль-Ниньо — был адекватно отражен в докладах, представляемых на следующей сессии Генеральной Ассамблеи ООН с использованием сессии Экономического и социального совета 1999 г.

3.2.1.4 Конгресс отметил, что, как свидетельствуют бурные дискуссии на совещаниях, связанных с определением и выполнением РКИК ООН, развитие соответствующего международного, национального и общественного реагирования на изменение и изменчивость климата является чрезвычайно сложным. На совещаниях органов продолжают возникать много спорных вопросов, связанных с другими конвенциями, ориентированными на окружающую среду, которые появились в результате выполнения решений КООНОСР. Конгресс выразил уверенность, что в рамках Программы действий по климату можно определить ряд вариантов, открытых для стран, находящихся на различных стадиях развития, по преодолению воздействий изменения и изменчивости климата. Он с удовлетворением отметил, что такие финансовые механизмы, как ГЭФ и ЮНФИП предлагают агентствам новые возможности сотрудничать в борьбе с проблемами в области экологии. Он выразил желание увидеть возрастающую гибкость этих финансовых механизмов в отношении предложений для подходов по адаптации к изменчивости и изменению климата. С особой благодарностью Конгресс отметил сотрудничество между ВМО, ЮНЕП, университетом ООН и Национальным центром США по атмосферным исследованиям по осуществлению проекта, связанного с Эль-Ниньо и финансируемого ЮНФИП. Он поручил Генеральному секретарю изучить дальнейшие возможности такого характера, рекомендуя, чтобы в первую очередь уделялось внимание разработке совместных проектов по климату и здравоохранению, климату, продовольствию и сельскому

хозяйству и климату и пресноводным ресурсам. Согласованность внутри этих связей является решающим фактором для выживания и благополучия человечества. Проект КЛИПС мог бы обеспечить отличную координацию в Секретариате ВМО для развития сотрудничества с другими агентствами и программами в этих областях. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить создание в Секретариате соответствующих возможностей для этой цели.

3.2.1.5 Конгресс отметил, что на недавней сессии в марте 1999 г. ИАККА изучил дальнейшие возможности в этом отношении с особым упором на КЛИМАГ, и поручил Генеральному секретарю согласовать с исполнительными главами основных спонсирующих учреждений Программы действий по климату вопрос о том, насколько тесные совместные усилия можно разработать в таких областях, как климат и здоровье человека, климат и водные ресурсы, климат и поселения человека.

3.2.1.6 Конгресс также отметил точки зрения о возможности проведения Третьей всемирной климатической конференции и трудности в ее планировании с учетом уже напряженной программы таких мероприятий, которые стали рутинными: ежегодные сессии различных органов ООН, занимающихся экологическими проблемами, связанными с устойчивым развитием, засухой и опустыниванием и изменением климата. Он отметил различные точки зрения, выраженные третьей сессией ИАККА, о возможности, которая может представиться для проведения такой конференции, которая совпала бы или последовала бы сразу же после выпуска Третьей оценки МГЭИК, с тем чтобы ее завершение попало в период 2000—2001 гг. Тем не менее Конгресс посчитал, что крупная конференция будет полезной, особенно если ее организовать таким образом, чтобы продемонстрировать возможные вклады климатической информации и предсказаний климата в отношении проблем воды, здоровья, энергетики и сельского хозяйства. Конгресс поручил Генеральному секретарю определить задачи такой конференции и предоставить пятьдесят второй сессии Исполнительного Совета рекомендации по данному вопросу.

3.2.1.7 Конгресс отметил весьма реальное преимущество, которое получают путем объединения совместных усилий в рамках Программы действий по климату с использованием устремленных действий ИАККА, который работает для объединения отдельных программ, уменьшения дублирования и увеличения бюджета и деятельности на уровне учреждений и на национальном уровне. Он выразил озабоченность по поводу неиспользования возможностей для межучрежденческой координации, обусловленного минимальным применением ресурсов спонсирующими учреждениями Программы действий по климату. Он поручил Генеральному секретарю как можно скорее связаться с исполнительными главами основных спонсирующих учреждений Программы действий по климату с целью переоценки общего механизма по координации осуществления Программы действий по климату и вариантов для учреждения и поддержки небольшого специального секретариата, или, альтернативно, рассмотрения другой формы координирующего механизма, который может оказаться более эффективным, чем существующие схемы.

3.2.2 Поддержка деятельности, связанной с климатом, включая МГЭИК и конвенции об изменении климата, биоразнообразии и по борьбе с опустыниванием

(пункт 3.2.2 повестки дня)

Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата

3.2.2.1 Конгресс поблагодарил председателя МГЭИК за его отчет. Он похвалил группу экспертов за своевременное завершение Второго доклада об оценках, технических документов и двух специальных отчетов, а также Руководящих принципов для национальных кадастров парниковых газов. Он выразил свою глубокую признательность бывшему председателю, профессору Берту Болину, за его руководство МГЭИК в период с 1988 по1997 гг.

3.2.2.2 Конгресс отметил, что многие части мира стали свидетелями крупных наводнений, приведших к значительной гибели людей и экономическому ущербу. В то время как отдельные волны тепла, наводнения, засухи и другие экстремальные явления нельзя напрямую связать с вызванным человеком изменением климата, в более теплом мире частота и сила явлений такого типа, как ожидается, увеличатся во многих регионах, при значительных неблагоприятных социально-экономических последствиях, при этом развивающиеся страны будут наиболее уязвимыми. Он выразил мнение, что, как таковая, независимая МГЭИК является существенно важной для представления объективных научно-технических оценок имеющейся фактической информации по связанным с изменением климата вопросам, которые Стороны РКИК ООН и ее принятого в Киото Протокола, а также другие заинтересованные группы могут использовать в качестве общей основы для формулирования национальной и международной политики и для предпринятия других действий в связи с изменением климата. Он настоятельно призвал группу экспертов уделить особое внимание в своих оценках региональным аспектам изменения климата и далее содействовать участию во всей ее деятельности экспертов из развивающихся стран и стран с переходной экономикой.

3.2.2.3 Конгресс также похвалил продуктивное совместное спонсорство группы экспертов, осуществляемое Организацией и ЮНЕП. Он принял к сведению непрерывную рабочую программу группы экспертов, а также настоятельно призвал правительства и организации увеличить поддержку работы группы экспертов.

3.2.2.4 В связи с этим Конгресс принял резолюцию 6 (Кг-XIII).

3.2.2.5 Конгресс заявил о своей поддержке активного участия ВМО в деятельности, связанной с изменением климата, в рамках конвенций об изменении климата, биоразнообразии и по борьбе с опустыниванием.

3.2.2.6 Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы ВМО продолжала играть ведущую и весьма активную роль в вопросах изменения климата, включая оценку его последствий и адаптацию, посредством предоставления соответствующей научно-технической информации. Конгресс зафиксировал свою точку зрения в пункте 9.3 повестки дня.

3.2.2.7 Конгресс отметил, что ряд видов деятельности, проводимой в рамках Конвенции о биологическом

разнообразии, представляет интерес для работы КСхМ и что имеют место значительные взаимосвязи между климатом и биологическим разнообразием. Конгресс с удовлетворением отметил точку зрения Комиссии о необходимости назначения совместных докладчиков по взаимосвязям между климатом и биологическим разнообразием и заявил о своей поддержке продолжения деятельности в этой области.

3.2.3 ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КЛИМАТОМ (пункт 3.2.3 повестки дня)

3.2.3.1 Конгресс с признательностью принял к сведению отчет о ходе событий, касающихся ГСНК, и деятельности РК-ГСНК, представленный новым назначенным председателем РК-ГСНК г-ном К. Доусоном. Конгресс выразил свою благодарность проф. Дж. Таунсхенду, председателю комитета с 1994 по 1998 г., за его усилия по обеспечению прогресса в ГСНК. Он также поблагодарил г-на Т. Спенса, недавно вышедшего на пенсию директора ГСНК, который участвовал в программе с момента ее создания. Конгресс признал ведущую роль, которую играет ГСНК в осуществлении компонента «Специальные наблюдения за климатической системой» Программы действий по климату (направление 4).

3.2.3.2 Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за активную поддержку, оказываемую программе, а также другие агентства-спонсоры (МСНС, МОК ЮНЕСКО и ЮНЕП) за их вклады в нее. Он также выразил признательность тем странам-членам, которые внесли свои вклады в программу ГСНК, включая прикомандирование сотрудников к секретариату ГСНК, финансовую поддержку на транспортные расходы экспертов, найм консультантов и проведение совещаний. Тем не менее Конгресс с обеспокоенностью отметил, что прогресс, о котором сообщается, был достигнут исключительно за счет внебюджетных ресурсов, а также что большая часть этой дополнительной поддержки закончилась в прошлом году и поддержка уменьшилась до такой степени, что на адекватное планирование, координацию и выполнение программы в настоящее время ресурсов недостаточно.

3.2.3.3 Конгресс отметил с большой обеспокоенностью, что ГСНК в настоящее время находится в критической точке своего существования в связи с серьезной нехваткой ресурсов для ее осуществления. Эта критическая ситуация была обострена тем, что ГСНК было необходимо реагировать на многие срочные запросы, поступившие от четвертой сессии Конференции Сторон РКИК ООН (см. пункты 3.2.3.14 и 3.2.3.15 общего резюме), и большой дополнительной нагрузкой на секретариат ГСНК, которую вызвала эта ситуация. Конгресс согласился с тем, что вспомогательный орган по научно-техническим консультациям КС следует информировать о том, что требуются значительные новые средства как для секретариата, с тем чтобы справиться с этой нагрузкой, так и для стран-членов, чтобы они смогли осуществлять атмосферный и гидрологический компоненты плана ГСНК, а также что аналогичная ситуация существует в области океанографических наблюдений и наблюдений за поверхностью суши.

3.2.3.4 Конгресс приветствовал возобновление партнерства в поддержку ГСНК посредством подписания исполнительными руководителями ВМО, МСНС, МОК, ЮНЕСКО, а также ЮНЕП, переработанного Меморандума о взаимопонимании (сентябрь 1998 г.). Он отметил оказываемое ГСНК содействие в переориентировании ее усилий с планирования на осуществление, а также различные изменения в терминологии (например, переименование ОНТК в РК-ГСНК и Объединенного бюро по планированию в Секретариат ГСНК). Он также отметил объединяющую роль, которую принимает на себя ГСНК, сводя воедино климатические компоненты различных глобальных систем наблюдений в комплексную глобальную систему наблюдений для климатических целей. Данная комплексная система требуется в поддержку таких применений, как мониторинг и предсказание изменения климата и его последствий, осуществление оперативного сезонного прогнозирования, смягчение последствий опустынивания и деградации земель, а также удовлетворение потребностей сообщества, занятого климатическими исследованиями, в систематических, долгосрочных наблюдениях за климатом, удовлетворение потребностей таких конвенций, как Конвенция об изменении климата и Конвенция по борьбе с опустыниванием.

3.2.3.5 Конгресс с удовольствием отметил, что под руководством ОНТК уже начался процесс переориентации усилий ГСНК с планирования на осуществление. Он приветствовал прогресс, который, благодаря обязательствам стран-членов достигнут в осуществлении некоторых из сетей, определенных ГСНК в ПОС, включая аэрологическую и приземную сети ГСНК, а также ГСА. Однако он отметил, что необходимы дополнительные обязательства, с тем чтобы довести во многих регионах плотность станций и стандарты функционирования этих сетей до требуемых. Конгресс также приветствовал прекрасное сотрудничество между ГСНК и ВСП, ВПКДМ и ПАИОС в осуществлении ПОС. Кроме того, Конгресс выразил свою благодарность за прекрасное сотрудничество между ГСНК, ККл и ВПИК/КЛИВАР в связи с совместными усилиями по обнаружению изменения климата и определению взаимосвязей.

3.2.3.6 Конгресс также с удовольствием отметил прогресс, достигнутый в развитии сетей, предназначенных для достижения целей ГСНК в части производства наблюдений в поддержку сезонных-межгодовых предсказаний климата. Конгресс особо отметил элементы ГСНК, которые внесли свой вклад в успешное прогнозирование недавнего явления Эль-Ниньо, и подчеркнул в соответствии с выводами первого Международного совещания экспертов по Эль-Ниньо 1997—1998 гг.: оценка и прогнозы (Гуаякиль, Эквадор, ноябрь 1998 г.) необходимость усиления поддержки ГСНК, предоставляемой для таких сетей.

3.2.3.7 Конгресс принял во внимание особые потребности развивающихся стран-членов, возникшие при осуществлении ГСНК, в особенности в том, чтобы повернуть вспять сокращение существующих сетей и заполнить разрывы в них, а также настоятельно призвал страны-члены предоставлять дополнительную помощь везде, где это возможно. Конгресс, в частности, просил Генерального секретаря представить странам-членам информацию по возможным альтернативам дорогим аэрологическим системам, основанным на ГСОМ.

3.2.3.8 Конгресс с удовлетворением отметил восстановление группы экспертов ГСНК по наблюдениям за атмосферой в качестве группы экспертов ГСНК/ВПИК по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата (АОПК) и то, что одним из спонсоров этой группы экспертов стала

ВПИК. Он отметил, что АОПК была очень активной и достигла значительного прогресса в решении своих задач, в частности, касающихся осуществления ГУАН и ПСГ. Конгресс с признательностью отметил вклады Германской метеорологической службы и Японского метеорологического агентства в мониторинг качества работы ПСГ и вклад ЕЦСПП в мониторинг качества работы ГУАН, а также Национального центра климатических данных (Ашвиль, США) в архивацию данных, поступающих с этих сетей. Он предложил другим странам-членам там, где это приемлемо, предоставлять аналогичную поддержку сетям ГСНК. Конгресс также отметил появление потребности в дополнительных ресурсах, которые дадут секретариату ГСНК возможность совместно работать с ВСП и ВКП, обеспечивая, чтобы эти и другие сети функционировали в соответствии со спецификациями ГСНК, а также обеспечивая необходимую обратную связь со странами-членами.

3.2.3.9 Конгресс с похвалой отметил прогресс, достигнутый группой экспертов ГСНК/ГСНО/ВПИК по наблюдению за океаном в интересах изучения климата (ГЭНОК), а также тесное сотрудничество между ГСНК и элементами ОГСОС (ВМО/МОК), ГСБД и программой ВПИК/КЛИВАР, которое привело к значительному прогрессу в предоставлении результатов наблюдений из районов Мирового океана с редкими данными. Он выразил признательность, в частности за быстрый прогресс, достигнутый ГЭНОК в осуществлении ее экспериментального проекта ГЭУДО (Глобальный эксперимент по усвоению данных об океане) и связанной с ним инициативы АРГО (Система оперативной геострофической океанографии), которые дополнительно помогут осуществлению ПОС. Конгресс принял к сведению планы ГСНО, ГСНК и других по оказанию совместной спонсорской поддержки Первой международной конференции по системам наблюдений за океаном для климатических целей, которая состоится позже в этом году (Сан-Рафаэль, 18—22 октября 1999 г.) и станет средством дополнительного уточнения связанного с океаном компонента ПОС, а также привлечения дополнительных вкладов в ее осуществление.

3.2.3.10 Конгресс с удовольствием принял к сведению, что совместно спонсируемая ГСНК и ГСНПС группа экспертов по наблюдениям за поверхностью суши в интересах изучения климата (ГЭНПСК) завершила всеобъемлющий план ГСНК/ГСНПС по наблюдениям за поверхностью суши для климатических целей. Конгресс с удовольствием отметил, что достигнут прогресс в создании нескольких компонентов ПОС, связанных с наблюдениями за поверхностью суши, в частности глобальные сети на поверхности суши (ГСПС) для наблюдений за ледниками (ГСПС-Л) и за вечной мерзлотой (ГСПС-ВМ).

3.2.3.11 Конгресс с признательностью отметил активную роль, которую взяла на себя ГСНК в решении вопроса об удовлетворении потребностей в космических наблюдениях за климатической системой и в объединении их с наблюдениями in-situ, что выполняется частично в качестве части работы совместно спонсируемой (ГСНК, ГСНО, ГСНПС) группы экспертов по глобальным системам наблюдений из космоса (ГЭГСНК). Он приветствовал ту роль, которую играет ГЭГСНК, поддерживая связи с КЕОС, в координации потребностей глобальных систем наблюдений для климатических целей в наблюдениях из космоса, а также высоко оценил, в частности, работу, предпринимаемую ГЭГСНК, по уточнению потребностей в базах данных ВМО/КЕОС, заявленных в настоящее время, и сравнению их с существующими и планируемыми космическими системами в целях определения и сведения к минимуму разрывов и дублирования в будущих системах. Конгресс также с удовлетворением отметил участие ГСНК в основании партнерства КСГН, которое он рассматривал в качестве важной концепции для удовлетворения потребностей интегрального подхода как к наблюдениям с поверхности Земли, так и из космоса.

3.2.3.12 Конгресс с удовлетворением отметил, что спонсоры трех глобальных систем наблюдений в настоящее время учредили Объединенную группу экспертов по управлению данными и информацией (ОГЭУДИ) и что эта группа экспертов завершает совместный план управления данными и информацией ГСН3. Он приветствовал тесное сотрудничество между ОГЭУДИ и членами ККл и КОС, а также отметил прогресс в разработке таких механизмов, как информационный центр глобальных систем наблюдений (ИЦГСН,) для определения глобальных климатических данных и информации и обмена ими.

3.2.3.13 Конгресс напомнил, что третья сессия (Киото, декабрь 1997 г.) КС Рамочной конвенции ООН об изменении климата поручила подготовить отчет об адекватности глобальных систем наблюдений для климатических целей, предназначенный для рассмотрения на ее четвертой сессии (Буэнос-Айрес, ноябрь 1998 г.). Конгресс с удовольствием отметил, что секретариат ГСНК, находящийся в ВМО, от имени агентств, участвующих в Программе действий по климату, и других глобальных систем наблюдений (ГСНО, ГСНПС) подготовил всеохватывающий отчет по данному вопросу и представил его КС-4 через СБСТА.

3.2.3.14 Конгресс также с удовольствием отметил, что КС-4, рассмотрев отчет об адекватности систем наблюдений для климатических целей, в своем решении 14/СР.4 — Исследовательские и систематические наблюдения — призвала Стороны предпринять программы систематических наблюдений за климатической системой, поддерживать и укреплять существующие национальные и международные системы наблюдений для климатических целей, включая национальные метеорологические, атмосферные и гидрологические системы наблюдений, а также повернуть вспять их сокращение, в особенности в развивающихся странах. КС также предложила им постоянно собирать информацию о развитии событий в отношении наблюдательных сетей и трудностей с финансированием, испытываемых развивающимися странами, а также предложила агентствам, участвующим в Программе действий по климату, через секретариат ГСНК инициировать межправительственный процесс для определения приоритетов деятельности и вариантов финансовой поддержки этой деятельности.

3.2.3.15 Конгресс принял к сведению, что восьмая сессия (февраль 1999 г.) РК-ГСНК от имени глобальных систем наблюдений для климатических целей разработала комплект ответов на решения КС-4. Конкретно, Комитет поручил секретариату ГСНК разработать руководящие принципы для оказания помощи странам в представлении информации об их участии в глобальных системах наблюдений для климатических целей как части их национальных обязательств в рамках РКИК ООН и предпринять шаги по содействию и

оказанию помощи странам в разработке и осуществлении национальных планов и программ по ГСНК. РК-ГСНК также предложил, чтобы секретариат ГСНК проконсультировался с ИАККА и с другими органами, в целях исследования различных межправительственных механизмов для решения приоритетных вопросов, включая концепцию создания межправительственного органа по ГСНК, возможно, при взаимодействии с другими компонентами ВКП. Он далее поручил секретариату в консультации с ГСНО и ГСНПС выполнить подробные исследования проблем финансирования глобальных систем наблюдений для климатических целей, уделяя основное внимание определению барьеров в использовании двусторонних и многосторонних фондов, таких, как ГЭФ, и возможных шагов для решения проблем, связанных с этими барьерами. РК-ГСНК также поручил секретариату подготовить отчет о ходе осуществления действий, предпринятых для решения вопроса об адекватности глобальных систем наблюдений для климатических целей, предназначенный для представления следующей сессии КС в октябре 1999 г.

3.2.3.16 Конгресс также отметил, что подготовленные Руководящим комитетом ГСНК предложения по реагированию на решения КС РКИК ООН были представлены агентствам, участвующим в Программе действий по климату, на третьей сессии (ИАККА-III, март 1999 г.) и что ИАККА выразил свою твердую им поддержку и настоятельно рекомендовал агентствам-спонсорам увеличить ресурсы, предоставляемые секретариату ГСНК, с тем чтобы дать ему возможность выполнить предложенную рабочую программу.

3.2.3.17 Конгресс решительно поддержал предложения РК-ГСНК, признавая, в то же самое время, что ресурсы, имеющиеся в настоящее время у секретариата ГСНК, будут полностью неадекватны для решения этих задач. Он с признательностью отметил, что некоторые страны-члены внесли с этой целью внебюджетные взносы в фонд системы наблюдений за климатом и настоятельно призвал другие страны-члены предоставить дополнительную поддержку. Конгресс предложил Генеральному секретарю, агентствам-спонсорам ГСНК и заинтересованным государствам в качестве срочного дела обратиться к решению вопроса об ограничениях в ресурсах.

3.2.3.18 Конгресс с удовлетворением отметил, что предварительный проект набора руководящих принципов, которые должны помочь Сторонам РКИК ООН в составлении отчетов об их участии в глобальных системах наблюдений для климатических целей, были представлены на практическом семинаре СБСТА по руководящим принципам (Бонн, март 1999 г.) в качестве первого шага по реагированию на решения КС-4 и что высокий приоритет придается дополнительной разработке этих руководящих принципов, предназначенных для представления десятой сессии СБСТА и пятой сессии КС (октябрь 1999 г.). Он принял во внимание предложение о проведении региональных практических семинаров в целях оказания помощи странам-членам в реагировании на такие руководящие принципы и в разработке национальных планов и программ для ГСНК

3.2.3.19 Конгресс согласился с тем, что ВМО следует безотлагательно и конструктивно реагировать на рекомендации КС-4, а также что странам-членам и Секретариату следует поддерживать ГСНК в выполнении мер по реагированию, предложенных Руководящим комитетом ГСНК. Соответственно Конгресс принял резолюцию 7 (Кг-XIII).

3.2.4 Всемирная программа климатических данных и мониторинга (пункт 3.2.4 повестки дня)

Обнаружение изменения климата

3.2.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил расширение взаимодействия между экспертами ККл и КЛИВАР по вопросам обнаружения изменения климата и приветствовал учреждение совместной рабочей группы ККл/КЛИВАР по обнаружению изменения климата. Конгресс настоятельно предложил провести как можно быстрее полное совещание рабочей группы для того, чтобы утвердиться в качестве авторитетной группы в поддержку процесса МГЭИК.

3.2.4.2 Конгресс отметил, что с июня 1997 г. состоялось четыре совещания экспертов, связанных с темой разработки климатических индексов для мониторинга климата, в особенности экстремальных проявлений климата. Конгресс особо приветствовал формирование совместной целевой группы ККл/КЛИВАР по приоритетным климатическим индексам, которая сосредоточила внимание на исследованиях и разработках выборочных ключевых индексов для рассмотрения рабочей группой I при подготовке Третьего доклада об оценках МГЭИК. Конгресс настоятельно призвал страны-члены ВМО поддерживать работу этой целевой группы, а также другие исследования по климатическим индексам путем предоставления доступа к историческим климатическим данным, особенно ежесуточным данным, необходимым для разработки указанных индексов.

3.2.4.3 Конгресс выразил свое удовлетворение результатами двух семинаров по достижению однородности комплектов приземных климатических данных, проведенных по приглашению НМГС Венгрии (1996 и 1998 гг.). Отмечая, что комплекты долгосрочных данных и метаданные, имеющиеся у многих стран-членов, являются ценным источником для исследований изменчивости климата и обнаружения его изменения, Конгресс настоятельно призвал к постоянным усилиям, направленным на разработку стандартизированных методов для достижения однородности, контроля качества и обнаружения тенденций и/или периодичности временных рядов данных. В этой связи предлагается проведение научных практикумов по статистическим методологиям для анализа трендов и периодичностей с целью подготовки публикации ВМО по методологиям. Конгресс напомнил странам-членам о важности сохранения исходных исторических климатических данных и метаданных и обеспечения соответствующего перекрытия наблюдениями при переходе от ручных к автоматическим процедурам наблюдений. Кроме того, он настоятельно призвал страны-члены принять меры, используя недавно разработанные методы, для испытания на однородность всех длительных рядов климатических данных, которыми они располагают, достижения их максимальной однородности и обеспечения доступа к таким высококачественным временным рядам климатических данных.

3.2.4.4 Конгресс с удовлетворением отметил совместные инициативы ККл/КОС/ГСНК, которые привели к созданию ПСГ для цели мониторинга изменчивости глобального климата и обнаружения его изменения. Он приветствовал предложения Германии и Японии по созданию в этих странах центров мониторинга ПСГ. Он призвал к сохранению бдительности и стимулов для обеспечения того, чтобы

страны-члены ВМО поддерживали программы наблюдений в назначенных точках и регулярно распространяли данные по ГСТ, используя соответствующие коды для передачи сообщений CLIMAT. Кроме того, Конгресс настоятельно призвал страны-члены ВМО рассматривать станции ПСГ как эталон для развития и совершенствования более плотных национальных опорных климатологических сетей, которые необходимы для изучения изменения климата в масштабах от регионального до национального и содействия осуществлению проекта КЛИПС. Конгресс также настоятельно рекомендовал странам-членам сотрудничать в обеспечении доступа к историческим климатическим данным и соответствующим метаданным, включая ежесуточные данные по станциям ПСГ.

3.2.4.5 Конгресс отметил продолжение выпуска ежегодных заявлений ВМО о состоянии глобального климата и достигнутый в недавнее время успех по улучшению своевременности распространения этой информации. Он признал важную роль, играемую членами совместной рабочей группы ККл/КЛИВАР по обнаружению изменения климата, которые обеспечили сбор исходного материала и рассмотрели замечания.

Проект МКС

3.2.4.6 С обеспокоенностью отмечая, что сообщения CLIMAT от значительного количества стран-членов регулярно не поступают в крупные региональные и международные климатические центры и что некоторые страны все еще передают эти данные в старом (до 1995 г.) варианте кода CLIMAT, Конгресс настоятельно рекомендовал странам-членам полностью сотрудничать в распространении ежемесячных сводок CLIMAT. Эта информация имеет решающее значение для своевременного и точного мониторинга глобальной климатической системы. Кроме того, он настоятельно призвал Секретариат принять меры по улучшению положения.

3.2.4.7 Конгресс приветствовал принятые меры, направленные на налаживание обеспечения продолжения выпуска *Ежемесячного бюллетеня мониторинга климатической системы*, включая принятое в 1998 г. решение о прекращении регулярной печати этой публикации и создание электронной версии на Web . Он призвал все страны-члены использовать Всемирную паутину через Интернет в качестве основного источника своевременной информации о МКС.

3.2.4.8 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении инициативы ВМО по выпуску публикации о климате XX столетия, и приветствовал проявленный частным сектором интерес, выразившийся в предложениях по участию в публикации книги и выпуску связанной с ней видеопродукции. Отмечая существующий график для публикации книги, намеченной на конец 2000 г. или начало 2001 г., перед выпуском Третьего доклада МГЭИК об оценке, Конгресс приветствовал планы по выпуску рекламной брошюры и видео, основанных на материале книги, которые будут подготовлены к Всемирному метеорологическому дню в 2000 г., с тем чтобы оказать помощь в организации празднования 50-й годовщины ВМО.

3.2.4.9 Конгресс выразил свою признательность Центру прогнозирования климата (ЦПК) в Вашингтоне, США, за продолжение поддержки проекта мониторинга климатической системы, в особенности за его участие в выпуске *Ежемесячного бюллетеня МКС* и его существенный вклад в составление *Шестого обзора глобальной климатической системы*, который был опубликован в июне 1998 г. ЦПК также взял на себя ведущую роль в подготовке заявлений ВМО о состоянии глобального климата. Конгресс также отметил вклад ряда национальных, региональных и международных климатических центров в выпуск публикаций МКС, таких, как *Обзор глобальной климатической системы*. Он, в частности, отметил, что почти все страны-члены в РА VI регулярно вносят вклад в выпуск ежегодного бюллетеня о климате в Регионе VI ВМО, и призвал другие регионы рассмотреть вопрос о публикации регионального климатического бюллетеня.

Проект КЛИКОМ

3.2.4.10 Конгресс с удовлетворением отметил, что общее количество стран, установивших программное обеспечение проекта КЛИКОМ, приближается к 140, а региональные ЗЦП КЛИКОМ созданы в РА I в Нигере, в РА III — в Чили, в РА IV — в Барбадосе и в РА V — в Малайзии, а также для новых независимых государств в РА VI — в Российской Федерации. Конгресс подчеркнул важную роль, которую может играть проект КЛИКОМ в защите, контроле качества и обмене климатическими данными, и что должным образом управляемые исторические данные являются незаменимыми для проведения климатических исследований и климатических применений, подобных тем, которые проводятся в рамках проекта КЛИПС. Принимая во внимание перемещение центра сопровождения и развития главного программного обеспечения проекта КЛИКОМ в региональные ЗЦП, Конгресс приветствовал внедренную недавно практику включения обучения по вопросам КЛИПС, а в некоторых случаях — спасения данных (СД), в программы региональных учебных семинаров по КЛИКОМ. Он счел, что это может явиться логическим этапом в постепенном развитии центров, в которых располагаются ЗЦП КЛИКОМ, и их становлении в качестве региональных климатических центров, располагающих специальными знаниями по различным аспектам управления климатическими данными и климатических применений.

3.2.4.11 Конгресс отметил принятые со времени Двенадцатого конгресса меры по обеспечению конкретного расширения главного программного обеспечения КЛИКОМ, что привело к разработке усовершенствованной версии 3.1 программного обеспечения проекта КЛИКОМ. Он приветствовал планы по широкому распространению программного обеспечения среди стран-членов в конце 1999 г., и выразил благодарность Алжиру, Чили, Франции, Малайзии и Российской Федерации за участие в их разработке. Конгресс приветствовал организацию 3 мая 1999 г. 10-недельного учебного семинара по управлению климатическими данными с упором на разработке и оценке КЛИКОМ/КЛИПС в АКМАД в Ниамее, Нигер, который предназначен для подготовки фундамента для осуществления совместного проекта Франции/СК/ВМО по мероприятиям для подготовки к засухе и для значительного наращивания потенциала в опыте использования КЛИКОМ африканскими странами. Самая последняя версия программного обеспечения проекта КЛИКОМ (КЛИКОМ 3.1) будет испытана на оперативной основе, и ожидается, что несколько участников станут инструкторами

по установке КЛИКОМ 3.1. Отмечалось с удовлетворением, что практикум АКМАД предназначается также для разработки и оценки упрощенного программного обеспечения по вводу данных, основанного на широко распространенном коммерческом пакете программного обеспечения. Конгресс настоятельно рекомендовал, чтобы продолжалось дальнейшее эволюционное развитие программного обеспечения проекта КЛИКОМ с учетом потребностей тех развивающихся стран, которые еще не полностью реализовали существующую систему КЛИКОМ. Конгресс согласился с рекомендацией нескольких совещаний экспертов о том, что не следует более разрабатывать существующее программное обеспечение проекта КЛИКОМ, основанное на DOS, но что оно будет поддерживаться и обслуживаться до тех пор, пока не появится соответствующая замена.

3.2.4.12 Конгресс приветствовал координируемую ВМО инициативу, предложенную на совещании экспертов по рассмотрению и оценке прототипа будущих систем управления климатическими данными (Тулуза, Франция, май 1997 г.) и получившую дальнейшее развитие на совещании целевой группы ККл по будущим системам управления климатическими данными (Острава, Чешская Республика, ноябрь 1998 г.) по удовлетворению тех стран-членов ВМО, которым требуется более совершенная СУКБД, чем существующее программное обеспечение проекта КЛИКОМ. Он отметил, что потребности в будущей СУКБД ВМО уже определяются, и разрабатывается процедура для определения и оценки потенциальных прототипов. Конгресс одобрил стратегию по оценке существующих СУКБД и отметил, что в качестве возможных прототипов уже определены национальные СУКБД во Франции и Чешской Республике. Он далее отметил, что организуются мероприятия, включая оценки в АКМАД, которые нацелены на предоставление странам-членам ВМО нескольких вариантов СУКБД. Конгресс призвал к тому, чтобы эти новые мероприятия в рамках проекта КЛИКОМ получили высокий приоритет, с тем чтобы удовлетворять дальнейшие и разнообразные потребности многих стран-членов ВМО.

3.2.4.13 С признательностью отмечая существенный вклад Франции и СК за последние два года в дело совершенствования аппаратных компьютерных средств КЛИКОМ в Африке, Конгресс призвал другие страны-доноры откликнуться на настоятельную потребность многих стран в обновлении аппаратных средств проекта КЛИКОМ. Это не только позволит пользователям КЛИКОМ воспользоваться последними новшествами в программном обеспечении, но также избежать проблемы 2000 г.

Проект ИНФОКЛИМА

3.2.4.14 Конгресс отметил прогресс, достигнутый с 1997 г., по предоставлению через Web на Интернет информации, содержащейся в каталоге базы данных ИНФОКЛИМА, о комплектах данных о климатической системе. Он счел, что эта инициатива и дальнейшее развитие в рамках проекта ИНФОКЛИМА должны осуществляться при тесном сотрудничестве с соответствующими инициативами по реализации концепции распределенных баз данных ВМО и плана управления информацией и данными ГСНК/ГСНО/ГСНПС.

Проект разработки баз климатических данных

3.2.4.15 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении этого проекта со времени Двенадцатого конгресса, большую часть которого можно отнести на счет работы, проделанной Национальным центром климатических данных (НЦКД), США: подготовка стандартных *Климатологических нормалей ВМО за период 1961—1990 гг.* (ВМО-№ 847); публикация оставшихся томов мировых данных о погоде за 1971—1980 гг. и томов 1, 2 и 3 серии 1981—1990 гг.; а также выпуск уточненных глобальных комплектов базовых приземных данных, измеренных у поверхности суши и океана, и радиозондовых данных. В конце 1998 г. НЦКД выпустил цифровой вариант глобальных климатологических нормалей (1961—1990 гг.) на компакт-диске, включающем предоставленные странами-членами ВМО дополнительные данные и информацию, которые не смогли войти в публикацию (ВМО-№ 847).

Проект спасения данных (СД)

3.2.4.16 Конгресс отметил, что всего 41 страна в Африке (включая девять стран Сахельского региона, участвовавших в ранее развернутом проекте банка данных) воспользовались поддержкой Бельгии по проекту СД, который окончательно завершился в конце июня 1997 г. Отмечая последующее создание в АКМАД постоянной структуры поддержки СД, Конгресс настоятельно призвал страны-члены РА I и страны-доноры поддержать эту региональную деятельность. Поскольку лишь очень малая часть данных, содержащихся в почти пяти миллионах документов, которые были спасены и переведены на микрофильмы или микрофиши, была преобразована в цифровую форму, Конгресс настоятельно призвал предпринять совместные усилия между странами-членами РА I и странами-донорами по преобразованию данных в цифровую форму, с тем чтобы значительно повысить их полезность для климатических исследований и для развития климатических применений и обслуживания по линии проекта КЛИПС. Он далее признал важную роль, которую играет проект КЛИКОМ в деле преобразования в цифровую форму этих спасенных данных.

3.2.4.17 Отмечая, что совещания экспертов СД-IV были проведены Карибским метеорологическим институтом в июле 1995 и 1997 гг., Конгресс приветствовал принятые с тех пор меры по осуществлению экспериментальных проектов СД-IV в Барбадосе, Белизе, Коста-Рике и Гондурасе. Конгресс рекомендовал, чтобы результаты этих экспериментальных проектов и недавно разосланный вопросник были широко распространены, особенно те из них, которые касаются использования технологии компьютерного сканирования, надеясь, что это побудит другие страны-члены приступить к процедурам по спасению и сохранению ценных национальных климатических данных.

Проект АРХИС

3.2.4.18 Конгресс отметил достигнутый за последнее время прогресс в осуществлении проекта АРХИС, особенно в течение 1996 и 1997 гг., когда в национальных архивах Мексики были обнаружены и преобразованы в цифровую форму ценные данные инструментальных климатических наблюдений. Конгресс отметил начало, положенное в середине 1998 г., проекту по поиску данных в архивах Чили, Эквадора и Перу, которые могут предоставить историческую информацию, связанную с явлениями Эль-Ниньо в период с 1880 г. по 1940 г. Он предложил,

чтобы этот проект координировался с другими климатическими проектами Эль-Ниньо в регионе.

3.2.4.19 Наряду с признанием достижений в рамках проектов СД и АРХИС, Конгресс отметил, что во многих странах значительные объемы незаменимых исторических климатических данных и баз климатических данных остаются в форме, которая является недоступной для пользователей, и что они уязвимы для потерь и повреждений. Эти данные являются важными для обнаружения изменения климата, управления в условиях опасных явлений и устойчивого развития. Более того, Конгресс отметил, что в РКИК ООН и последующих решениях ее КС, важная роль исторических климатических данных и баз данных не находят должного отражения. Конгресс подчеркнул, что для спасения этих исторических данных требуется срочное и устойчивое международное участие. Он настоятельно призвал страны-члены и Секретариат оказать поддержку такой деятельности и всячески содействовать ей с привлечением национальных и международных программ и органов, включая СБСТА и КС соответственно.

3.2.5 Всемирная программа климатических применений и обслуживания (пункт 3.2.5 повестки дня)

3.2.5.1 Конгресс выразил удовлетворение ходом осуществления ВПКПО и подчеркнул важность дальнейшего развития данной Программы, в особенности в том, что касается КЛИПС. Конгресс отметил учреждение поста руководителя бюро по проекту КЛИПС, но выразил свою обеспокоенность по поводу ограничений, в рамках которых осуществляется проект. Конгресс поручил Генеральному секретарю рассмотреть вопрос о подходящих и срочных действиях в целях обеспечения дальнейшего прогресса. Конгресс выразил признательность Канаде и Соединенным Штатам Америки за прикомандирование экспертов к бюро по проекту КЛИПС и за другие виды помощи, Австралии — за поддержку, оказанную лекторам и передвижным семинарам, а также Франции — за поддержку связанной с КЛИПС деятельности в АКМАД. Конгресс отметил, что проект КЛИПС может финансироваться как из регулярного бюджета, так и из внебюджетных источников, указав при этом, что для успеха этого проекта чрезвычайно важное значение имеет надлежащее финансирование. При этом Конгресс, признавая нагрузку на регулярный бюджет, настоятельно призвал страны-члены продолжать обеспечивать наличие внебюджетных фондов.

3.2.5.2 Конгресс решил, что необходимо выполнять следующие четыре задачи в деле дальнейшего осуществления проекта КЛИПС:

a) демонстрировать значение и возможные социально-экономические выгоды от обслуживания климатической информацией и прогнозами;

b) обеспечить международную структуру для расширения обслуживания климатической информацией и прогнозами и для содействия этой деятельности, включая установление критериев для оценки качества прогнозов и для обеспечения возможности для проведения взаимосравнения моделей;

c) содействовать развитию оперативного предсказания климата;

d) способствовать определению, развитию и укреплению глобальной сети региональных/национальных климатических центров.

3.2.5.3 Конгресс отметил, что, продолжая укрепление деятельности по наращиванию потенциала, в рамках проекта КЛИПС будет необходимо осуществлять работу в направлении оказания помощи странам-членам путем создания структуры, которая предоставит им возможность воспользоваться растущей оправдываемостью предсказаний сезонного масштаба. Такая структура должна обратиться к решению таких вопросов, как потребности в наблюдениях и создании архивов, роль современных центров анализа и предсказания; форматы продукции, содержащей предсказания, а также процедуры проверки их оправдываемости; определение обязанностей региональных климатических центров и их создание, а также обеспечение поступления информации и продукции на благо всех стран-членов. В качестве новой потребности в области наращивания потенциала и развития инфраструктуры на предстоящие годы было признано внедрение новых оперативных методологий сезонного предсказания, основанных на продукции, поступающей из глобальных моделей.

3.2.5.4 Признавая важную роль регионального сотрудничества для наращивания потенциала и развития инфраструктуры, в особенности потому, что они лежат в основе предсказаний сезонных масштабов, Конгресс принял к сведению и одобрил шаги, предпринимаемые ККл для четкого определения концепции региональных климатических центров. Конгресс отметил, что деятельность по КЛИПС, связанная с требованиями к инфраструктуре для сезонного предсказания, включая региональные центры, потребует тесного сотрудничества и координации между несколькими программами ВМО, и поэтому поручил Генеральному секретарю, в качестве вопроса определенной срочности, предпринять соответствующие шаги для обеспечения прогресса и ликвидации дублирования в данной области.

3.2.5.5 Конгресс вновь подтвердил, что всем странам-членам необходим высококачественный доступ к Интернету и World Wide Web, поскольку последняя сеть в настоящее время стала предпочтительным носителем для повсеместного распространения данных мониторинга климата и руководящей информации. Конгресс настоятельно призвал Генерального секретаря рассмотреть меры, необходимые для содействия получению высококачественного доступа к Интернету.

3.2.5.6 Конгресс подчеркнул важность имеющегося в проекте КЛИПС компонента, связанного с эффективной подготовкой кадров, а также подчеркнул, что данному компоненту, который может включать экспериментальные и демонстрационные проекты, связи с научно-исследовательскими программами и создание исследовательских сетей, следует уделить повышенное внимание. Конгресс отметил, что координация подготовки кадров в КЛИКОМ и КЛИПС стала эффективным и выигрышным подходом к обеспечению комплексной структуры для климатического обслуживания. Он также поручил Генеральному секретарю принять меры, гарантирующие тесное сотрудничество между КЛИПС и ПОПК. С помощью такого сотрудничества можно воспользоваться преимуществами, предоставляемыми концентрацией опыта, а также расширить

интеграцию всего спектра современного климатического обслуживания в тех НМГС, которые имеют такие обязанности в области климата.

3.2.5.7 Конгресс напомнил, что Двенадцатый конгресс особо подчеркнул потребность в совместной деятельности КЛИПС и научно-исследовательских программ, связанных с климатом, в особенности ВПИК, и с удовлетворением отметил, что научно-исследовательское сообщество во все возрастающей степени привлекается как к разработке, так и осуществлению проекта КЛИПС. В частности, было отмечено, что сотрудничество ученых-исследователей и оперативных климатологов во время форумов по ориентировочным прогнозам климата, таких, как организованные в нескольких регионах Африки, стало эффективным механизмом для наращивания потенциала в НМГС. Конгресс подчеркнул позитивную роль в этом процессе таких программ по подготовке кадров, как осуществляемые в АКМАД и в ЦМЗ. Значительную пользу также принесло привлечение к работе этих форумов, наряду с учеными, лиц, принимающих решения, и конечных пользователей. Конгресс также отметил, что процесс форумов по климату и достижения АКМАД и ЦМЗ подтверждают значение использования климатической информации как одного из ресурсов для устойчивого развития в Африке. Конгресс отметил роль, которую сыграли эти форумы в мониторинге явления Эль-Ниньо 1997—1998 гг. и в обобщении региональных и национальных климатических прогнозов. Конгресс рекомендовал уточнить дополнительно формат этих форумов в связи с их общей эффективностью и непрерывным национальным интересом, а также рассмотреть вопрос об их более широком проведении в будущем в рамках подходящих и стабильных мероприятий по финансированию.

3.2.5.8 Поддерживая текущую или планируемую деятельность по КЛИПС, Конгресс обратил внимание на необходимость проявления осторожности и здравого смысла в отношении информации, имеющейся в области прогнозирования климата. Конгресс подчеркнул, что обобщение прогнозов на основе явлений, связанных с Эль-Ниньо, продемонстрировало их высокую надежность в определенных районах и для определенных периодов. Однако в большинстве случаев все еще требуются значительные научные исследования в целях улучшения полезности сезонных предсказаний, и эти усилия именно то, чему способствует КЛИПС. В частности, Конгресс обратил внимание на необходимость тесного сотрудничества между пользователями и НМГС в целях предотвращения любой ложной интерпретации климатических прогнозов. Конгресс тем не менее отметил значительное потенциальное социально-экономическое значение сезонных прогнозов и рост спроса на такие прогнозы, но также и тот факт, что может потребоваться время для исправления последствий неправильных прогнозов или неверных решений. Пользователям часто требуется информация в таких пространственных или временных масштабах, которые обычно нельзя получить при использовании современных методов. Конгресс выразил мнение, что следует повысить внимание к разработке методов по переводу информации на более низкие уровни и к изучению используемых конечными пользователями процессов принятия решений, соответствующих существующему уровню профессионализма. Конгресс далее отметил, что выпускаемые сезонные прогнозы могут влиять на товарные и фондовые биржи, а это может означать для прогнозистов возможность использовать имеющуюся у них конфиденциальную информацию для получения личных выгод. Конгресс признал необходимость утверждения этических правил для таких ситуаций.

3.2.5.9 Конгресс отметил деятельность Секретариата ВМО в области координации предоставления обновленной краткой информации о явлении Эль-Ниньо–Ла-Нинья 1997—1998 гг., включая осуществляемую на протяжении нескольких месяцев подготовку серии «Последние новости об Эль-Ниньо», а также брифинги для прессы, других агентств ООН и дипломатических миссий в районе Женевы. Конгресс согласился с тем, что соответствующие роли различных климатических центров, которые они играют в странах-членах при реагировании на вызванные климатом кризисы, являются главным пунктом для обсуждения. Поэтому он поручил президентам ККл и КОС обеспечить, чтобы этот вопрос был рассмотрен вместе с соответствующими ролями основных центров анализа и предсказания, специализированных региональных метеорологических центров, возникающих региональных климатических центров и аналогичных национальных центров с обязанностями в области климата.

3.2.5.10 Конгресс с удовольствием отметил, что ВМО сыграла ведущую роль при рассмотрении вопроса о последствиях Эль-Ниньо 1997—1998 гг. и оценке их воздействий с целью разработки эффективных механизмов для предупреждения лиц, формирующих решения, в будущем. В частности, Конгресс одобрил и похвалил действия Генерального секретаря для обеспечения необходимого научно-технического лидерства в межагентской специальной группе по Эль-Ниньо, учрежденной в ответ на резолюцию ГА ООН 52/200 — Международное сотрудничество с целью уменьшения влияния явления Эль-Ниньо. Конгресс поддержал подготовку научно-технической ретроспективы Эль-Ниньо 1997—1998 гг.: Оценки и перспективы, осуществляемую на основе сообщений, представленных на международном семинаре (Гуаякиль, Эквадор, ноябрь 1998 г.). Конгресс отметил, что в ретроспективе будут также учитываться результаты других национальных и региональных исследований, и поручил Генеральному секретарю обеспечить ее публикацию и широкое распространение. Конгресс далее отметил, что в рамках ВКП было подготовлено в качестве одного из результатов совещания в Гуаякиле исследование целесообразности создания в Эквадоре международного центра научных исследований Эль-Ниньо.

3.2.5.11 Конгресс с удовлетворением отметил, что в качестве механизма по осуществлению ВПКПО, проект КЛИПС придает приоритет вопросам, связанным с более тесным взаимодействием с потенциальными потребителями климатического обслуживания; это было сочтено важным компонентом при развитии климатического обслуживания. Поэтому к странам-членам был обращен настоятельный призыв уделять особое внимание укреплению своего взаимодействия с потребителями. Конгресс также предложил странам-членам предпринять новые исследования социально-экономической и экологической эффективности климатического обслуживания, обеспечивая при этом участие потребителей в планировании и выполнении этих исследований.

3.2.5.12 Конгресс подчеркнул, что при разработке климатических применений в контексте КЛИПС, особое внимание

следует уделить таким секторам, как производство продовольствия, водные ресурсы и здоровье человека. Это потребует наращивания партнерских отношений и совместной деятельности между ВПКПО и другими программами ВМО, такими, как Программа по сельскохозяйственной метеорологии и ПГВР. Конгресс с удовольствием отметил прогресс, который уже достигнут в этой связи. Это также потребует аналогичного взаимодействия между ВПКПО и программами других агентств и учреждений. Программа действий по климату рассматривалась Конгрессом как обеспечивающая идеальные рамки для организации такого взаимодействия.

3.2.5.13 Конгресс отметил внимание, которое уделяется погоде, климату и здоровью человека в качестве темы Всемирного метеорологического дня 1999 г., а также в различных публикациях. Он выразил особое удовольствием по поводу улучшения уровня сотрудничества, которое укрепилось между ВМО и ВОЗ. Конгресс далее отметил, что при развитии обслуживания климатической информацией и прогнозами необходимо дополнительно усилить аспекты биоклиматологии, касающиеся здоровья человека. Следует особо сосредоточиться на условиях в тропиках, в особенности в быстро растущих городских агломерациях, в которых большие группы населения уже находятся под влиянием климата, его изменчивости и изменения. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить, в качестве вопроса определенной срочности, успешную организацию демонстрационных конкретных проектов, включая проекты, посвященные волнам тепла и другим явлениям, влияющим на здоровье человека. Снова на первый план была выдвинута потребность в координации в рамках программ ВМО и в непрерывной тесной межагентской координации в рамках Программы действий по климату в данной и связанной с ней областях, в особенности с такими организациями, как ЮНЕП и ВОЗ.

3.2.5.14 Конгресс отметил несколько событий в области городской и строительной климатологии, которые последние несколько лет были в фокусе внимания. План действий для Эксперимента по тропическому городскому климату (ТРЮС), утвержденный ККл-XII, рассматривался в качестве твердой основы для действий в данном секторе, и было предложено учитывать ТРЮС при дальнейшей разработке проектов, связанных с КЛИПС. В частности, Конгресс был удовлетворен прогрессом в планировании Международной конференции по городской климатологии, которая должна проводиться совместно с Международным конгрессом по биометеорологии в ноябре 1999 г. в Сиднее, Австралия.

3.2.5.15 Конгресс отметил, что воздействия климата, и отрицательные, и положительные, которые влияют на здоровье человека, часто являются наиболее значимыми для общества. Экономические воздействия также часто приводят в результате к ухудшению здоровья человека. Принимая во внимание, что эти проблемы являются особенно актуальными для людей, проживающих в наиболее бедных районах городов, особенно в тропиках, Конгресс одобрил пересекающиеся виды деятельности, уже осуществляемые или запланированные по этим темам, такие, как ТРЮС, Международная конференция по городской климатологии и Международный конгресс по биометеорологии в Сиднее, Австралия, в ноябре 1999 г., а также Римский демонстрационный конкретный проект. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить повышение внимания к изучению проблем здоровья человека и городских аспектов в НОРГ и в развивающихся государствах в тропиках, в частности иметь в виду более интенсивную деятельность в южном полушарии. В связи с этим Конгресс принял резолюцию 8 (Кг-XIII).

3.2.6 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования

(пункт 3.2.6 повестки дня)

3.2.6.1 Конгресс с интересом принял к сведению отчет представителя ЮНЕП о ВПВКР и об участии ЮНЕП в Программе действий по климату. Было отмечено, что, несмотря на серьезные финансовые трудности, которые испытывала данная программа в контексте общих финансовых проблем ЮНЕП, были взяты новые обязательства, а деятельности по оценке воздействий климата и адаптации к ним в настоящее время придан самый высокий приоритет. Конгресс приветствовал эти новые обязательства и подтвердил готовность ВМО работать в тесном сотрудничестве с ЮНЕП. В связи с этим участники Конгресса далее обратились к Генеральному секретарю с настоятельной просьбой сообщить о желательности для них того, чтобы ЮНЕП использовала надлежащие ресурсы для полномасштабного осуществления Направления 3 Программы действий по климату. Конгресс также отметил, что было осуществлено несколько важных мер, в том числе оказывалась постоянная поддержка МГЭИК и некоторые другие виды деятельности, связанные с проблемой изменения климата.

3.2.6.2 Конгресс принял к сведению, что ЮНЕП поддерживала сотрудничество с Секретариатом РКИК ООН и особо отметил деятельность ЮНЕП в следующих областях:

a) разработка методологий, относящихся к таким аспектам, как:
   i) источники и поглотители парниковых газов;
   ii) оценки воздействий и адаптации к ним;
   iii) оценки затрат на меры по смягчению последствий и адаптации к ним;

b) обеспечение согласия относительно совместно осуществляемой деятельности (СОД), совместного осуществления (СО) и механизма экологически чистого развития (МЭЧР);

c) наращивание потенциала и информирование общества.

3.2.6.3 Конгресс подтвердил намерение ВМО продолжать партнерство с ЮНЕП и другими соответствующими организациями в целях осуществления ВПВКР в качестве составной части ВКП и Программы действий по климату. Конгресс подчеркнул взаимосвязь между ВПКПО и ВПВКР и предложил тем лицам, которые занимаются планированием деятельности в рамках этих двух программ, добиваться совместных и взаимовыгодных действий. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил продолжающееся сотрудничество между ЮНЕП и ВМО по научно-технической оценке аномальных явлений, связанных с последним эпизодом Эль-Ниньо, и их широко распространенных социально-экономических последствий, а также текущее сотрудничество по осуществлению проекта, финансируемого ЮНФИП и касающегося последствий явления Эль-Ниньо в 1997—1998 гг. Конгресс далее отметил ценное значение информации, содержащейся в различных исследованиях по странам,

проведенных ЮНЕП в целях оценки воздействий климата и адаптации к ним, и настоятельно призвал ЮНЕП рассмотреть вопрос о внесении этих исследований в Интернет.

3.2.6.4 Конгресс также вновь обратился с просьбой к правительствам рассмотреть вопрос об укреплении или, соответственно, учреждении национальных климатических программ, включающих климатические применения, обслуживание и оценки влияния, и предоставить небольшие дополнительные ресурсы для координации выполнения соответствующих частей Программы действий по климату. В этой связи Конгресс признал необходимость углубления осознания директивными органами на национальном уровне проблем изменения и изменчивости климата и подчеркнул необходимость наращивания потенциала для оценки воздействий климата, особенно в том, что касается моделей комплексной оценки.

3.2.7 Всемирная программа исследований климата
(пункт 3.2.7 повестки дня)

3.2.7.1 Конгресс с интересом заслушал информацию о ходе дел в рамках ВПИК и выразил свою признательность в отношении постоянного успешного проведения ВПИК в рамках соглашения между ВМО, МСНС и МОК. Особенно отмечалась работа Объединенного научного комитета ВМО/МСНС/МОК для ВПИК в деле формулирования общей научной стратегии для этой программы.

3.2.7.2 Представитель МСНС высказал свое удовлетворение по поводу соглашений между ВМО, МСНС и МОК по проведению ВПИК. Исходя из перспективы МСНС, ВПИК является почти идеальной моделью программы такого типа, которую МСНС следует осуществлять, а именно, международные междисциплинарные исследования при сотрудничестве с агентствами ООН на благо всего человечества. В данном контексте ВПИК будет особым предметом для обсуждения на Всемирной научной конференции, которая будет проведена совместно ЮНЕСКО и МСНС в Будапеште, Венгрия, в период с 26 июня по 1 июля 1999 г. Представитель МСНС также с удовольствием отметил организацию важной конференции по ВПИК: Достижения, выгоды и проблемы, в Женеве, в августе 1997 г., имевшей целью обеспечить постоянный консенсус по научным приоритетам Программы. Это вытекает из предложения, сделанного МСНС на Двенадцатом всемирном метеорологическом конгрессе. Также приветствовался рост сотрудничества между ВПИК и МПГБ МСНС. Это сотрудничество расширялось путем подключения к нему Международной программы по изучению антропогенных факторов глобальных изменений окружающей среды, в которой МСНС сейчас является спонсором совместно с Международным советом по социальным наукам. Это поможет более эффективно осветить аспект взаимосвязи между поведением человека и процессами в окружающей среде в исследованиях глобального изменения. В заключение представитель МСНС вновь подтвердил постоянную поддержку ВПИК, в знак чего вклад МСНС в ОФИК ВМО/МСНС/МОК был увеличен на 50 % в течение двенадцатого финансового периода после запроса, сделанного Двенадцатым конгрессом.

3.2.7.3 Представитель МОК посчитал ВПИК одной из самых важных программ Комиссии. Посредством ВПИК МОК работал в тесном контакте с ВМО для обеспечения успешного выполнения как проекта ТОГА, так и ВОСЕ, и сейчас стремится через ВПИК обеспечить успех КЛИВАР. С этой целью МОК провела важную конференцию по КЛИВАР в Париже, в декабре 1998 г. и будет спонсором, совместно с ВПИК, Международной конференции по наблюдениям за океаном для климатических целей, которая состоится в Сан-Рафаэле, Франция, в октябре 1999 г. Связи между МОК и ВМО в поддержку ВПИК становятся даже более важными по мере возрастающего признания фундаментальной роли океана в климатической системе, например, в предсказании явлений ЭНСО и определении величины антропогенного изменения климата. В будущем оперативные программы, подобные ГСНО, пройдут длительный путь для того, чтобы удовлетворить потребности сообщества исследователей в океанографических данных. И наоборот, проект ГСНО и поддерживающие проекты, такие, как Глобальный эксперимент по усвоению данных об океане, зависят от предоставления консультаций и руководящих указаний сообщества исследователей. По этим причинам МОК подтвердила и надеется на продолжение ее тесного привлечения к ВПИК. Так же, как ее вклад в ОФИК, так и другая соответствующая деятельность (такая, как совещания группы экспертов по осуществлению системы буев для сбора данных по тропической атмосфере и океану в тропической части Тихого океана) будет непосредственно поддерживаться, а через руководящие органы МОК будут продолжаться все усилия, направленные на содействие странам-членам МОК в их участии во ВПИК по аспектам, связанным с морской деятельностью.

3.2.7.4 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу организации крупной международной конференции по ВПИК — Достижения, выгоды, проблемы, которая состоялась в Женеве в августе 1997 г., широкого участия и проявленного интереса и указаний в отношении изложения приоритетов исследований для ВПИК в последующие 10—15 лет. Конференция предоставила хорошие возможности для исследователей, лиц, формирующих политику, и технических экспертов в плане рассмотрения совместных достижений ВПИК и выработки консультаций, касающихся выполнения стоящих задач. Конгресс согласился с общими приоритетами научных исследований ВПИК на следующее десятилетие, рекомендованными Конференцией:

a) проведение оценки характера и предсказуемости колебаний климатической системы от сезона до междесятилетнего уровня в глобальном и региональном масштабах и обеспечение научной основы для оперативных предсказаний этих колебаний в интересах использования в обслуживании климатическими прогнозами для поддержки устойчивого развития;

b) обнаружение изменения климата и соответствующих причин и предсказание величины и скорости изменения климата под влиянием деятельности человека, региональных колебаний и соответствующего подъема уровня моря (по мере надобности, для включения в работы МГЭИК, РКИК ООН и другие конвенции).

3.2.7.5 Конференция подготовила комплексное заявление, в котором указывались многочисленные значимые вклады в науку о климате, которые подготовила ВПИК, и указывалось на конкретные задачи, стоящие перед исследованиями. ОНК внимательно рассмотрел выводы конференции, и при консультациях со всем сообществом исследователей

климата скорректировал планирование нескольких крупных исследовательских проектов для выполнения стоящих задач. Конгресс, в частности, подчеркнул важность улучшения научной базы сезонных предсказаний и расширения их масштабов. В этом отношении прогнозы сезонных осадков являются делом первостепенной важности и могли бы с большой выгодой использоваться странами-членами, особенно в регионах, где существует значительная зависимость от богарного земледелия. Это следует дополнить разработкой моделей, включающих в себя представление соответствующих эко- и биохимических систем и различного типа моделей урожая сельскохозяйственных культур, способных указывать на реакцию экосистем и сельскохозяйственных культур на аномалии сезонных температур и осадков. В общем разработка региональных моделей и моделей меньшего масштаба для более реалистичного моделирования регионального климата и местного применения имеет высокий приоритет. Особенно в тропических странах имеется острая потребность в таких моделях, которые, хотя и являются крупной научно-исследовательской задачей, могут предложить основу для огромных социально-экономических достижений. Улучшение понимания условий, приводящих к суровым засухам, опустыниванию и наводнениям, а также предсказание экстремальных явлений также считаются задачами первостепенной важности. В отношении общих организационных аспектов Конгресс поручил ОНК обеспечить, чтобы планы различных полевых программ ВПИК были скоординированы с целью объединения усилий для решения общих научных проблем. Кроме того, ход осуществления и общие результаты исследований в рамках ВПИК необходимо регулярно представлять в четкой форме НМГС.

3.2.7.6 Конгресс настоятельно поддержал точку зрения Конференции о том, что если государства хотят наилучшим образом выполнять свои фундаментальные обязательства по обеспечению безопасности своих граждан, то им необходимо лучше понимать, контролировать, предсказывать и управлять последствиями таких природных экстремальных явлений, как паводки и засухи, а также угроза изменения климата под влиянием человека в предстоящие десятилетия. Таким образом, весьма важно укреплять обязательства по совместным международным исследованиям с использованием ВПИК и соответствующие глобальные программы наблюдений за окружающей средой, проведение исследований и обслуживания. Более того, необходимо укреплять научный потенциал в исследованиях климата в развивающихся странах и поощрять развивающиеся страны к определению их собственных приоритетов в рамках ВПИК.

3.2.7.7 Конгресс с удовольствием воспринял информацию о том, что заявление Конференции направлено Сторонам Конференции РКИК ООН, а также Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием, вместе с сопроводительным сообщением (подготовленным Конференцией по ВПИК), в котором освещаются широко распространенные проблемы, касающиеся состояния наблюдательных систем, и подчеркивается важность обеспечения фондов и поддержки для важнейших сетей наблюдений за климатом. В качестве реакции на это действие третья КС РКИК запросила отчет о достаточности соответствующих глобальных систем наблюдений. Это, в свою очередь, привело на КС-4 к решению о научных исследованиях и систематических наблюдениях, что должно стать солидной основой для улучшения глобальных систем наблюдений, которые требуются для исследований климата (см. также пункты 3.2.3 и 9.3 повестки дня).

3.2.7.8 При рассмотрении вопроса о статусе осуществления основных проектов ВПИК Конгрессу была представлена впечатляющая информация, касающаяся непрерывных достижений в рамках выполнения ГЭКЭВ. Одним из основных направлений ГЭКЭВ является осуществление ряда исследований, касающихся атмосферных/гидрологических региональных процессов. Хорошо идет осуществление международного проекта ГЭКЭВ континентального масштаба, охватывающего весь речной бассейн Миссисипи, и уже начинают поступать важные количественные результаты. В рамках Азиатского муссонного эксперимента ГЭКЭВ в течение 1998 г. проводился период интенсивных наблюдений при координации с корейским муссонным экспериментом, метеорологическим экспериментом Тибетского плато, экспериментом в центральном Китае по речному бассейну Хуайхэ и муссонным экспериментом в Южно-Китайском море, при этом во всех этих проектах отмечается международное участие. Во время азиатского муссона были собраны уникальные данные высокого разрешения по энергетическим процессам и водному циклу. В рамках другого исследования, предпринятого четырнадцатью странами, расположенными по берегам Балтийское моря, расширенные наблюдения будут проводиться в период с 1999 г. по 2001 г. Деятельность, связанная с наблюдениями, будет дополнена ассимиляцией данных, многоуровенными моделями высокого разрешения, предоставляя тем самым особо ценные данные для научных исследований метеорологических, гидрологических и океанографических явлений в этом районе. Организуемый Канадой проект ГЭКЭВ по исследованиям бассейна реки Маккензи позволит получить намного лучшее представление о метеорологических и гидрологических процессах в высокоширотном холодном регионе. Конгресс выразил свою признательность Китаю за приглашение провести у себя в июне 1999 г., в Пекине, Третью международную конференцию по ГЭКЭВ, которая рассмотрит, среди прочего, ход исследований региональных атмосферных/гидрологических процессов в рамках ГЭКЭВ, а также роль поверхности суши в изменчивости и предсказуемости муссонов и связанные с этим предсказания наводнений и засух.

3.2.7.9 Конгресс приветствовал продолжающуюся подготовку под эгидой ГЭКЭВ нескольких важных глобальных комплектов климатологических данных, основанных на слиянии спутниковых данных с данными измерений в точке, обеспечивающих поля таких параметров, как среднемесячное количество облаков и оптические свойства облаков, осадки, водяной пар и приземные радиационные потоки. В том, что касается оценок глобальных осадков, то благодаря введению новых данных от успешного эксперимента по измерениям тропических осадков, позволившего получить беспрецедентный охват горизонтальной и вертикальной структуры тропических дождевых систем, получены значительные улучшения. Конгресс подчеркнул, что следует предпринять шаги по более широкой популяризации этих комплектов данных и сделать их легко доступными для всех стран-членов.

3.2.7.10 Конгресс особо отметил развитие деятельности в рамках проекта ВПИК СПАРК, задачами которого являются

исследования влияния стратосферы на климат и исследование совмещенных химических, динамических и радиационных процессов, которые управляют изменениями в стратосферной циркуляции и составе. Составлена стратосферная справочная климатология, и значительно расширилось понимание тенденций в температуре, озоне и водяном паре в стратосфере. Совместно с ГСА и Международной комиссией по озону проводится интенсивное изучение тенденций в вертикальном распределении озона и образована основа соответствующих частей оценки ВМО/ЮНЕП по озону 1998 г. СПАРК занимается еще одной темой, касающейся процессов гравитационных волн, их роли в стратосферной динамике, а также вопросом о том, каким образом можно их параметризировать в модели. Планируется провести двухмесячный интенсивный полевой эксперимент в конце 2000 г. или 2001 г. в районе Дарвина, Австралия, с тем чтобы изучить вопрос о том, каким образом характеристики гравитационных волн, входящих в нижнюю стратосферу, зависят от интенсивности, возникновения и мезомасштабной организации конвекции. Состояние осуществления СПАРК, а также подробное изложение дальнейших планов с учетом важных моментов, определенных на Конференции по ВПИК, в отношении понимания воздействия стратосферного изменения на климат, описываются в плане осуществления СПАРК, который был опубликован в 1998 г. Конгресс предлагает всем странам-членам оказать поддержку предлагаемым инициативам по мере их сил и возможностей.

3.2.7.11 Конгресс напомнил о том, что ВОСЕ является фундаментальным элементом научной стратегии ВПИК в деле понимания и предсказания изменений в циркуляции Мирового океана, объеме и накоплении тепла, которые произойдут в результате изменений в стратосферном климате и радиационном балансе, с помощью сочетания океанографических измерений в точке, наблюдений из космоса и моделирования глобального океана. ВОСЕ являлся в значительной мере наиболее амбициозным океанографическим проектом, когда-либо организованным, и Конгресс выразил благодарность всем, кто был связан с его выполнением, за то, что фаза наблюдений завершилась, как и планировалось, в 1997 г. Проведено более 90 % планируемых глобальных гидрографических съемок. В результате этого состояние знаний о глубинной структуре океана и циркуляции океана, а также их роли в климатической системе намного расширилось. ВОСЕ также стимулировал крупные технические достижения (например, спутниковые датчики для представления точной топографии океана, позволяющие подготавливать улучшенные прогнозы приливов, автоматические профилометры и дрифтеры). ВОСЕ в настоящее время находится в окончательной фазе синтезирования данных наблюдений, собранных в форме завершенного, динамически однородного обзора циркуляции глобального океана в 1990-х гг. — задача, связанная со значительным развитием моделей по океану, вместе со значительными достижениями в возможностях слияния комплектов данных весьма различных характеристик. Конгресс отметил, что прошедшее десятилетие характеризуется дальнейшим прогрессом в океанографии, идущим по трем направлениям: появление океанографических наблюдений, проводимых с помощью дистанционного зондирования, значительное расширение океанографических наблюдений в точке и океанографическое моделирование как на глобальном, так и региональном уровнях. В отношении последнего впечатляющим примером является Французский проект «Меркатор», в котором разрабатывается модель, использующая примитивные уравнения для описания вихревых явлений общей циркуляции океана с высоким разрешением (10 км) и для ассимиляции данных как в точке, так и дистанционного зондирования в целях изучения сезонной предсказуемости и получения основы для усовершенствованной модели сезонного прогноза.

3.2.7.12 Конгресс признал важность и далеко идущий характер КЛИВАР, разрабатываемого в рамках ВПИК. Основываясь на успешной ТОГА, которая завершилась в 1994 г., а также на глобальной перспективе и роли в климате данных, представленных ВОСЕ, КЛИВАР концентрируется на совмещенном поведении и режиме изменчивости быстро изменяющейся атмосферы и медленно изменяющейся поверхности суши, океана и ледовых масс по мере их реагирования на естественные процессы, воздействия человека и изменения в химии и биоте Земли, создавая, таким образом, фундамент для широких эффективных предсказаний вариаций климата, таких, как ЭНСО, и для доработки оценок антропогенного изменения климата. Конгресс подтвердил важность, которую он придает работе по расширению сезонного прогнозирования в рамках КЛИВАР и улучшению предсказаний таких явлений, как недавние интенсивные засухи в Магрибском регионе. Еще одной ключевой задачей КЛИВАР является понимание и предсказание изменчивости мировых муссонных циркуляций, а также дальнейшее улучшение знаний об океане и изменчивости океана во всех временных масштабах. В том, что касается муссонов, то разрабатывались планы по исследованию азиатско-африканского муссона, американского муссона и ряда аспектов изменчивости климата в Африке. Эксперимент по проведению наблюдений, планируемый Индией в Бенгальском заливе, будет важным элементом в изучении Азиатского летнего муссона. Конгресс указал, что взаимосвязь между явлениями ЭНСО и муссонами, уже изучаемая несколькими странами-членами, заслуживает тщательного рассмотрения. В 1998 г. был опубликован подробный план осуществления для КЛИВАР, который рассматривался на крупной международной конференции КЛИВАР в Париже в декабре 1998 г. Важность КЛИВАР, а также широкий интерес к его идеям, ярко продемонстрировались широким участием и многочисленными презентациями национальных планов, касающихся КЛИВАР. Таким образом, Конференция была в состоянии провести оценку того, насколько полно могут удовлетворяться потребности в общих ресурсах для КЛИВАР, насколько может продвинуться КЛИВАР в глобальном контексте и каким приоритетам необходимо следовать. В отношении последнего аспекта Конгресс подчеркнул важность наблюдательных и аналитических систем ЭНСО (или ТОГА), укрепленных ВПИК. Важная роль этих систем еще раз была подчеркнута интенсивным явлением ЭНСО, которое имело место в 1997 г. Обеспечены важнейшие данные, позволяющие подготавливать модели предсказаний ЭНСО и проводить мониторинг его развития. Конгресс, в частности, выразил свою признательность за вклад, который внесли несколько стран, включая Японию и США и другие страны Тихоокеанского района, в дело сохранения схемы изучения взаимодействия тропической атмосферы и океана в тропической зоне Тихого океана.

3.2.7.13 Конгресс отметил, что полевая программа по изучению арктической климатической системы в рамках ВПИК продвигается, как и планировалось, с проведением широких гидрографических и шельфовых съемок Арктического океана. Динамика Арктического океана оказалась намного сложнее, чем предполагалось, и обнаружены заметные сдвиги в круговом течение моря Бофорта в сезонном и более длительном временном масштабах. Составлена также обширная база исторических климатических данных по Арктическому океану, включая ранее засекреченные данные наблюдений России и США по Арктическому океану за период 1948—1993 гг. (полученные в результате усилий рабочей группы по окружающей среде Совместной российско-американской комиссии Черномырдина-Гора). Кроме того, во исполнение рекомендаций Конференции по ВПИК в 1997 г. ОНК учредил специальную группу по климату и криосфере для разработки планов более широкой программы научных исследований по криосфере и климату с общим вниманием компонентам криосферы климатической системы и их взаимодействиям с атмосферой, океанами и поверхностью суши. Организуются обсуждения, включая представителей практически всех органов, проявляющих интерес к исследованиям климата в полярных районах, направленных на объединение существующих видов деятельности, связанных с криосферой, и на учреждение соответствующего сотрудничества и координации. Конгресс оказал серьезную поддержку этим усилиям, которые явятся несомненным новым шагом в рационализации деятельности в этой области. Конгресс также, в частности, высоко оценил значение данных наблюдений, собираемых в рамках Международной программы по антарктическим буям (МПАБ) ВПИК, не только для поддержки исследований в этом регионе, но также для предоставления ценных оперативных метеорологических данных в реальном масштабе времени и создания основы для мониторинга изменений в атмосфере и океане в ледовой антарктической зоне. Конгресс призвал НМС, имеющие интересы в районах Южного океана и Антарктики, принять активное участие в МПАБ, предоставляя дрейфующие буи, приспособленные к ледовым условиям, или другие соответствующие средства.

3.2.7.14 Конгресс отметил, что основной объединяющей темой, проходящей через ВПИК, является развитие комплексных глобальных моделей полной климатической системы, основываясь на научно-технических достижениях других крупных проектов ВПИК. Такие модели являются фундаментальным механизмом для понимания и предсказания естественных климатических колебаний и обеспечения надежных оценок антропогенного изменения климата. Продолжают укрепляться международно координируемые взаимные сравнения моделей, включая проект по взаимному сравнению атмосферных моделей, проводимый в рамках Программы Департамента энергетики США для моделей диагностики климата и взаимных сравнений. В этом проекте собраны результаты моделирования климата по одному и тому же периоду в конкретных условиях практически для всех мировых моделей общей циркуляции атмосферы, и проведено сравнение этих результатов. Соответственно отмечается заметное улучшение и ускорение процесса определения общих ошибок ЧПП и климатических моделей. Появляются теперь также результаты от аналогичного проекта по взаимному сравнению совмещенных моделей. Организовано несколько скоординированных экспериментальных мероприятий по оценке предсказуемости климата, с одной стороны, и соответствия прогнозов изменения климата, с другой стороны. Конгресс отметил, что эти усилия являются основным ресурсом работы МГЭИК. В области параметризации атмосферных моделей уделяется внимание представлению процессов в облаках в крупномасштабных моделях с уделением основного внимания способности современной параметризации облачности и обзору неопределенностей в моделях климата, касающихся воздействий облачности и обратной связи. Кроме того, при активной поддержке ВПИК выпущено несколько повторных анализов за множество лет относительно атмосферной циркуляции с фиксированными схемами состояния ассимиляции/анализа, имеющих важное значение для ряда исследований многих аспектов климата. На Конференции ВПИК по повторному анализу (Вашингтон, октябрь 1997 г.) подчеркивались важность и значение повторного анализа во многих областях исследований, а следующая Конференция по данному вопросу планируется на август 1999 г.

3.2.7.15 Конгресс подчеркнул важность СТАРТ взаимосвязанных сетей региональных исследований, совместно организуемых ВПИК, Международной программой по геосфере-биосфере (МПГБ) МСНС и Международной программой по человеческим аспектам глобального изменения окружающей среды. Укрепляются виды деятельности по линии СТАРТ, направленные на поощрение интереса к исследованиям местного климата и использование результатов научных исследований, включая организацию региональных семинаров, где это приемлемо (например, понимание изменчивости регионального климата, таких явлений, как муссоны, в различных временных масштабах и проведение оценки перспектив для улучшенной предсказуемости). Кроме того, ВПИК отдельно поддерживает использование результатов исследований климата и климатических предсказаний в интересах сельского хозяйства и производства продовольствия, что привело к организации региональных проектов (таких, как КЛИМАГ, организуемый в Азии).

3.2.7.16 В заключение своего обзора ВПИК Конгресс решил, что программа продолжает оставаться эффективной в деле укрепления координации и наращивания соответствующих проектов по широкому кругу учреждений и организаций и различных групп в рядах научного сообщества, чьи совместные усилия необходимы для продвижения исследований климата. ВПИК сосредоточивается на физической климатической системе, МПГБ на исследовании ключевых химических и биологических процессов, при этом те и другие дополняют друг друга в решении комплексным образом общей задачи изменения глобальной окружающей среды. Конгресс подчеркнул, что сотрудничество между ВПИК и МПГБ должно быть дополнительно усилено, поскольку во всевозрастающей степени становится ясно, что биологические и климатические процессы играют важную роль в климатической системе, которая неотделима от роли физических процессов. Конгресс утвердил продолжение действия соглашения между ВМО, МСНС и МОК о проведении ВПИК и принял резолюцию 9 (Кг-XIII) по этому вопросу. Конгресс также согласовал приоритеты, изложенные для ВПИК, в программе и бюджете на тринадцатый финансовый период.

3.3 ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (пункт 3.3 повестки дня)

3.3.0 ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КАН (пункт 3.3.0 повестки дня)

3.3.0.1 Конгресс выразил свою признательность за информацию, предоставленную в документах, касающихся ПАИОС. Он поблагодарил как президента КАН, так и Генерального секретаря за их усилия. Информация подтверждает, что деятельность в рамках Программы проводилась в соответствии с направлением, указанным в 4ДП и в соответствующих резолюциях Конгресса и Исполнительного Совета.

ПРЕМИИ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ ЗА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.3.0.2 Конгресс отметил, что в соответствии с поручением Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса область гидрологии была внесена в схему премии, а также, кроме того, предложил странам-членам и далее оказывать поддержку премиям, в частности поощряя представление документов в области атмосферных наук и гидрологии.

ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КАН

3.3.0.3 Конгресс подтвердил удовлетворение, выраженное Исполнительным Советом по поводу того, каким образом КАН проводит свою деятельность, и пришел к мнению, что существующий круг обязанностей КАН соответствует ее осознанной роли в поддержке программ ВМО. Конгресс также отметил, что Комиссия уменьшила общее число своих рабочих групп до трех, и, кроме того, в Комиссии имеются две рабочие группы, которые также служат в качестве групп экспертов Исполнительного Совета. Более того, Конгресс отметил, что в свете осуществляемого в настоящее время пересмотра всеобщей организационной структуры ВМО КАН подчеркнула крайне важную роль, которую играют технические комиссии ВМО и, в частности, КАН в планировании и осуществлении основной программной деятельности. Конгресс поддержал данную мысль, а также мнение КАН по поводу того, что в то время, как необходимо предпринимать все усилия для обеспечения продолжения выполнения деятельности Комиссии наиболее экономически эффективным путем, также важно обеспечить, чтобы практическое воздействие деятельности технических комиссий не уменьшалось в будущих организационных мероприятиях ВМО.

3.3.0.4 Конгресс также рассмотрел две новых инициативы КАН, которыми являются включение Программы по метеорологическим исследованиям в области городской окружающей среды в программу ГСА, а также создание ВПМИ. Подробное объяснение этих инициатив было представлено президентом КАН г-ном А. Элиассеном.

3.3.0.5 Конгресс согласился с тем, что деятельность, сконцентрированная на метеорологических и гидрологических аспектах городской окружающей среды, предоставит НМГС и ГСА новые возможности. Поскольку существует связь между городской окружающей средой и устойчивым развитием, то улучшенное управление городской окружающей средой становится основным предметом обеспокоенности стран и международных учреждений. Наращивание деятельности ГСА могло бы привести к расширению признания ее центральной роли в вопросах окружающей среды и повышению возможностей ВМО в организации совместных видов деятельности и привлечении внешних ресурсов. Поэтому Конгресс согласился с действиями, предпринятыми Исполнительным Советом и КАН, по созданию Программы метеорологических исследований в области городской окружающей среды под эгидой Глобальной службы атмосферы ВМО.

3.3.0.6 Было отмечено, что новая программа будет в основном сосредоточена, во-первых, на оказании помощи НМГС в решении проблем городской окружающей среды и, во-вторых, на лучшем определении взаимоотношений и связей между городской окружающей средой и устойчивым развитием, а также между местными, региональными и глобальными проблемами окружающей среды (например, связи между загрязнением в городах и изменением климата).

3.3.0.7 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу быстрых действий, предпринятых в программе ГСА в ответ на случаи лесных пожаров, которые вызвали широко распространившееся загрязнение воздуха и проблемы в окружающей среде Юго-Восточной Азии. В этот регион были направлены миссии экспертов, а также организован практический семинар, что стало прекрасным примером выполнения обязанностей, порученных ГСА Двенадцатым конгрессом.

3.3.0.8 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу того, что КАН по-новому ориентировала свою деятельность по научным исследованиям в области прогнозирования погоды. Он согласился с КАН в том, что ввиду непрерывного продвижения вперед в понимании атмосферных процессов, в улучшении методик ассимиляции данных, в повышении возможностей проведения дистанционных наблюдений погоды, наращивании вычислительных возможностей и современных видов связи, становится как своевременным, так и необходимым создание официальной международной программы, такой, как ВПМИ, объединяющей существующие программы ВМО по научным исследованиям в области сверхкратко- и краткосрочных прогнозов погоды и по научным исследованиям в области средне- и долгосрочных прогнозов погоды. Более того, Конгресс одобрил общую концепцию ВПМИ, предложенную КАН, а также цель этой программы: «разработать улучшенные и эффективные, с точки зрения затрат, методики прогнозирования, с упором на прогнозирование явлений погоды со значительными воздействиями и последствиями и содействовать их применению среди стран-членов». Конгресс, признавая также многодисциплинарный характер ВПМИ, подчеркнул ее важность для обеспечения тесного сотрудничества с другими техническими программами ВМО, в частности с ПМОН, ПОПК для обеспечения необходимого компонента подготовки кадров, Программой по авиационной метеорологии, особенно в связи с опасными ситуациями в авиации, а также с другими соответствующими международными организациями.

3.3.0.9 Конгресс отметил деятельность, связанную с развитием Программы ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии, и выразил удовлетворение по поводу того, каким образом осуществляется Программа. В частности, касающаяся тропических циклонов научно-исследовательская деятельность, которая предпринимается в сотрудничестве с МСНС, внесла существенный вклад в МДУОСБ в рамках демонстрационного проекта «Стихийные бедствия, связанные с тропическими циклонами».

3.3.0.10 Касаясь недавних достижений и достижений, которые предполагаются в будущем в области тропической метеорологии, Конгресс поддержал действия КАН по переопределению проектов, имеющихся в ее программе. Он также отметил то сотрудничество, которое намечается с ВПМИ.

3.3.0.11 Конгресс с некоторой обеспокоенностью отметил, что в то время, как научное понимание процесса формирования осадков улучшилось, следует уделять большее внимание дальнейшим научным исследованиям в области основных проблем физики и химии, а также научных оценок активных воздействий на погоду. Необходимо больше научных исследований для прояснения практического потенциала новых многообещающих методов. Важно, чтобы у стран-членов были реалистичные ожидания по поводу возможностей смягчения значительной нехватки воды с помощью методик активного воздействия на погоду.

3.3.0.12 Учитывая значимость и важность ПАИОС в качестве одной из основных программ ВМО, Конгресс принял резолюцию 10 (Кг-XIII).

3.3.1 Поддержка Конвенции по озону и других конвенций, ориентированных на окружающую среду (пункт 3.3.1 повестки дня)

Конгресс отметил, что ВМО является основным вкладчиком в Венскую конвенцию об охране озонового слоя и ее последующие протоколы. ВМО с использованием сети станций для измерения озона в рамках ГСА обеспечивала данные наблюдений по приборам Добсона, Брюйера и М-124, которые являлись основой для долгосрочного анализа озона. Эти данные представляют собой самые длинные непрерывные ряды наземных измерений. Конгресс просил продолжать эту деятельность и активное участие ВМО в периодических оценках состояния озонового слоя, таких, как недавно опубликованная работа *Научная оценка истощения озонового слоя: 1998 г.* (Отчет по проекту глобального исследования и мониторинга озона № 44) и соответствующая деятельность по мониторингу и научным исследованиям. Конгресс также признал важность поддержки со стороны ВМО Конвенции по трансграничному загрязнению воздуха на большие расстояния.

3.3.2 Глобальная служба атмосферы (пункт 3.3.2 повестки дня)

3.3.2.1 Конгресс с удовлетворением отметил дальнейшее развитие ГСА, созданной в 1989 г. для объединения существующей деятельности ВМО по мониторингу, которая сосредоточена на глобальных проблемах изменения состава атмосферы. Он отметил, что ГСА продолжает развиваться как во внутреннем, так и во внешнем плане; при этом отмечается дополнение новых параметров измерений и средств калибровки на мировом уровне, оперативная готовность трех центров деятельности по обеспечению качества/научной деятельности и выполнение мероприятий под эгидой стратегического плана, одобренного Двенадцатым конгрессом. В настоящее время ВМО с использованием ГСА вносит существенный вклад в осуществление соответствующих частей Декларации Рио и Повестки дня на XXI век, особенно главы 9 — Охрана атмосферы, и Конгресс поручил Генеральному секретарю придать этой деятельности высокий приоритет.

3.3.2.2 Конгресс выразил удовлетворение тем, что ГСА призвана играть важнейшую роль в таких международных мероприятиях, как РКИК ООН, и вносит свой вклад в деятельность, направленную на выполнение рекомендаций Программы действий по климату.

3.3.2.3 Конгресс также отметил, что научную часть для обсуждений проблем окружающей среды следует брать из адекватной базы знаний. Такую базу можно получить лишь с использованием высококачественных, перспективно ориентированных наблюдений и научных исследований, касающихся конкретных вопросов. Для этого требуется организация должных систем наблюдений за окружающей средой, подобных ГСА. Для стран-членов ВМО это единственно эффективный путь обеспечения систематического сбора данных по всему миру в соответствии со сравнимыми и четко определенными критериями измерений, с тем чтобы иметь возможность обрабатывать скоординированные данные и обеспечивать качество, а также способствовать распространению и предоставлению дальнейшей информации разнообразной группе пользователей. Эта сложная международная задача, как отмечает Конгресс, решается в сотрудничестве с международными организациями и научным сообществом.

3.3.2.4 Конгресс подчеркнул, что Глобальная служба атмосферы является основным источником данных наземных наблюдений, обеспечивающих как долгосрочные, так и качественные измерения состава атмосферы, и предлагает виды измерений для поддержки процесса калибровки данных спутниковых датчиков по наземным наблюдениям. Более того, Конгресс настоятельно поддержал общую политику, рекомендованную в комплексной стратегии глобальных наблюдений, о том, что спутниковые датчики следует непрерывно проверять в течение всего их срока службы. Для обеспечения наличия высококачественных наземных наблюдений в течение длительного периода времени Конгресс призывает эксплуатантов научно-исследовательских спутников рассмотреть вопрос о разделении ответственности и ресурсов с ВМО/ГСА и соответствующими программами в деле поддержания работы высококачественной сети для обеспечения калибровки данных, получаемых с научно-исследовательских спутников, по наземным данным в течение всего срока службы датчиков.

3.3.2.5 Конгресс выразил удовлетворение по поводу тесного сотрудничества ГСА с сообществами, занятыми науками об атмосфере и охраны окружающей среды как в рамках НМГС, так и вне их, включая многие международные, региональные и национальные организации и программы— Международная программа по изучению химии глобальной атмосферы, Программа сотрудничества по мониторингу и оценке переноса на дальние расстояния загрязняющих воздух веществ в Европе, Международная ассоциация метеорологии и атмосферных наук и Группа экспертов по научным аспектам охраны морской среды. Подчеркивалась необходимость в тесном сотрудничестве и координации международной деятельности, особенно для таких возникающих проблем окружающей среды, как загрязнение в виде дыма и мглы в результате сгорания биомассы, и перенос на дальние расстояния и последствия для окружающей среды от воздействий устойчивых органических загрязняющих веществ (УОЗВ), равно как и других токсичных

веществ. Конгресс отметил важность использования других платформ, таких, как самолеты, суда и спутники, в дополнение к наземной сети, чтобы разработать вертикальную картину химии атмосферы.

3.3.2.6 Отмечалось, что в качестве последующих действий по решениям Двенадцатого конгресса проведены совещания для рассмотрения деятельности НМГС, связанной с проблемами окружающей среды. На этих совещаниях пришли к выводу о том, что НМГС должны играть важнейшую роль в изучении и рациональном использовании городской среды. Несмотря на то, что многие НМС уже тем или иным образом вносят значительный вклад в этой области, предполагается, что им предстоит играть еще более важную роль в будущем. Расширение роли будет идти различными путями в различных странах, но сюда будут входить традиционные виды деятельности, связанные с метеорологическим мониторингом, прогнозированием и моделированием, а также с их применением к проблемам качества воздуха.

3.3.2.7 Учитывая вышесказанное, Конгресс с удовлетворением отметил реагирование КАН, а также одобрение Исполнительным Советом решения по учреждению и развитию в рамках ГСА Программы метеорологических исследований в области городской окружающей среды. Дальнейшая информация по этому вопросу содержится в отчете президента КАН (см. пункт 3.3.0 повестки дня).

3.3.2.8 В Программу ГСА ВМО по метеорологическим исследованиям в области городской окружающей среды войдут несколько элементов городской деятельности. Сюда входят: необходимость улучшать мезомасштабные модели для улучшения/поддержки прогнозирования качества воздуха; необходимость в расширении измерений в рамках программы ГСА; и большое желание продемонстрировать Программу на ряде экспериментальных исследований. Все это разрабатывается первоначально с помощью проекта, названного Проект ГСА по метеорологическим исследованиям городской окружающей среды (ГУРМЕ). Однако было выражено опасение, чтобы не было дублирования проекта ТРЮС ККл.

3.3.3 Всемирная программа метеорологических исследований (пункт 3.3.3 повестки дня)

3.3.3.1 Конгресс решил, что с учетом значительных и постоянных улучшений в методах прогнозирования погоды теперь является важным разработка программы с новой концепцией, такой, как ВПМИ, с целью комплексного решения научно-исследовательских разработок, а также социально-экономических последствий их применения. Конгресс утвердил предлагаемые задачи и стратегию для ВПМИ для разработки научно-исследовательских проектов, а также показательных проектов по прогнозированию, имеющих целью продвижение и облегчение использования современных методов в прогнозировании погоды во всех временных масштабах с упором на экономическую эффективность, погоду со значительными последствиями и социально-экономические последствия воздействия погоды.

3.3.3.2 Конгресс одобрил общую ориентацию ВПМИ; в частности, ее цель, задачи и стратегию, определенные КАН.

3.3.3.3 Конгресс принял к сведению, что Мезомасштабная альпийская программа выбрана в качестве первого проекта по научным исследованиям и разработкам ВПМИ, а показательный проект по прогнозированию Сидней-2000 для следующих Олимпийских игр выбран в качестве первого такого проекта ВПМИ. Конгресс также отметил деятельность, инициированную Испанским метеорологическим институтом при сотрудничестве с Университетом Тель-Авива и Метеорологической службой Израиля по организации проекта «Средиземноморский эксперимент» . Этот проект в настоящее время находится в подготовительной фазе и будет обсуждаться научным руководящим комитетом ВПМИ на его второй сессии в октябре 1999 г.

3.3.3.4 Конгресс подчеркнул важность для ВПМИ обеспечения соответствующей координации с другими видами деятельности и программами ВМО, а также с другими существующими международными научно-исследовательскими и прикладными программами.

3.3.3.5 Далее отмечалось, что для поддержки проектов, проводимых под эгидой ВПМИ, потребуется ряд ключевых технических возможностей. К этим ключевым возможностям относятся: численное моделирование, усвоение данных, стратегии наблюдений, методы проверки, измерительные приборы и их платформы и комплексные прогностические системы. Они будут постоянно рассматриваться и контролироваться, особенно при тесном сотрудничестве с рабочей группой КАН/ОНК по численному экспериментированию.

3.3.3.6 Конгресс далее подчеркнул важность сотрудничества между ВПМИ и ВПИК (см. пункт 3.2.7 повестки дня), особенно в связи с ожидаемым объединением усилий между ВПИК и изучением процессов в рамках ГЭКЭВ и, в конечном счете, получения преимущества от использования современных возможностей прогнозирования в сезонном и большем масштабе времени в результате КЛИВАР. Совместная рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию будет инструментом для обеспечения того, чтобы ВПМИ могла привлекать результаты исследований в рамках ВПИК. Рабочая группа также внесет непосредственный вклад в проекты ВПМИ в области численного моделирования, ассимиляции данных и стратегий наблюдений.

3.3.3.7 Конгресс выразил удовлетворение тем, каким образом осуществлялась деятельность в рамках предыдущих программ по исследованиям в области предсказания погоды. Он понимает, что прогнозирование погоды остается центральным видом деятельности для НМС, и поэтому приветствовал учреждение ВПМИ. Можно ожидать получения реальных достижений в прогностических возможностях посредством объединения элементов улучшенного научного понимания, современной техники прогнозирования, демонстрации новых прогностических возможностей и передачи технологии наряду с соответствующим обучением.

3.3.4 Программа научных исследований в области тропической метеорологии (пункт 3.3.4 повестки дня)

3.3.4.1 Конгресс приветствовал проделанную работу в рамках Программы научных исследований в области тропической метеорологии. В частности, он отметил новое определение проектов в рамках Программы.

3.3.4.2 Был отмечен значительный вклад в выполнение МДУОСБ при сотрудничестве с МСНС в отношении показательного проекта «Разрушительные воздействия тропических

циклонов». Отмечалось также продолжение проведения международного практикума по тропическим циклонам, который является проводимым раз в четыре года форумом для исследователей и прогнозистов тропических циклонов. Конгресс одобрил дальнейшие перспективы плодотворных исследований в области выходящих на сушу тропических циклонов, проводимых при сотрудничестве с ВПМИ.

3.3.4.3 В том, что касается муссонного компонента Программы научных исследований в области тропической метеорологии, Конгресс выразил свое удовлетворение выдающейся ролью центров деятельности по муссонам в деле поддержки проекта долгосрочных исследований азиатского/африканского муссона. Была поддержана рекомендация о том, чтобы расширилась роль центров и чтобы она не ограничивалась сбором данных в режиме задержки и выпуском годовых отчетов.

3.3.4.4 Конгресс поддержал продолжение проведения ряда региональных практикумов по азиатскому/африканскому муссону, где подчеркиваются аспекты обучения. Получили поддержку также проводимые один раз в четыре года международные практикумы по исследованиям муссонов. В том, что касается моделей по ограниченному району (ЛАМ), то здесь было выражено удовлетворение постоянным прогрессом в деле передачи опыта развивающимся странам, главным образом с помощью ряда практикумов по ЛАМ. Конгресс также поддержал предложение о подготовке проекта для демонстрации оперативного использования современных ЛАМ в тропиках с уделением особого внимания подготовке кадров для применения этих моделей и поддержания их в рабочем состоянии.

3.3.5 Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду (пункт 3.3.5 повестки дня)

3.3.5.1 В области научных исследований физики и химии облаков и активных воздействий на погоду Конгресс отметил результаты различных совещаний, практикумов и конференций. Было выражено удовлетворение по поводу этих инициированных ВМО мероприятий, которые считаются важными в международном календаре мероприятий, и настоятельно рекомендовалось продолжение проведения этих мероприятий.

3.3.5.2 Конгресс подтвердил, что в настоящее время имеется значительно больше средств и методов, таких, как усовершенствованные приборы для наблюдения тонкой структуры облаков или сложные модели облачности и мезомасштабные модели с высоким разрешением, и что поэтому существующее состояние является благоприятным для прогресса в области активного воздействия на погоду. Это преимущество, тем не менее, будет полезным только в том случае, если будет оказываться содействие большему числу научно-исследовательских программ и/или экспериментов по оценке или усовершенствованию технологии засева облаков. Подавление града и рассеяние туманов также являются аспектами активных воздействий на гидрометеорологические явления, имеющими возрастающее влияние на экономику, которые заслуживают большего внимания со стороны стран-членов, принимая во внимание также имеющиеся новые технологии.

3.3.5.3 Конгресс был информирован о том, что Италия в сотрудничестве с Израилем предпринимает большой проект по увеличению осадков, привлекая очень интересные радиолокационные анализы. Кроме того, проект по рассеиванию охлажденных туманов, проводимый в Италии в сотрудничестве с Российской Федерацией, показал эффективность применения технологии жидкого азота. Конгресс отметил, что опыт, полученный в результате этих экспериментов, оказывает большую поддержку Программе по исследованиям в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду и должен быть доведен до сведения других заинтересованных стран-членов.

3.3.5.4 Конгресс также отметил возникающие новые аспекты деятельности в области активных воздействий на погоду, связанные с ее возможным применением в области рационального использования водных ресурсов. Приводятся данные, что к 2025 г. водный стресс будут испытывать две трети мирового населения. Было отмечено, что методы активных воздействий на погоду нуждаются в более глубоком понимании и разработке, с тем чтобы установить, могут ли они способствовать управлению мировыми водными ресурсами. Метеорологическое сообщество должно быть готово к предоставлению консультаций об эффективности засева облаков. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил обнадеживающие результаты, полученные для отдельных облаков в нескольких странах мира при использовании методов гигроскопического засева облаков. Конгресс, кроме того, рекомендовал, чтобы больше усилий предпринималось в направлении улучшения нашего научного понимания связанных с этим процессов, с тем чтобы расширить их применение к облачным системам. Кроме того, Конгресс отметил интенсивную научно-исследовательскую деятельность в Израиле по использованию численных моделей для тестирования методов и техники засева, включая эффективность гигроскопических факелов и запланированную организацию ВМО конкретного практического семинара по этому вопросу в конце 1999 г.

3.4 Программа по применениям метеорологии (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Программа метеорологического обслуживания населения (пункт 3.4.1 повестки дня)

3.4.1.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению информацию о том прогрессе, который был достигнут в ходе двенадцатого финансового периода в развитии ПМОН и ее осуществлении, которое успешно продолжалось в соответствии с решениями Двенадцатого конгресса, и с тем, как это было определено в 4ДП, и дал заверения в своей полной поддержке Программе по МОН.

3.4.1.2 Конгресс согласился с тем, что престиж и репутация НМС основаны на их способности наглядно предоставлять полезное и надежное метеорологическое обслуживание населения, приспособленное к нуждам национального сообщества. В этой связи он отметил возможности Программы по МОН вносить свой вклад в некоторые из ключевых вопросов, стоящих перед ВМО и ее странами-членами, в особенности в отношении наращивания потенциала, статуса и авторитета, уменьшения последствий стихийных бедствий и формирования альянсов с такими важными партнерами, как средства массовой информации. Он далее согласился с тем, что роль

Программы по МОН заключается в оказании помощи НМС, направленной на улучшение такого обслуживания, с тем чтобы с помощью соответствующей деятельности по просвещению населения национальные сообщества могли видеть выгоды, получаемые от надежных метеорологических предупреждений и прогнозов, являющиеся результатом капиталовложений в метеорологическую и связанную с ней инфраструктуру. Конгресс в этой связи выразил точку зрения, заключающуюся в том, что основной упор в Программе по МОН в ходе следующего финансового периода должен быть сделан на оказание помощи НМС в целях повышения их возможностей по предоставлению высококачественного метеорологического обслуживания населению, что, в свою очередь, будет вести к росту престижа и большему признанию НМС и поможет обеспечить ее постоянную эффективность и поддержку. Конгресс подчеркнул, что для достижения этой цели необходимо активное сотрудничество между ПМОН и другими программами ВМО, включая ПОПК, КЛИПС и Программу по информации и связям с общественностью, и осознал, что уже были предприняты шаги в этом направлении, такие, как сотрудничество с ПТЦ и ВПМИ.

3.4.1.3 В соответствии с решением Двенадцатого конгресса КОС-XI учредила рабочую группу по МОН, и все региональные ассоциации определили для нее региональных докладчиков в качестве основных членов. На двух совещаних региональных докладчиков, проведенных соответственно на Багамских островах и в Уругвае в 1997 и 1998 гг., рассматривались вопросы развития и осуществления Программы, были определены стратегические цели, рассмотрены региональные приоритеты и разработаны предложения по осуществлению. Конгресс отметил, что в результате изменения структуры КОС, ОГПО по МОН заменила вышеуказанную рабочую группу и что работа по Программе в настоящее время выполняется с помощью трех групп экспертов и группы по осуществлению и координации. В настоящее время Программа перешла в более стратегическую и ориентированную на принятие мер фазу, и был достигнут существенный прогресс в рассмотрении ряда крупных вопросов, вызывающих озабоченность. Конгресс приветствовал шаги, предпринятые для содействия большей осведомленности о самой ПМОН за счет таких мер, как выпуск брошюры, опубликованной в 1998 г. и содержащей обзор широкой сферы метеорологического обслуживания населения, публикации статей в *Бюллетене ВМО* и разработки узла на странице ВМО Всемирной паутины.

Руководство по практике метеорологического обслуживания населения (ВМО-№ 834)

3.4.1.4 Конгресс высоко оценил деятельность Генерального секретаря в связи с публикацией предварительного *Руководства по практике метеорологического обслуживания населения* в 1996 г. на официальных языках ВМО. Он отметил, что расширенный вариант *Руководства* должен быть опубликован в 1999 г. и должен сопровождаться дополнительным материалом в электронном формате. В расширенном *Руководстве* должно придаваться особое значение концепции предоставления обслуживания, в большей степени ориентированного на пользователя. Конгресс выразил удовлетворение в связи с разработкой и распространением вопросника среди стран-членов в 1997 г. для оценки нынешнего состояния метеорологического обслуживания населения. Он отметил с признательностью, что результаты обследования были опубликованы в виде отчета в 1999 г. и что ценная информация, содержащаяся в нем, была использована при разработке *Руководства* и будет полезна для дальнейшего рассмотрения стратегических целей указанной Программы.

МОН в поддержку уменьшения опасности стихийных бедствий

3.4.1.5 Конгресс подчеркнул, что особой проблемой, с которой сталкивается ВМО в настоящее время, является вопрос о том, как далее продолжать использовать преимущества, которые были получены за счет МДУОСБ. Конгресс согласился с тем, что для Программы высоким приоритетом является оказание помощи НМС в выполнении ими своей роли как ключевого элемента в национальной инфраструктуре предупреждений о гидрометеорологических явлениях, вызывающих стихийные бедствия. Конгресс с удовлетворением отметил существование сильных связей с ПТЦ и элементами других программ ВМО, относящихся к уменьшению опасности стихийных бедствий, и тот факт, что такие связи в настоящее время устанавливаются с построенной по-новому ВПМИ, которая концентрирует внимание на проведении исследований, связанных с явлениями погоды, оказывающими серьезное воздействие.

3.4.1.6 Что касается предоставления метеорологической и гидрологической информации в поддержку гуманитарных миссий ООН, то Конгресс был информирован о том, что ВМО через Программу по МОН продолжала сотрудничать с БКГВ ООН (бывший ДГВ). Полезность и успех такого сотрудничества были продемонстрированы в ходе критических стадий ряда крупных паводков и засух, в особенности в Африке, Азии и Центральной Америке. Были учреждены меры по сотрудничеству с БКГВ ООН для обеспечения доступа к метеорологической информации из различных центров, занимавшихся лесными пожарами и дымовой мглой в Юго-Восточной Азии в 1997—1998 гг.

Поддержка в целях наращивания потенциала и подготовки кадров

3.4.1.7 Принимая во внимание ту большую роль, которую эффективное и высококачественное метеорологическое обслуживание населения может играть в демонстрации ценности правительственных капиталовложений в НМС, Конгресс подчеркнул важность придания высокого приоритета улучшенному метеорологическому обслуживанию населения в проектах и деятельности по наращиванию потенциала. Была особо подчеркнута необходимость и важность придания особого значения аспектам предоставления обслуживания в рамках соответствующих новых проектов по инфраструктуре и серьезного упора на метеорологическое обслуживание населения при подготовке кадров по техническим и управленческим вопросам. Конгресс высоко оценил тот факт, что Генеральный секретарь придал высокий приоритет проведению учебных мероприятий, таких, как семинары и практикумы в рамках Программы по МОН. Он принял к сведению и высоко оценил тот факт, что, для того чтобы обеспечить оптимальное использование имеющихся ресурсов, большинство учебных мероприятий было проведено в сотрудничестве с другими научно-техническими программами ВМО. Он приветствовал такой инновационный подход,

который обеспечил возможность проведения 14 учебных мероприятий со времени Двенадцатого конгресса. Кроме того, он отметил тесное сотрудничество, которое развивалось с проектом Европейского союза по усовершенствованию служб предупреждений о тропических циклонах в южной части Тихого океана, что включало проведение практикума по метеорологическому обслуживанию и предупреждению населения в островных государствах в южной части Тихого океана в 1997 г. Конгресс приветствовал это сотрудничество и отметил, что оно является ценным в процессе внесения вкладов в развитие метеорологического обслуживания населения в НОРГ. Конгресс также с признательностью отметил, что расширенное использование системы EMVIN дополнительно увеличило наличие продукции в виде предупреждений в Регионе. Конгресс выразил свою благодарность тем странам-членам, которые оказали помощь в проведении этих учебных мероприятий, предоставили руководящие указания и оказали помощь другим странам-членам. Подчеркивая необходимость улучшения представления метеорологической информации по телевидению, Конгресс также выразил признательность Соединенному Королевству за предоставление систем подачи метеорологической информации по телевидению и подготовку кадров для такой деятельности в некоторых странах-членах. Конгресс рекомендовал по-прежнему уделять высокий приоритет образованию и подготовке кадров и призвал к тому, чтобы было организовано больше учебных мероприятий по МОН.

3.4.1.8 Конгресс подтвердил, что все пользователи, включая правительственные учреждения, широкую публику и частный сектор, должны быть в состоянии принимать лучшие решения, которые ведут к уменьшению риска и улучшению устойчивого развития за счет использования метеорологической и климатической информации. Он также отметил, что в большинстве стран прогнозы, выпускаемые с помощью средств массовой информации, часто являются основным источником информации для других областей применения, включая морскую деятельность и сельское хозяйство, подчеркивая тем самым ценность улучшенного метеорологического обслуживания населения за счет поддержки этих секторов. Больший объем и возросший интерес к сезонным и межгодовым прогнозам означает, что население теперь часто ожидает того, что эта информация будет включена в повседневные прогнозы погоды. В этом контексте Конгресс подчеркнул, что такая ситуация создала ценную возможность для НМС в плане получения ими признания в качестве авторитетного источника консультаций по погоде и климату во временных масштабах от предупреждений о местных резких ухудшениях погоды до сезонных и межгодовых прогнозов. Конгресс поручил КОС в сотрудничестве с ККл полностью учесть концепции и развитие проекта КЛИПС при рассмотрении вопроса об осуществлении тех аспектов Программы по метеорологическому обслуживанию населения, которые связаны с сезонными и межгодовыми прогнозами и климатической информацией.

Проверка оправдываемости, обзор мнений пользователей и социально-экономические последствия

3.4.1.9 Конгресс придавал особое значение тому, чтобы больший упор делался на проверку оправдываемости прогнозов для населения, обзоры мнений пользователей, деятельность по взаимодействию с заказчиком и улучшенные методы оценки социально-экономических последствий обслуживания в виде прогнозов и предупреждений. Для стран-членов становится все более и более важным наличие количественных мер оценки качества прогнозов, которые легко понятны населению, а также доказавших свою эффективность методологий проведения обзоров потребностей пользователей и степени их удовлетворенности, для того чтобы оценить полезность обслуживания.

Международное вещание

3.4.1.10 Конгресс принял к сведению растущее разнообразие средств массовой информации, с помощью которых население может получать доступ к прогнозам погоды, включая вещание международных организаций средств массовой информации и получение информации по Интернету. В этой связи Конгресс напомнил о той озабоченности, которая была выражена странами-членами, в особенности таковыми из развивающихся стран, относительно последствий такой деятельности для признания обслуживания, предоставляемого НМС населению. Конгресс призвал к тому, чтобы в рамках Программы по МОН по-прежнему прилагались усилия для дальнейшего укрепления связей с международными средствами массовой информации, а также с международными поставщиками информации, помещаемой на Интернете, с особым упором на обеспечение того, чтобы подобная информация, и особенно предупреждения, выпускались единственным авторитетным органом, а также надлежащим образом подтверждалась роль НМС и ВМО в предоставлении основной инфраструктуры данных и продукции, на которых основываются прогнозы, и чтобы использовались возможности повышения престижа НМС. Конгресс отметил, что важно обеспечить наличие механизмов предоставления предупреждений и прогнозов международным средствам массовой информации, предназначенных для использования в их передачах. Конгресс также предложил странам-членам создать собственные узлы Web и использовать эти узлы для распространения всего спектра информации о погоде и климате населению.

Олимпийские игры 2000 года

3.4.1.11 Конгресс отметил, что деятельность по метеорологическому обслуживанию населения планировалась как часть подготовки к Олимпийским играм 2000 г. в Сиднее. Предоставление метеорологической информации и прогнозов для участвующих стран юго-западной части Тихого океана во время эстафеты передачи олимпийского огня рассматривается как важный вклад стран-членов ВМО в проведение Олимпийских игр. Конгресс далее отметил, что Австралийское бюро метеорологии окажет помощь в том, чтобы в течение периода игр метеорологическая информация была доступна на узле МОН Всемирной паутины через линию специального олимпийского узла Бюро на Всемирной паутине.

3.4.1.12 Конгресс отметил, что, кроме того, будет реализован демонстрационный проект по прогнозам в координации с Бюро метеорологии и под эгидой ВПМИ. В рамках этого проекта будут испытаны новые системы и методы на предмет определения их потенциала по вкладу в улучшенное

оперативное метеорологическое и прогностическое обслуживание для населения. Конгресс также принял к сведению, что об опыте, полученном при распространении и передаче прогнозов населению, будет рассказано участникам специального практикума по метеорологическому обслуживанию населения, который должен быть организован ВМО и Бюро в 2000 г. Конгресс, кроме того, принял к сведению, что Олимпийские игры 2004 г. будут проводиться в Греции, и выразил надежду, что деятельность в поддержку этого важного мероприятия будет запланирована ВМО.

Направления будущей деятельности

3.4.1.13 Конгресс согласился с тем, что, в дополнение к ключевой роли в поддержке обеспечения безопасности жизни и охраны имущества как основной функции НМС, другие появляющиеся факторы подчеркивают необходимость для каждой страны-члена поддерживать хорошее метеорологическое обслуживание населения. Один из таких крупных факторов относится к глобальной экономической ситуации, в результате которой финансирование в национальных НМС попадает под все более пристальное внимание и требует все более четкого обоснования для демонстрации политикам отдачи, получаемой от предоставляемого обслуживания. Для того чтобы НМС могли играть эффективную роль в превалирующих экономических и политических условиях, все более важным становится обеспечение того, чтобы основная функция предоставления метеорологического обслуживания населения являлась полезной и актуальной, равно как и более престижной за счет лучшего распространения и методов представления информации.

3.4.1.14 Конгресс далее отметил, что еще одним фактором явилось то, что в результате роста народонаселения, экономического развития и возрастающего давления на скудные ресурсы и окружающую среду, сообщества стали более чувствительными к погодным условиям. Такое положение обусловливает потребность в лучшей информации по будущим метеорологическим условиям, которые могут оказать серьезное влияние на деловую активность и экономику на локальном и национальном уровнях и на здоровье и стиль жизни людей, как реакцию на ежедневные изменения погоды. Растущие потребности в метеорологической информации и повышающийся уровень знаний пользователей потребуют более детальной, точной и актуальной информации и прогнозов для удовлетворения нужд и расширения возможностей количественной оценки неопределенности в этих прогнозах. Поэтому Конгресс подчеркнул, что необходимо, чтобы Программа по МОН предоставляла всю возможную помощь НМС для сосредоточения внимания на вышеуказанных проблемах и становилась более ориентированной на потребности.

3.4.1.15 При определении мандата Программы по МОН на следующий финансовый период Конгресс учитывал вышеуказанные факторы и поручил Генеральному секретарю отдать высокий приоритет следующим видам деятельности:

a) оказание помощи странам-членам в укреплении и улучшении их метеорологического обслуживания населения на национальном уровне за счет большего упора на деятельность по наращиванию потенциала и передаче знаний и технологий;

b) предоставление руководящих указаний для подготовки и выпуска эффективных предупреждений и прогнозов, отвечающих нуждам пользователей, и для реализации текущих программ проверки оправдываемости и оценки обслуживания;

c) подготовка учебных материалов и проведение курсов по методам представления и распространения метеорологической продукции для населения, в частности, как части деятельности, осуществляемой РМУЦ;

d) разработка методологии в целях международного обмена прогнозами и официальными предупреждениями НМС для населения, как части усилий, направленных на повышение престижа НМС, и для того, чтобы разработать способ объединения и передачи прогнозов и официальных предупреждений для международного обмена средствам массовой информации как на национальном, так и на международном уровнях;

e) разработка руководящих положений и предоставление примеров наилучшей практики для достижения позитивного партнерства в целях сотрудничества с национальными и международными средствами массовой информации.

Конгресс в связи с этим принял резолюцию 11 (Кг-XIII).

3.4.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСхМ (пункт 3.4.2 повестки дня)

3.4.2.1 Конгресс выразил свою признательность г-ну Ч. Дж. Стигтеру, недавно оставившему пост президента Комиссии, за согласие принять участие в сессии в качестве специального советника действующего президента Комиссии и представить свой отчет, а также за его работу в Комиссии на протяжении последних восьми лет.

3.4.2.2 Конгресс выразил благодарность президенту и вице-президенту Комиссии, а также Генеральному секретарю за прекрасный прогресс, достигнутый в области сельскохозяйственной метеорологии, включая организацию большого числа учебных мероприятий и публикацию нескольких технических записок и отчетов. Он согласился с тем, что эти публикации послужат ценным источником информации для научных исследователей и других конечных пользователей.

3.4.2.3 Конресс с удовлетворением принял к сведению отчет двенадцатой сессии Комиссии, которая состоялась в Аккре, Гана, 18—26 февраля 1999 г., по любезному приглашению правительства Ганы. Конгресс далее отметил, что Комиссия утвердила в качестве приоритета своей деятельности в течение следующего межсессионного периода тему «содействовать развитию агрометеорологии и агрометеорологических применений в интересах эффективного устойчивого сельского, лесного хозяйства и аквакультур для растущего населения планеты в быстро меняющихся условиях окружающей среды» (пункт 3.2 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями и рекомендациями двенадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии* (ВМО-№ 900) (в настоящее время в предварительной форме).

3.4.2.4 Конгресс поблагодарил Генерального секретаря и спонсоров международного семинара по агрометеорологии XXI века — Потребности и перспективы, который состоялся непосредственно перед КСхМ-XII. Этими спонсорами являются: Технический центр сельскохозяйственной кооперации,

ФАО, Фонд прикладной метеорологии и Лаборатория метеорологии и климатологии, Международный центр сельскохозяйственных исследований засушливых районов (ИКАРДА), Международный институт сельского хозяйства в тропиках (ИИТА), Объединенный исследовательский центр (ОИЦ), Королевский нидерландский метеорологический институт, Университет штата Джорджия — Региональная программа Западной Африки по устойчивому управлению сельским хозяйством и природными ресурсами, Вспомогательная программа по сотрудничеству в области научных исследований и Министерство сельского хозяйства США. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать поиск спонсоров для организации подобных мероприятий при сотрудничестве с будущими сессиями Комиссии.

3.4.2.5 Конгресс рассмотрел документ «КСхМ— к 2000 г. и после него», который был одобрен КСхМ-XII, и отметил, что в этом документе предлагается возможность перераспределения приоритетных областей и вопросов Программы ВМО по сельскохозяйственной метеорологии. В документе подчеркивается, что приоритетные целенаправленные области и специфические для региона агрометеорологические приоритетные вопросы формируют матрицы, в которых вопросы различаются по сути или по акцентам для развитых и развивающихся стран. Конгресс с удовольствием отметил, что этот документ о перспективах определяется сдвоенными принципами полезности и эффективности в предоставлении обслуживания странам-членам и одобрил этот документ.

3.4.2.6 Конгресс одобрил решение Комиссии, касающееся назначения одного регионального представителя из участников от каждого Региона, присутствовавших на сессии, в свою КРГ, что было осуществлено через президентов региональных ассоциаций. Эти представители привнесут в КРГ региональные перспективы, поскольку они выполняют обязанности, порученные им в регионах.

3.4.2.7 Конгресс утвердил рекомендацию Комиссии о необходимости назначения региональных советников по агрометеорологии для президентов региональных ассоциаций. Эти советники могли бы ориентировать президентов по всем вопросам, касающимся сельскохозяйственной метеорологии, включая активное участие членов Региона в работе КСхМ, и могли бы в то же самое время сформировать связи между президентом Комиссии и президентами региональных ассоциаций.

3.4.2.8 Конгресс поддержал предложенную Комиссией деятельность по осуществлению в течение следующего межсессионного периода. Конгресс принял к сведению, что Комиссией были учреждены шесть рабочих групп и назначены 11 совместных докладчиков для выполнения своей работы. Конгресс далее отметил те усилия, которые будут приложены для оценки влияния опустынивания, засухи и других экстремальных метеорологических явлений, а также сделанные рекомендации и оказанную помощь по вопросам, связанным с осуществлением КБО ООН. Конгресс настоятельно призвал страны-члены Комиссии сделать все возможное для адекватного отношения к выполнению Конвенции. Конгресс также поддержал предложения рассмотреть и обобщить воздействия текущих достижений в области агрометеорологических применений на устойчивое управление фермерскими системами, лесным хозяйством и производством животноводческой продукции с демонстрацией характерных примеров как для развитых, так и развивающихся стран. В этом контексте применения активного ведения сельского хозяйства и географические информационные системы являются многообещающими.

3.4.2.9 Конгресс далее принял к сведению основные темы, обсуждавшиеся на КСхМ-XII, среди которых были применения прогнозов климата от сезонных до годовых, а также продукция и обслуживание, которое становится возможным в результате использования этих прогнозов. Конгресс поддержал решение Комиссии подготовить обзор и резюме, используя конкретные исследования, текущие применения прогнозов климата для агрометеорологии, управления лесным хозяйством и производством животноводческой продукции, и рекомендовать пути и средства более оптимального использования прогнозов климата в оперативной агрометеорологии с упором на потребности пользователей в регионах, где прогнозы были успешными. Прогресс в этой связи будет усилен благодаря тесному взаимодействию этих инициатив с КЛИПС. Конгресс согласился с тем, что надежные и точные данные, эффективная их обработка и быстрый обмен данными и продукцией являются важным фактором для развития кратко- и долгосрочного прогнозирования. Он призвал страны-члены усовершенствовать свои наблюдательные сети, включая те районы, где могут оказаться полезными тщательно откалиброванные и хорошо оснащенные автоматические станции погоды.

3.4.2.10 Конгресс принял к сведению необходимость учитывать текущие достижения в области информационных технологий, например, средства массовой информации на аудио- видео носителях, Интернет и т. д., с целью доведения агрометеорологической информации до пользователей. Так, Конгресс поддержал решение Комиссии предложить через посредство конкретных исследований пути и средства, с помощью которых агрометеорологическая информация и продукция могут быть более эффективным и быстрым образом переданы потребителям. Конгресс внес предложение, что это усилие можно предпринять эффективным образом посредством сотрудничества с Программой по МОН.

3.4.2.11 В свете информации о научных результатах в области изменения климата, содержащейся в последних оценках МГЭИК, Конгресс отметил важность идентификации тех регионов, которые являются наиболее уязвимыми к увеличивающейся климатической изменчивости и прогнозируемому изменению климата, где существенные изменения уже через несколько десятилетий, вероятно, подорвут производство в сельском хозяйстве, лесоводстве, рыболовстве и животноводстве. Так, Конгресс одобрил решение Комиссии изучить результативность применяемых и усовершенствованных адаптационных стратегий, необходимых для уменьшения уязвимости сельского хозяйства, рыболовства и животноводства к возрастающей климатической изменчивости и предполагаемым изменениям климата в различных регионах.

3.4.2.12 Конгресс отметил, что засуха и опустынивание продолжают оказывать неблагоприятное воздействие на сельское хозяйство и производство животноводческой продукции во многих развивающихся странах. Поэтому Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за его усилия в обеспечении активного участия ВМО в переговорном процессе для КБО ООН и его осуществлении, с тем чтобы оказать помощь странам-членам в борьбе с опустыниванием и смягчении

последствий засухи. Конгресс выразил решительную поддержку осуществлению всех видов деятельности в рамках Конвенции. Конгресс предположил, что мог бы быть полезным в осуществлении деятельности опыт, имеющийся в таких региональных центрах, как Арабский центр исследований аридных зон и сухих земель, находящийся в Сирии, и АКМАД, находящийся в Нигере.

3.4.2.13 Конгресс с удовлетворением принял к сведению проведение в рамках Программы по сельскохозяйственной метеорологии большого числа учебных мероприятий, включая семь учебных семинаров/практикумов и 13 передвижных семинаров, посвященных широкому спектру тем, связанных с сельскохозяйственной метеорологией. Конгресс отметил свое удовлетворение участием и сотрудничеством нескольких международных, региональных и национальных организаций в деятельности ВМО, связанной с обучением в области сельскохозяйственной метеорологии. К этим организациям, в частности, относятся Министерство сельского хозяйства США, Институт агрометеорологии и анализа окружающей среды для сельского хозяйства (Италия), Метеорологический департамент Индии, Метеорологическая служба Израиля, где в РМУЦ ежегодно обучается около 200 агрометеорологов, и ФАО. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать поиск спонсоров для организации подобных мероприятий. Конгресс, в частности, с удовольствием принял к сведению ининициативу по расширению содержательной части для четырех новых передвижных семинаров, проводимых в межсессионный период, подготовку учебных пособий для каждого из них и организацию таких передвижных семинаров в различных регионах.

3.4.2.14 Конгресс также выразил решительную поддержку вопросу продолжения практики проведения передвижных семинаров, практикумов и других учебных мероприятий и миссий с целью применения метеорологических знаний и информации в сельском хозяйстве. В этом контексте Конгресс вновь подтвердил свое мнение о том, что образование и подготовка кадров в области сельскохозяйственной метеорологии, включая передачу технологии, подготовку преподавателей и потребителей, должны по-прежнему иметь высокий приоритет. Ввиду важности, придаваемой этим видам деятельности, Конгресс настоятельно призвал предоставить внебюджетные ресурсы для высокоприоритетных непрофинансированных видов деятельности, указанных в разделе 342.4 программы и бюджета на тринадцатый финансовый период.

3.4.2.15 Конгресс полностью поддержал шаги, предпринятые Секретариатом, по углублению сотрудничества со СТАРТ, МПАФ и ВПИК. Он с удовольствием отметил участие ВМО во вновь учрежденной КЛИМАГ в рамках СТАРТ и сотрудничество между СТАРТ и ВМО в организации международного практикума по предсказанию климата и сельскохозяйственному производству в Женеве в сентябре 1999 г. Принимая во внимание то, что основными целями СТАРТ являются содействие на региональном уровне научным исследованиям глобальных изменений и рост научного потенциала отдельных лиц, институтов и развивающихся регионов по ведению таких исследований, Конгресс поддержал последовательное участие ВМО в деятельности комитетов СТАРТ.

3.4.2.16 Конгресс отметил, что Комиссия одобрила предложение о полном пересмотре *Руководства по агрометеорологической практике* (ВМО-№ 134) и что для руководства этой работой по пересмотру был учрежден специальный руководящий комитет.

3.4.2.17 Конгресс с обеспокоенностью отметил недостаточное количество хороших кандидатур на присуждение Международной премии Норбера Жербье–МУММ и предложил странам-членам придать широкую гласность объявлениям, касающимся выдвижения кандидатур на премию, в целях увеличения количества и качества таких представлений.

3.4.2.18 Соответственно была принята резолюция 12 (Кг-XIII).

3.4.3 Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ (пункт 3.4.3 повестки дня)

3.4.3.1 Конгресс с высокой оценкой принял к сведению отчет президента КАМ о работе, выполненной по Программе по авиационной метеорологии со времени ее последней сессии в 1995 г. Конгресс выразил благодарность всем членам КАМ за ценную работу, проделанную ими со времени ее последней сессии и выразил удовлетворение по поводу тесного и эффективного сотрудничества с ИКАО. Конгресс, в частности, выразил желание поблагодарить г-на Ч. Спринкла, уходящего президента Комиссии, за многие годы его службы для Программы по авиационной метеорологии. Конгресс приветствовал и поздравил нового избранного президента Комиссии г-на Н. Гордона (Новая Зеландия) и вице-президента г-на Ж. Гоа (Франция). Конгресс вновь подчеркнул важность, которую он придает расширению активной Программы по авиационной метеорологии для удовлетворения нужд авиационного сообщества по всему земному шару как одного из главных реципиентов метеорологического обслуживания.

3.4.3.2 Напоминая о том, что самым высоким приоритетом в деятельности Комиссии являлась подготовка кадров, Конгресс с благодарностью принял к сведению информацию о том, что со времени Двенадцатого конгресса было проведено 19 учебных мероприятий либо полностью при поддержке ВМО, либо финансировавшихся совместно со страной-членом или при предоставлении со стороны ВМО значительной технической поддержки учебным мероприятиям других организаций. Он с одобрением отметил широкий круг тем этих учебных мероприятий, простирающийся от внедрения спутниковых циркулярных передач в рамках ВСЗП и до применения продукции ВСЗП, авиационных метеорологических кодов, проблем, связанных с вулканическим пеплом, и возмещения расходов за метеорологическое обслуживание, предоставляемое авиации. Конгресс отметил, что на своей одиннадцатой сессии в Женеве в марте 1999 г. Комиссия выразила озабоченность по поводу того, что подготовка кадров занимала высокое место в программе работы в области авиационной метеорологии, однако, низкое — в отношении финансирования. Конгресс счел, что для будущих учебных потребностей и методов необходимо, чтобы активно продолжалось и расширялось превосходное сотрудничество со странами-членами ВМО, ИКАО и АСЕКНА, в результате которого были проведены весьма успешные учебные мероприятия. Конгресс с признательностью отметил, что успешное обучение в области авиационной метеорологии, полностью или частично финансируемое странами-членами

или соответствующими организациями, привело к тому, что в течение последнего десятилетия было проведено наибольшее число таких мероприятий в рамках Программы по авиационной метеорологии. Конгресс выразил благодарность Соединенному Королевству, Соединенным Штатам, АСЕКНА и ИКАО в частности, и приветствовал их заверения относительно продолжения в будущем такой деятельности по подготовке кадров при сотрудничестве с ВМО. Конгресс настоятельно рекомендовал другим странам-членам рассмотреть вопросы финансирования проведения учебных мероприятий по авиационной метеорологии в будущем при сотрудничестве с ВМО, чтобы сделать вклад в усиление наращивания потенциала и улучшение метеорологического обслуживания авиации. Кроме того, Конгресс был информирован о существующих специализированных учебных кафедрах в рамках Национальной метеорологической службы США и о планах по созданию отдельной кафедры по вопросам авиации, которая будет принимать на обучение слушателей из других стран. Было выражено мнение, что дистанционные методы обучения, такие, как ОПК с использованием CD-ROM, КОМЕТ и Интернет, могли бы эффективно содействовать подготовке кадров в области авиационной метеорологии.

3.4.3.3 Конгресс с удовлетворением отметил, что планируется проведение трех региональных учебных семинаров по вопросам возмещения расходов за метеорологическое обслуживание, предоставляемое авиации: в ноябре 1999 г. для участников из Региона I — в Дакаре (Сенегал), в Габороне (Ботствана) в декабре 1999 г. при сотрудничестве с ИКАО и в Регионе V, Бали (Индонезия), в ноябре 1999 г. В Куала-Лумпур (Малайзия) в ноябре 1999 г. состоится учебный семинар по авиационной метеорологии с упором на обработку, управление и представление данных и продукции ВСЗП для участников из Регионов II и V. Конгресс отметил необходимость проведения дополнительных семинаров по возмещению расходов на метеорологическое обслуживание, предоставляемое авиации, для других регионов, в частности для Региона IV, в течение следующего финансового периода.

3.4.3.4 Конгресс выразил большое удовлетворение в связи с прогрессом, достигнутым в осуществлении ВСЗП, в особенности в обеспечении глобального охвата спутниковыми циркулярными передачами ВСЗП в 1996 г., и установкой на сегодняшний день 165 систем приема информации со спутников ВСЗП в 120 странах, а также планируемыми в дальнейшем установками. Конгресс выразил признательность странам-членам, в частности Соединенному Королевству и Соединенным Штатам, за предоставление другим странам-членам периферийного оборудования с очень малой апертурой и рабочих станций СТАР-4 с доступом к данным и продукции спутниковых циркулярных передач ВСЗП и возможностью их использования. Конгресс приветствовал прогресс, достигнутый в направлении окончательной фазы ВСЗП, включая передачу обязанностей большого числа региональных центров зональных прогнозов (РЦЗП) двум Всемирным центрам зональных прогнозов — Лондону и Вашингтону, и создание планов передачи для большинства оставшихся РЦЗП. Конгресс согласился с тем, что одним из замечательных достижений спутниковых циркулярных передач ВСЗП явилась успешная интеграция РСМТ ВМО и авиационной фиксированной службы ИКАО в РА IV, обеспечившая увеличение спектра авиационной и другой метеорологической информации. Конгресс признал, что прогресс в развитии ВСЗП явился результатом отличного сотрудничества между странами-членами ВМО и ИКАО.

3.4.3.5 Конгресс подтвердил значительный прогресс, который был сделан за последние годы в отношении создания службы ИКАО по наблюдению за вулканами на маршрутах международных авиалиний. Он отметил, что с подобными методологиями в методах моделирования имеются возможности для совместной подготовки кадров в области прогнозирования вулканического пепла и других опасных элементов погоды.

3.4.3.6 В связи с авиационными метеорологическими кодами, Конгресс с удовольствием принял к сведению информацию об уменьшающемся числе отклонений на национальном уровне от стандартизированных на глобальном уровне авиационных метеорологических кодов, которые были внедрены в 1996 г., и призвал к тому, чтобы такие отклонения были еще более сокращены для того, чтобы обеспечить получение полной отдачи от общих метеорологических кодов. Он также приветствовал решения, которые были приняты на КАМ-XI по определению видимости для авиационных целей и по руководящим положениям для определений интенсивности осадков, хорошо выраженных пыльных/песчаных вихрей (пыльных бурь) и воронкообразных облаков.

3.4.3.7 Конгресс признал позитивную роль, которую сыграла рабочая группа КАМ по ПРОМЕТ, работавшая в тесном сотрудничестве с ИКАО при разработке различных поправок к [C.3.1] Технического регламента ВМО. Конгресс с удовлетворением отметил, что ПРОМЕТ разработала поправки к [C.3.2] и [C.3.3] Технического регламента, которые были одобрены Исполнительным Советом на его сорок седьмой и пятидесятой сессиях в июне 1995 г. и 1998 г. Конгресс был доволен тем, что ПРОМЕТ также участвовала в обновлении и пересмотре ряда публикаций ВМО, относящихся к авиационной метеорологии.

3.4.3.8 Конгресс согласился с тем, что автоматизированные метеорологические системы наблюдений должны играть большую роль в будущем, но отметил, что проблема оперативного применения таких систем таким образом, чтобы максимально использовать их преимущества для авиации, должна быть тщательно изучена соответствующими экспертами. Конгресс с удовлетворением узнал о том, что ПРОМЕТ будет сотрудничать с КОС и КПМН по этим проблемам, и о том, что ИКАО рассматривает вопрос об учреждении исследовательской группы для изучения оперативных потребностей для авиационных метеорологических автоматизированных систем наблюдений, в работе которой будет предложено принять участие ВМО. Конгресс выразил одобрение в связи с информацией, представленной президентом КОС, в отношении областей сотрудничества, существующих между КОС и КАМ, которые, кроме автоматизированных систем наблюдений, включают разработку авиационных метеорологических кодов и осуществление программы АМДАР, направленной на расширение ГСН.

3.4.3.9 Конгресс с удовлетворением принял к сведению информацию об учреждении группы экспертов по АМДАР в марте 1998 г. после подготовительного совещания, состоявшегося в ноябре 1997 г. Конгресс далее с одобрением

отметил, что пятидесятая сессия Исполнительного Совета в 1998 г. одобрила отчет знаменующего начало работы совещания группы экспертов по АМДАР, включая ее круг обязанностей, вопрос об оперативном целевом фонде АМДАР и рабочую программу АМДАР. Конгресс отметил, что в декабре 1998 г. назначен технический координатор АМДАР, который приступил к обязанностям в апреле 1999 г. Технический координатор работает в Метеорологическом бюро Соединенного Королевства. Конгресс признал важность осуществления программы АМДАР, в результате которой появилась эффективная система аэрологических наблюдений с данными высокого качества и своевременностью их поступления. Однако некоторые страны-члены указали, что данные АМДАР еще не поступают в их национальные метеорологические центры, и предложили адресовать этот вопрос группе экспертов по АМДАР и ее техническому координатору. Конгресс был информирован о том, что два региональных экспериментальных проекта АМДАР для Южной Африки и Ближнего Востока являются частью высокоприоритетной деятельности группы экспертов по АМДАР, направленной на улучшение охвата данными и повышение точности прогноза в этих двух областях.

3.4.3.10 Конгресс поздравил рабочую группу по современным методам, применяемым в авиационной метеорологии (ATEAM), в связи с обновлением Технической записки ВМО № 195 — *Методы интерпретации выходной продукции численных прогнозов погоды для авиационной метеорологии* (ВМО-№ 770). Конгресс согласился с выводами одиннадцатой сессии КАМ о том, что, учитывая быстрые достижения в области численного моделирования и его применения, указанная публикация по-прежнему должна регулярно обновляться. Конгресс с одобрением отметил инициативу ATEAM по проведению четырех неофициальных заседаний за свой собственный счет или совместно с другими совещаниями в дополнение к одному официальному совещанию, состоявшемуся со времени последней сессии Конгресса. Это позволило подготовить четыре информационных письма ATEAM, которые в немалой мере внесли вклад в успех этой программы и, в частности, в усилия Комиссии по подготовке кадров. Конгресс приветствовал больший упор на оценку качества авиационных метеорологических прогнозов. Конгресс одобрил предложение Комиссии по учреждению группы экспертов в рамках ее новой рабочей группы по TREND для исследования и подготовки рекомендаций по международному методу проверки оправдываемости TAF, который мог бы быть легко понятен пользователям и мог бы применяться всеми странами-членами для оценки оправдываемости прогнозов в различных районах.

3.4.3.11 Конгресс с интересом отметил увеличивающуюся осведомленность о воздействии авиации на окружающую среду. Конгресс считал, что было бы важно, чтобы озабоченности, связанные с этой областью, на адекватном уровне постоянно рассматривались авиационным метеорологическим сообществом. Он с одобрением отметил, что докладчик Комиссии по авиации и окружающей среде — г-н Т. Мацуо (Япония) участвовал в четырех совещаниях, проводившихся ИКАО, и приветствовал то внимание, которое в настоящее время уделяется деятельности в этой области, которая далее будет подпадать под круг обязанностей новой рабочей группы КАМ по TREND.

3.4.3.12 Конгресс выразил благодарность бывшему президенту КАН г-ну Ч. Спринклу, за энергичное руководство работой по проблеме возмещения расходов на метеорологическое обслуживание, предоставляемое авиации, которая привела к объединенному подходу к этой проблеме со стороны ВМО и группы экспертов ИКАО по экономическим вопросам аэронавигационного обслуживания (АНСЕП). Этот объединенный подход, которому эффективно содействовал представитель ВМО в группе экспертов АНСЕП, в результате привел к удовлетворительному пересмотру и обновлению *Наставления ИКАО по экономическим вопросам аэронавигационного обслуживания* (Док. 9161-AT/724). Конгресс приветствовал подготовку проекта *Руководства ВМО по возмещению расходов на авиационное метеорологическое обслуживание — принципы и руководящие указания* (ВМО-№ 904), которое было пересмотрено КАМ-XI. Конгресс одобрил точку зрения КАМ, заключающуся в том, что этот проект *Руководства* должет быть завершен и опубликован как можно скорее.

3.4.3.13 Конгресс принял резолюцию 13 (Кг-XIII).

3.4.4 Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ (пункт 3.4.4 повестки дня)

3.4.4.1 Конгресс отметил, что во исполнение рекомендации КММ-XII (Гавана, март 1997 г.) Исполнительный Совет на своей сорок девятой сессии принял решение о проведении всеобъемлющего исследования вопроса о более тесном сотрудничестве между КММ и МОК, включая возможность для МОК стать одним из спонсоров КММ, с представлением полученных результатов на его пятидесятой сессии. Параллельное решение было принято Ассамблеей МОК в июле 1997 г. Пятидесятая сессия Совета рассмотрела результаты этого исследования и энергично поддержала его рекомендации. Совет рекомендовал Конгрессу учредить совместно с МОК новый орган по океанографии и морской метеорологии взамен существующих КММ и Совместного комитета по ОГСОС. Аналогичная рекомендация впоследствии была принята Исполнительным советом МОК в ноябре 1998 г. в адрес Ассамблеи МОК, сессия которой намечена на июнь/июль 1999 г.

3.4.4.2 Конгресс напомнил, что ВМО и МОК уже осуществляют тесное сотрудничество во многих областях, включая совместное спонсорство ОГСОС, ГСБД, ГСНО, ГСНК и ВПИК, а также что они сотрудничают во многих областях текущей деятельности КММ. Вместе с тем он признал:

a) насущную необходимость в полностью координируемом совместном механизме для осуществления заявленных потребностей в океанических и приземных морских метеорологических данных для поддержки модуля климата океана ГСНО/ГСНК, а также других потребностей ГСНО;

b) расширение потребностей многих других морских пользователей в отношении всеобъемлющего диапазона как метеорологических, так и океанографических данных и продукции;

c) необходимость в улучшении координации и управления существующей совокупностью связанных с

морем видов деятельности ВМО и МОК, в уменьшении дублирования и частичного совпадения работ, в повышении эффективности и сокращении затрат обеих организаций;

d) возможность получения потенциальных выгод от лучшего использования широкого и разнообразного ряда технических средств и специалистов, имеющихся в распоряжении обеих организаций на межправительственном уровне;

e) возможность получения выгод НМС в результате расширения международного междисциплинарного сотрудничества;

f) возможность значительной экономии средств для стран-членов и Секретариата вследствие рационализации существующих органов и видов деятельности, связанных с морем, и вследствие совместной поддержки в рамках морских и океанографических программ со стороны ВМО и МОК.

3.4.4.3 Конгресс с признательностью отметил поддержку, высказанную председателем МОК г-ном Г. Холландом и отражающую рекомендации ИС-XXXI МОК по вопросу о продолжении расширения сотрудничества между МОК и ВМО, и, в частности, как в отношении целей такого предложения, так и подробной информации, обсуждавшихся и рекомендованных пятидесятой сессией Исполнительного Совета. Было признано, что существует необходимость для каждой организации сохранить свои собственные интересы и мандат в контексте официального соглашения о новом органе, обращая особое внимание на важность этой инициативы как значительного шага вперед в осуществлении ГСН, в частности ГСНО и ГСНК, для которых МОК и ВМО соответственно являются руководящими агентствами. Конгресс отметил с признательностью ведущую роль, которую играет Совместный комитет МОК/ВМО по ОГСОС в развитии оперативной океанографии, в результате чего была выполнена значительная часть работы по подготовке настоящего предложения, и в конечном итоге должна быть подготовлена комплексная программа по окружающей среде, имеющая большое значение для всех стран. Конгресс выразил энергичную поддержку задачам и концепции предложения о слиянии КММ и ОГСОС в новый совместный орган ВМО/МОК, который должен сохранять и далее укреплять существующее положение и роль КММ в рамках ВМО. Вместе с тем было отмечено, что этот орган может сам стимулировать и оказывать помощь в осуществлении координации на национальном уровне между метеорологами, океанографами и другими лицами, вовлеченными в деятельность в рамках круга обязанностей этого нового органа, и в этой связи Конгресс настоятельно призвал страны-члены прилагать все усилия для поощрения и расширения подобной координации на благо всех заинтересованных сторон. Конгресс принял к сведению мнение о том, что дальнейшее изучение этого предложения можно было бы провести до окончательного осуществления, в частности в свете необходимости в более широком межучрежденческом сотрудничестве в океанах, о чем говорилось на седьмой сессии КУР и в других местах, а также различных потребностей развивающихся и развитых стран. Конгресс считал, однако, что это предложение уже было предметом широкого изучения и обзора, что оно полностью соответствует пожеланиям КУР и что оно в значительной степени отвечает интересам всех стран, как развитых, так и развивающихся, включая НОРГ.

3.4.4.4 Ввиду вышеизложенного и при условии принятия аналогичного решения Ассамблеей МОК в июне/июле 1999 г., Конгресс постановил учредить совместный орган ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии со статусом и обязанностями, характерными для технической комиссии ВМО. Этот орган заменит существующие КММ и Совместный комитет по ОГСОС и будет действовать в качестве информирующего и координирующего механизма для всей совокупности существующих и будущих видов деятельности ВМО в рамках оперативных морских программ. Новый орган будет иметь круг обязанностей, включающий обязанности существующих КММ и ОГСОС, а также координировать и управлять осуществлением оперативной системы океанических наблюдений в поддержку ГСНО и ГСНК.

3.4.4.5 В отношении точного названия нового органа Конгресс с удовлетворением отметил согласие Исполнительного Совета МОК о том, что орган должен называться Совместной технической комиссией ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ). Конгресс далее постановил, что при условии согласия МОК совещания новой совместной технической комиссии, включая предсессионную документацию и послесессионный отчет, будут финансироваться по очереди ВМО и МОК. Совещания половины учрежденных рабочих групп будут финансироваться ВМО, а другой половины — МОК, так, чтобы расходы каждой организации были приблизительно равными, а секретариатская поддержка будет обеспечиваться совместно ВМО и МОК, аналогично тому, как это делается в рамках существующего соглашения в отношении ОГСОС. Учитывая многодисциплинарный и совместный организационный характер новой технической комиссии, Конгресс постановил, что в состав должностных лиц СКОММ должны войти два сопрезидента, которые будут представлять как океанографическую, так и метеорологическую науку и основной задачей которых будет руководство технической комиссией поочередно от одного межсессионного периода к другому. Конгресс далее постановил, что любая экономия для ВМО, полученная в результате этого процесса, будет оставаться в бюджете Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности для поддержки расширяющихся потребностей связанной с морем деятельности, осуществляемой ВМО.

3.4.4.6 Конгресс отметил, что учреждение технической комиссии при совместном спонсорстве позволяется в контексте статей 19 и 26 Конвенции, но что потребуются некоторые поправки в Общем регламенте. Эти поправки будут включать конкретный круг обязанностей и соответствующую информацию о новой СКОММ. Предусматривается введение нового правила 180, следующего за существующим правилом 179. Конгресс принял резолюцию 14 (Кг-XIII) для внесения этих поправок, которые подробно описаны в дополнении I к данной резолюции. Конкретный круг обязанностей СКОММ приведен в дополнении II к резолюции, наряду с другими необходимыми незначительными поправками к приложению III Общего регламента в отношении общих обязанностей технических комиссий.

3.4.4.7 Конгресс с признательностью принял во внимание отчет президента КММ г-на Й. Гуддала о работе,

выполненной КММ в ходе последнего межсессионного периода, и поздравил г-на Гуддала и Комиссию с достижением значительного прогресса и осуществлением новых инициатив во многих областях, имеющих важное значение для стран-членов. Конгресс признал, что в дополнение к КММ ряд органов, в частности, Совместный комитет МОК/ВМО по ОГСОС, Межправительственный комитет по ГСНО (М-ГСНО) и ГСБД имели обязанности по конкретным аспектам Программы ВМО по морской метеорологии. Однако в свете указанного выше решения, принятого по поводу СКОММ, эти органы в будущем будут интегрированы в новую совместную техническую комиссию или будут ею координироваться. Поэтому в контексте СКОММ Конгресс одобрил программу как единое целое и принял резолюцию 15 (Кг-XIII).

Морское метеорологическое и океанографическое обслуживание

3.4.4.8 Конгресс согласился с тем, что предоставление морского метеорологического и океанографического обслуживания для удовлетворения потребностей морских потребителей продолжало оставаться самым высоким приоритетом, поскольку оно вносит значительный вклад в национальные экономики, а также и является существенно важным для безопасности жизни на море, как это признано в Международной конвенции по безопасности жизни на море (СОЛАС). Поэтому Конгресс согласился придавать непрерывный приоритет оказанию помощи странам-членам в дальнейшем осуществлении обоих видов основного обслуживания, указанных в *Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558), а также более специализированного обслуживания в поддержку национальных интересов и конкретных потребителей.

3.4.4.9 Конгресс с удовлетворением отметил, что новая система ВМО морских радиопередач в рамках ГМДСС (составляющая часть СОЛАС) полностью осуществлена либо на дату окончательного осуществления ГМДСС — 1 февраля 1999 г., либо еще раньше. Он тепло поздравил КММ и все соответствующие страны-члены с успешным завершением этого долгосрочного и сложного предприятия, которое является существенным вкладом в оказание поддержки обеспечению безопасности на море. Конгресс заверил ММО, а также организации, которые представляют морских потребителей, в непрерывной заботе ВМО о безопасности на море и о предоставлении наилучшего возможного обслуживания морскому сообществу.

3.4.4.10 Конгресс принял к сведению, что испытания МПЕРСС продолжаются и что крупный международный семинар/практический семинар по этой системе, состоявшийся в июле 1998 г. в Таунсвилле, Австралия, помог стимулировать понимание, интерес к ней и осуществление этой системы. Конгресс признал потенциальную значимость для всех прибрежных государств скоординированного на международном уровне подхода к предоставлению метеорологических и океанографических данных и обслуживания с целью поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды. В этой связи он настоятельно призвал СКОММ продолжить испытания и оценку МПЕРСС, имея в виду подготовку предложений о будущей постоянной системе.

3.4.4.11 Конгресс с признательностью принял во внимание, что пересмотренная Схема морских климатологических сборников (СМКС), Глобальный банк цифровых данных по морскому льду и ГТСПП являются полностью оперативными и предоставляют расширенные высококачественные и своевременные комплекты морских и океанографических данных различных типов широкому кругу потребителей в оперативном и научно-исследовательском секторах. Он выразил свою признательность всем странам, учреждениям и институтам, занимающимся осуществлением этих крупных программ по управлению морскими данными, включая два новых глобальных центра по сбору данных СМКС, эксплуатируемых Германией и Соединенным Королевством. Конгресс с признательностью отметил также работу Японии по преобразованию в цифровую форму хранящихся в Кобе подборок исторических данных морских климатологических наблюдений до 1933 г., особенно в течение Первой мировой войны, и предоставлению этих данных пользователям на CD-ROM.

Системы для морских наблюдений и сбора данных

3.4.4.12 Конгресс с признательностью отметил значительный прогресс, достигнутый в ходе межсессионного периода, в разработке и проектировании ГСНО (МОК/ВМО/ЮНЕП/МСНС), а также шаги, которые в настоящее время предпринимаются в осуществлении, в частности, общего для ГСНО/ГСНК модуля климата океана.

3.4.4.13 Конгресс вновь подтвердил свое мнение о том, что разработка и осуществление ГСНО являются существенно важными для ВМО и НМС ввиду потребностей в расширенных данных по океану в поддержку метеорологического и океанографического обслуживания и исследований глобального климата. Он далее признал ту роль, которую должны сыграть НМС в осуществлении ГСНК ввиду опыта и возможностей, у них существующих, в координации и эксплуатации систем морских наблюдений, а также в сборе, обмене и управлении данных по окружающей среде.

3.4.4.14 Конгресс отметил, что СДН, ПС, океанские буи для сбора данных и океанографические спутники формируют ключевые компоненты как существующей, так и будущей системы наблюдений за океаном. Поэтому он согласился с важностью непрерывной поддержки этих видов деятельности, которые должны направляться и координироваться с помощью СКОММ.

3.4.4.15 Конгресс приветствовал успешные усилия по улучшению качества судовых метеорологических и океанографических сводок и подчеркнул значение таких данных для оперативной метеорологии, безопасности на море, исследований глобального климата, а также океанографических исследований и работ. Он выразил свою признательность добровольцам, которые проводят наблюдения на борту судов, а также владельцам и эксплуатантам судов за их поддержку программ СДН и ПС, и настоятельно призвал страны-члены предпринимать все усилия для привлечения большего числа судов к участию в этих программах, улучшения качества и своевременности данных, укрепления сетей портовых метеорологов и представления как можно скорее данных (включая необходимые метаданные) с их СДН глобальным центрам по сбору данных в соответствии с согласованными процедурами и форматами.

3.4.4.16 Конгресс с удовлетворением отметил непрерывное существенное увеличение, проходившее за последние четыре года, качества и количества распространяемых по ГСТ данных с океанских буев, и выразил свою признательность ГСБД и ее техническому координатору. Он настоятельно призвал страны-члены продолжить и расширить поддержку, оказываемую группе экспертов, включая добровольные взносы в поддержку должности ее технического координатора, который также в настоящее время поддерживает оперативную программу ПС в целях обеспечения ее непрерывной жизнеспособности.

3.4.4.17 Конгресс согласился с тем, что дистанционное зондирование океана, включая как спутниковые, так и наземные системы, станет существенным компонентом будущей ГСНО и будет предоставлять жизненно важные данные для метеорологического и океанографического обслуживания, исследования глобального климата и океанографических исследований. Он настоятельно призвал операторов спутников упростить и расширить доступ к таким данным и их использование всеми морскими странами-членами.

3.4.4.18 Конгресс отметил, что спутниковая система ИНМАРСАТ, являясь ключевым элементом в ГМДСС и в системе морских радиопередач ВМО, в настоящее время является также основным средством передачи метеорологических и океанографических сводок с СДН и ПС на берег. Поэтому он решил оставить в силе резолюцию 19 (Кг-XI) — Сбор и распространение морской метеорологической и океанографической информации с использованием ИНМАРСАТ — по данному вопросу.

Деятельность по поддержке программ

3.4.4.19 Конгресс согласился с тем, что специализированные семинары, практические семинары и аналогичные мероприятия имеют большое значение для стран-членов, участвующих в предоставлении морского обслуживания, и их следует продолжить.

3.4.4.20 Конгресс с признательностью отметил, что продвигается осуществляемое в рамках проектов ВМО/МОК планирование создания совместных сетей морских наблюдений и специализированных центров морских анализов в регионе АСЕАН и западной части Индийского океана (соответственно Центр Юго-Восточной Азии по атмосферным и морским прогнозам и проект по морским применениям для западной части Индийского океана). Конгресс решительно поддержал эти проекты, которые, наряду с расширением возможностей стран-членов в предоставлении морского метеорологического и океанографического обслуживания, также помогают выполнять обязательства в рамках главы 17 Повестки дня на XXI век КООНОСР — Защита океанов и всех морей, включая замкнутые и полузамкнутые моря, и прибрежных районов и охрана, рациональное использование и освоение их живых ресурсов — и представляют собой вклады в осуществление ГСНО.

3.4.4.21 Конгресс с признательностью принял к сведению, что был недавно опубликован полностью пересмотренный вариант *Руководства по анализу и прогнозированию волнения* (ВМО-№ 702), а также было опубликовано в течение межсессионного периода большое число других технических отчетов и справочников. Он согласился с тем, что данные публикации представляют собой существенно важный компонент морской программы и что их следует и далее поддерживать.

Совместные с МОК программы/проекты, а также другое международное сотрудничество в пределах системы ООН и вне ее

3.4.4.22 Конгресс с удовлетворением отметил, что продолжало увеличиваться участие ВМО в совместных с МОК программах и проектах в ходе последнего межсессионного периода. Многочисленные примеры этого сотрудничества представлены в рамках соответствующих пунктов повестки дня.

3.4.4.23 Конгресс далее с удовлетворением отметил, что ВМО продолжила тесное сотрудничество с другими международными организациями, связанными с международной морской деятельностью, в частности с организациями, которые являются членами Межсекретариатского комитета по научным программам в области океанографии (ИКСПРО) (ООН, ЮНЕСКО, МОК, ФАО, ММО, МАГАТЭ и ЮНЕП), а также с Международной гидрографической организацией и Постоянной комиссией для стран южной части Тихого океана. Агентства, входящие в ИКСПРО, использовали МОК в качестве общего механизма для деятельности, связанной с океаном, и поддерживали его разнообразными способами, включая предоставление персонала. ВМО прикомандировала сотрудника к Секретариату МОК, и Конгресс отметил, что этот сотрудник работал, в частности, по таким основным видам совместной деятельности МОК/ВМО, как ОГСОС, ГСБД и ГСНО. Конгресс решил продолжить прикомандирование сотрудника к Секретариату МОК, а также вносить половину расходов на найм секретаря для этого сотрудника, признавая тем самым важность такого прикомандирования в будущем как для ВМО, так и для МОК в связи с появлением СКОММ.

3.4.4.24 Конгресс с признательностью отметил активное участие ВМО в работе подкомитета АКК по океанам и прибрежным районам, а также в других аспектах межагентского сотрудничества по осуществлению КООНОСР и Повестки дня на XXI век. Конгресс согласился с важностью участия ВМО в этой работе и поэтому с тем, что ее следует и далее поддерживать.

3.4.4.25 Конгресс признал существенно важное значение межагентского и междисциплинарного сотрудничества в решении крупных задач, связанных с окружающей средой океана, глобальным климатом, морскими стихийными бедствиями и морским обслуживанием в целом. В этой связи он выразил свою особую признательность МОК. Конгресс отметил, что такое сотрудничество следует расширять также на региональный и национальный уровень, и настоятельно призвал страны-члены при осуществлении программ и деятельности, связанных с океаном, предпринять все усилия для проведения консультаций с соответствующими национальными океанографическими агентствами и учреждениями.

Проект АРГО

3.4.4.26 Конгресс с интересом принял к сведению информацию о проекте Арго. Проект нацелен на осуществление глобальной системы океанических поплавковых

профилометров, исходной целью которой является получение данных о подповерхностной температуре и солености, что при объединении с данными из других элементов системы наблюдений за климатом значительно расширит исследования изменчивости климата в межгодовых временных масштабах и предоставит информацию для инициализации предсказаний климата. В данном контексте Конгресс одобрил Арго в качестве важного компонента оперативной системы наблюдений за океаном, входящего в ГСНО и ГСНК, а также в качестве крупного вкладчика в КЛИВАР. Он поручил СКОММ обратиться к решению вопроса о координации Арго с другими компонентами системы, такими, как программа ПС и система наблюдений в тропической зоне океана/атмосферы, а также настоятельно призвал страны-члены участвовать в осуществлении проекта Арго и вносить в него свои вклады везде, где это возможно, имея в виду важность проекта для глобальных исследований климата.

3.5 ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ (пункт 3.5 повестки дня)

3.5.0 ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КГи (пункт 3.5.0 повестки дня)

3.5.0.1 Конгресс рассмотрел ПГВР на основе доклада, представленного совместно президентом КГи и Генеральным секретарем, в котором отражены, среди прочего, меры, принятые КГи и Секретариатом, в ответ на резолюции 18 — Программа по гидрологии и водным ресурсам, 19 — Стратегия и план действий по мониторингу и оценке водных ресурсов Африки, 20 — Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ) и 21 (Кг-XII) — Глобальный центр данных по стоку (ГЦДС). Они приняли эти меры, осознавая возрастающее давление на ограниченные мировые ресурсы пресной воды в результате как роста населения, так и потребностей в воде на душу населения и проблем, вызываемых загрязнением воды и наводнениями, а также проблем влияния на здоровье людей. Это давление может привести к спорам в отношении доступа к водным ресурсам речных бассейнов и водоносных слоев совместного пользования. Нужды социально-экономического развития также привели к повышению уязвимости общества к воздействиям опасных явлений, связанных с водой. Такое развитие событий имеет тенденцию к продолжению в обозримом будущем, и поэтому Конгресс считал, что ВМО должна играть значительную роль в долгосрочном плане в смягчении этих негативных последствий за счет реализации ПГВР и связанной с ней деятельности.

3.5.0.2 Конгресс осознавал, что ПГВР была построена таким образом, чтобы реагировать на общие приоритеты и рекомендации, учрежденные КООНОСР (1992 г.) и другими совещаниями высокого уровня, и для реагирования на выраженные нужды стран-членов ВМО. В значительной степени сильная сторона этой программы, как представляется, заключается в ее связях с другими программами ВМО и с программами, касающимися водных проблем, других межправительственных учреждений и неправительственных организаций.

3.5.0.3 Конгресс рассмотрел ход реализации ПГВР в целом за предшествующий межсессионный период и выразил удовлетворение достигнутыми результатами, особенно в свете ограниченных ресурсов, предоставленных для Программы.

Деятельность Комиссии по гидрологии

3.5.0.4 Конгресс с благодарностью принял к сведению отчет президента КГи о деятельности Комиссии со времени Двенадцатого конгресса и отметил его роль, которую он играет в повышении значимости гидрологии в рамках ВМО. В то время как основной упор в деятельности КГи был сделан на выполнение задач, поставленных КГи-IX (1993 г.), и на реализацию программы, учрежденной КГи-X (1996 г.), Конгресс приветствовал также то, в какой мере Комиссия видела свою роль и в предоставлении консультаций Конгрессу и Исполнительному Совету по всем вопросам, относящимся к гидрологии и водным ресурсам.

3.5.0.5 Президент КГи сообщил о работе десятой сессии КГи, которая была проведена в Германии в Кобленце в декабре 1996 г. В целом в этой сессии приняло участие большое число делегатов, однако Конгресс разделил озабоченность президента в связи с относительно небольшим числом представленных на этой сессии развивающихся стран.

3.5.0.6 Конгресс принял к сведению информацию о том, что КГи-X приняла резолюцию по гидрологическим сетям, в которой рекомендовала странам-членам сотрудничать в содействии сбору и обмену гидрологическими данными, и еще одну резолюцию, в которой она призывала к расширенному участию женщин в работе НГС и в работе Комиссии. Обе резолюции были утверждены сорок девятой сессией Исполнительного Совета.

3.5.0.7 Конгресс был также информирован относительно нового подхода, который приняла КГи-X в отношении планирования своей будущей деятельности посредством учреждения КРГ и только двух предметно ориентированных рабочих групп: одна — по основным системам, а другая — по применениям. Для каждого из членов этих рабочих групп была определена конкретная область ответственности, а планы их работы учреждались впоследствии в консультации с КРГ.

3.5.0.8 Президент КГи информировал Конгресс о ходе работы Комиссии, включая тот факт, что все три ее рабочие группы провели свое заседание в конце 1997 г. Конгресс принял к сведению, что две предметно ориентированные рабочие группы провели свои совещания одновременно и провели совместные и параллельные сессии, что позволило обменяться точками зрения и определить области сотрудничества. Он далее отметил, что скорее в духе попытки добиться наиболее полезного результата, нежели следования традиции, эти две группы, возможно, не проведут еще одной официальной сессии, а используют свои ресурсы для другой, связанной с их работой деятельности. Конгресс поощрил Комиссию к поддержанию такого весьма прагматического подхода к ее работе, с тем чтобы добиваться выполнения завершения программы работы к одиннадцатой сессии, проведение которой планируется во второй половине 2000 г. Генеральному секретарю было поручено оказывать помощь Комиссии в решении этой задачи, используя те ресурсы, которые имеются в его распоряжении.

3.5.0.9 Конгресс приветствовал продолжающиеся усилия Комиссии, направленные на вовлечение в работу как можно большего числа ее членов. На КГи-X это привело к созданию девяти рабочих групп для глубокого рассмотрения и подготовки рекомендаций по конкретным аспектам ПГВР. После проведения сессии было назначено около 90 «ассоциированных

экспертов», которые в качестве членов КГи на добровольной основе вызвались оказывать помощь официально назначенным экспертам КГи в их работе. К сожалению, необходимо отметить, что многие из этих экспертов сталкиваются со все большими трудностями в выполнении своих обязанностей по работе в Комиссии в связи с возрастающей нагрузкой по выполнению обязанностей на национальном уровне и, как следствие, сокращением ресурсов, имеющихся на национальном уровне для международной деятельности.

3.5.0.10 Конгресс приветствовал то пристальное внимание, которое было уделено со стороны КГи-X вопросам обмена гидрологическими данными, что в результате привело к принятию резолюции 25 (Кг-XIII).

3.5.0.11 Конгресс напомнил о том, что он принял решение провести рассмотрение круга обязанностей КГи на его нынешней сессии и принял к сведению, что для того, чтобы оказать помощь в этом процессе, КГи одобрила проект пересмотренного круга обязанностей, который был рассмотрен по пункту 11.3 повестки дня.

3.5.0.12 Конгресс напомнил о том, что на его предшествующей сессии существенное внимание было уделено предложениям президента КГи по активизации роли ВМО в разрешении глобальных водных проблем. По поручению Конгресса как Исполнительный Совет, так и КГи, провели определенную работу по этой проблеме и представили отчет Тринадцатому конгрессу, резюмирующий ее результаты.

3.5.0.13 Конгресс напомнил о той обеспокоенности, которая была выражена президентом КГи на Двенадцатом конгрессе в отношении представительства гидрологического сообщества в различных конституционных и вспомогательных органах ВМО. Одновременно он отметил признательность президента КГи за то, что региональные советники по гидрологии в настоящее время приглашаются для участия во всех сессиях Исполнительного Совета, за исключением сессий, следующих за Конгрессом. Признавая ту пользу, которая должна быть получена от участия в сессиях Исполнительного Совета экспертов из различных дисциплин, охватываемых Организацией, Конгресс не счел целесообразным включать региональных советников по гидрологии в качестве полноправных членов Совета. С целью стимулирования и оказания помощи в обсуждении вопросов, связанных с гидрологией, Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть включение соответствующих аспектов гидрологии в повестки дня своих вспомогательных органов и, как было предложено на Двенадцатом конгрессе, рассмотреть соответствующее представительство гидрологии в этих органах.

3.5.0.14 Отмечая возросшее вовлечение ВМО в решение глобальных водных проблем, которые получили более высокое признание за последние годы, Конгресс полагал, что необходимо и далее усиливать роль и значимость Организации в области гидрологии и водных ресурсов. В этой связи Конгресс рассмотрел вопрос о том, будет ли целесообразно внести дополнение в название Организации, чтобы лучше отразить ее ответственность в области гидрологии. Хотя большинство мнений не склонялось в пользу изменения названия, многие делегаты отмечали положительные стороны отражения гидрологии в подзаголовке. Конгресс поэтому поручил Исполнительному Совету продолжить изучение этого вопроса и представить отчет на Четырнадцатом конгрессе.

3.5.0.15 Конгресс отметил, что были разработаны две новые компонентные программы в рамках ПГВР в ответ на просьбу сорок восьмой сессии Исполнительного Совета, чтобы Генеральный секретарь подготовил предложения и смету по расширенным видам деятельности, основываясь на рекомендациях КГи-X. Эти предложения включают виды деятельности, которые были определены в качестве дополнительных приоритетных потребностей стран-членов. Признавая, что не было возможности предоставить полное финансирование этих видов деятельности из регулярного бюджета, он поручил Генеральному секретарю изыскать внебюджетные ресурсы для этой цели.

Сотрудничество между национальными гидрологическими службами и между гидрологическими и метеорологическими службами по организационным вопросам

3.5.0.16 На своей предшествующей сессии Конгресс рассмотрел меры, принятые для участия НГС в работе ВМО. Членство КГи являлось одним из важных элементов, также как и возможность для постоянных представителей назначать советников по гидрологии. Конгресс напомнил о том, что своей резолюцией 38 (Кг-XII) — Пересмотр Общего регламента — он включил ссылку в Общий регламент относительно назначения таких советников и что они должны являться представителями НГС или эквивалентных им национальных учреждений.

3.5.0.17 В том же духе Конгресс поощрил постоянных представителей к тому, чтобы назначать национальные справочные центры по ГОМС и назначать экспертов для работы в РГГ региональных ассоциаций, осознавая тот факт, что только таким путем ВМО может поддерживать контакты с гидрологическим сообществом и, таким образом, иметь возможность получать информацию о нуждах стран-членов в этом секторе и реагировать на эти нужды.

3.5.0.18 Признавая, что для многих стран-членов гидрологическая компетенция и полномочия делегируется службам и органам на субнациональном уровне, например на уровне провинции или штата, Конгресс поощрил страны-члены обеспечить координацию и сотрудничество между этими органами на национальном уровне и, таким образом, содействовать активному вовлечению всего гидрологического сообщества, расширяя, таким образом, двусторонний поток информации и экспертизы, а также активное сотрудничество. В этом контексте Конгресс также отметил важную роль региональных советников по гидрологии, которые представляют собой важное звено связи не только с НГС в регионах, но также и с президентом КГи, представляющим глобальное гидрологическое сообщество на сессиях Исполнительного Совета.

Региональная деятельность, связанная с ПГВР

3.5.0.19 Конгресс был информирован о широкой технической и административной поддержке, которая была предоставлена Секретариатом шести РГГ региональных ассоциаций при осуществлении ими своей деятельности и организации сессий. Он отметил, что для некоторых ассоциаций гидрология и водные ресурсы была одной из крупных областей, представлявших интерес и являвшихся предметом озабоченности. Он также отметил, что КГи сделала особый

упор на сотрудничество с региональными ассоциациями и что одному члену Консультативной рабочей группы КГи, а именно вице-президенту Комиссии, вновь была поручена задача обеспечения связи с РА.

3.5.0.20 Конгресс с удовольствием принял к сведению информацию о том, что все РА вновь учредили свои РГГ в ходе межсессионного периода. Он высоко оценил тот факт, что консультативное заседание по региональной программе по гидрологии состоялось в Женеве (апрель 1999 г.) и дало возможность председателям РГГ РА разработать и/или уточнить свои рабочие планы и согласовать области кооперации между собой и с КГи. Для этой цели была разработана стратегия. Конгресс далее приветствовал поддержку, предоставленную экспертами КГи в проведении региональных учебно-практических семинаров по оценке водных ресурсов, и поддержку проектам технической помощи в области гидрологии и водных ресурсов.

3.5.0.21 Конгресс отметил, что когда ссылаются на воду в качестве ресурса, необходимо учитывать нынешние и потенциальные виды использования воды. Работа КГи по водопотреблению и спросу на воду считается весьма актуальной, и Комиссию поощрили продолжать эту работу посредством дальнейшей разработки ее руководства по оценке водных ресурсов, чтобы учесть всё в большей степени сложные взаимодействия между наличием воды и ее использованием, а также потребность, при возникновении напряженных условий, изыскивать альтернативные источники снабжения и новые подходы к охране и рациональному использованию вод.

3.5.0.22 Конгресс отметил трудности, с которыми столкнулись развивающиеся страны в осуществлении ПГВР, несмотря на усилия Организации. Он обратил внимание на тот факт, что технология и методологии, разработанные в одном регионе, даже если они одобрены на международном уровне ВМО, часто нуждаются в адаптации для использования в других местах. Это особенно характерно для Африки. Соответственно, Конгресс предложил региональным ассоциациям рассмотреть этот вопрос при разработке планов своей будущей деятельности и поручил Секретариату разработать стратегию для этой цели в сотрудничестве с другими органами, такими, как Всемирный банк и Африканский банк развития.

Оценка водных ресурсов

3.5.0.23 Конгресс с удовлетворением отметил, что публикация ВМО/ЮНЕСКО *Оценка водных ресурсов — Справочник для обзора национальных возможностей* опубликована на английском и французском языках и что скоро появятся ее переводы на испанский, русский и арабский языки. Конгресс также был информирован о планах по организации серии субрегиональных учебных практикумов для содействия применению методологии, описанной в этом справочнике. Первый такой семинар был проведен в Лилонгве, Малави, в июле 1998 г. для стран Южной Африки, и планируется организовать другие такие семинары в 1999 г. в регионах юго-западной части Тихого океана и Центральной Америки. Секретариату было поручено продолжать оказывать содействие применению этой методологии и оценить ее влияние на те НГС, где она применялась.

Публикации

3.5.0.24 Конгресс принял к сведению, что в ходе рассматриваемого периода было подготовлено шесть публикаций из серии докладов по оперативной гидрологии и опубликовано 15 технических докладов по гидрологии и водным ресурсам. Конгресс также принял к сведению, что пятое издание *Руководства по гидрологической практике* (ВМО-№ 168) было издано на французском языке в 1996 г., а на русском и испанском — соответственно в 1997 г. и 1998 г. Он также отметил, что пересмотренное *Наставление по гидрологической информационно-справочной службе – (ИНФОГИДРО)* (ВМО-№ 683, Отчет по оперативной гидрологии № 28) было опубликовано в 1995 г. и что базы данных недавно были обновлены на основе обзора, проведенного в 1998 г.

Техническое сотрудничество и ПДС

3.5.0.25 Конгресс был информирован о запросах на получение технической помощи со стороны стран-членов в рамках ПДС в области гидрологии и водных ресурсов, которые были циркулярно распространены среди национальных учреждений, отвечающих за вопросы технической помощи. Он выразил озабоченность в связи с тем, что до настоящего времени была получена очень небольшая поддержка. Решения Конгресса по деятельности в области технического сотрудничества в целом, включая возможности для получения внешнего финансирования, такого, как финансирование через ГЭФ, зафиксировано по пункту 3.7 повестки дня. Было признано, что поддержка развивающихся стран в их усилиях, направленных на повышение возможностей и улучшение работы их НГС, является важной функцией Секретариата ВМО. В этой связи инициатива, направленная на то, чтобы добиваться поддержки по линии ПДС для реализации экспериментального исследования по спасению гидрологических данных, охватывающего данные ряда стран РА I, и деятельность, предпринятая в поддержку НГС стран, пострадавших от урагана *Митч* (октябрь 1998 г.), были расценены в качестве позитивного шага. Конгресс счел также существенно важным инициировать подобные проекты по спасению данных в других регионах. Конгресс принял к сведению, что персонал ДГВР уделял значительное время как в Женеве, а так и в ходе командирований, проведению такой работы.

Региональные конференции

3.5.0.26 Конгресс был информирован о том, что ВМО совместно с Межамериканским банком развития организовала Конференцию по оценке водных ресурсов и стратегиям их рационального использования в странах Латинской Америки и Карибского бассейна. Она была проведена в Сан-Хосе, Коста-Рика, в мае 1996 г., и в ней приняли участие эксперты из 33 стран региона. План действий, подготовленный на этой конференции, представляет собой ценные руководящие указания для национальных и субрегиональных органов при подготовке ими их планов освоения водных ресурсов.

3.5.0.27 Конгресс напомнил, что на своей последней сессии он принял резолюцию 19 (Кг-XII) — Стратегия и план действий по мониторингу и оценке водных ресурсов Африки. Он с обеспокоенностью отметил, что несмотря на большие усилия заинтересованных стран-членов и ВМО, ситуация заметно не улучшилась. Поэтому Конгресс постановил сохранить свою предыдущую резолюцию в силе.

Пятый долгосрочный план ВМО

3.5.0.28 Конгресс принял к сведению, что КГи-X уделила существенное внимание рассмотрению будущих планов ПГВР и, в частности, в свете предложений сорок восьмой сессии Исполнительного Совета о том, что КГи рекомендовано активизировать свою деятельность в этой области. Соответственно Комиссия определила две предметных области, в рамках которых необходимо повысить объем работы. По рекомендации своей КРГ КГи включила эти две области в пересмотренную структуру ПГВР, которая была одобрена пятидесятой сессией Исполнительного Совета. Тем самым Программа представлялась как имеющая пять компонентов в рамках 5ДП вместо трех в 4ДП, а именно:

a) Программа по основным системам в гидрологии;
b) Программа по прогнозированию и применениям в гидрологии;
c) Программа по устойчивому развитию водных ресурсов;
d) Программа по наращиванию потенциала в области гидрологии и водных ресурсов;
e) Программа по водным проблемам.

3.5.0.29 Дальнейшие мнения Конгресса по этим вопросам зафиксированы под соответствующими пунктами повестки дня. Решения Конгресса по 5ДП в целом отражены по пункту 6.2 повестки дня, а в том, что касается, в частности, ПГВР, Конгресс принял резолюцию 16 (Кг-XIII).

Стратегии ресурсов и гласности

3.5.0.30 Конгресс признал, что требования к ПГВР существенно возросли в последние годы, главным образом в результате растущего интереса к водным проблемам на международном уровне, включая озабоченность как ограниченным наличием ресурсов пресной воды, так и деструктивным воздействием паводков во многих странах. В этой быстро меняющейся и сложной ситуации Конгресс выразил благодарность Франции, Японии и Швеции за прикомандирование экспертов для оказания помощи Секретариату в его работе и также тем другим странам, которые принимали участие в финансировании совещаний и посредством предоставления услуг национальных экспертов и многими другими путями столь щедро поддержали ПГВР. Конгресс, однако, выразил сожаление в связи с тем, что лишь небольшое число вкладов было внесено в целевой фонд для деятельности в области гидрологии и водных ресурсов, который был учрежден по поручению сорок восьмой сессии Исполнительного Совета.

3.5.0.31 Было отмечено, что в последние годы было предпринято много усилий по выпуску различных брошюр и других материалов для использования их в целях освещения водных проблем и, в частности, деятельности ВМО в области водного сектора и деятельности НГС в целом.

3.5.0.32 Конгресс принял во внимание комментарии пятидесятой сессии Исполнительного Совета относительно того, что передача гидрологических знаний в региональные бюро ВМО должна помочь странам-членам в оценке и решении проблем в области гидрологии и водных ресурсов.

3.5.1 Программа по основным системам в гидрологии (пункт 3.5.1 повестки дня)

3.5.1.1 Конгресс был информирован о мерах, принятых Генеральным секретарем для реализации резолюции 18 (Кг-XII) — Программа по гидрологии и водным ресурсам. Он отметил, что президенты КГи и региональных ассоциаций продолжали получать помощь в осуществлении программ своих соответствующих органов. Основной упор в течение текущего межсессионного периода был сделан на подготовку обновленного руководства по применениям современных технологий для сбора и обработки гидрологических данных и содействие в использовании такого материала. Конгресс рекомендовал КГи рассмотреть в своей будущей работе мнения и рекомендации относительно стандартизации методов сбора и обработки данных, сформулированных на Пятой международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии (Женева, февраль 1999 г.) и на Международной конференции по качеству, управлению и наличию данных по гидрологии и рациональному использованию водных ресурсов (Кобленц, март 1999 г.).

3.5.1.2 Продолжающаяся озабоченность в отношении ситуации с глобальными ресурсами пресной воды привела к проведению ряда региональных совещаний для работы по этой проблеме, на которых от ВМО потребовалось взять на себя ведущую роль или внести существенные вклады. В этом отношении Конгресс с удовольствием принял к сведению информацию о том прогрессе, который был достигнут в разработке и осуществлении ВСНГЦ и в содействии деятельности по оценке водных ресурсов.

3.5.1.3 Поддержка основной деятельности гидрологических служб включала также передачу оперативных технологий через ГОМС и поддержку развитию людских ресурсов в области оперативной гидрологии. Растущая озабоченность в отношении окружающей среды и концепции устойчивого развития нашла свое отражение в деятельности рабочих групп КГи. В этом контексте Конгресс высоко оценил практикумы, которые были организованы для рассмотрения вопросов, связанных с мониторингом и оценкой водных ресурсов.

Руководящий и регламентный материал

3.5.1.4 Конгресс был информирован о том, что после публикации *Руководства по гидрологической практике* (ВМО-№ 168) на четырех языках ВМО (см. пункт 3.5.0.24 повестки дня), оно в настоящее время переводится также на национальные языки некоторыми странами-членами, а именно Венгрией, Германией и Италией.

3.5.1.5 Конгресс также был информирован о точке зрения КГи-X в отношении того, что шестое издание *Руководства* потребуется через какое-то время в будущем, хотя вопрос о том, в каком виде нужно будет готовить это издание, пока еще не решен. КГи рекомендовала, чтобы оно непосредственно соответствовало *Техническому регламенту* ВМО (ВМО-№ 49) , том III — Гидрология, и имело ссылки на подробные методы, такие, как компоненты и последовательности ГОМС. С точки зрения Комиссии, основной принцип заключается в том, что Технический регламент определяет, что следует делать НГС, а *Руководство* должно пояснять, каким образом это должно быть сделано. Конгресс одобрил рекомендацию Комиссии о том, что необходимо использовать те преимущества, которые дают имеющиеся электронные средства, включая Интернет, для содействия обновлению, распространению и использованию *Руководства*, начиная с испытания целесообразности этого подхода.

3.5.1.6 В своей рекомендации 3 (КГи-X) — Поправки к *Техническому регламенту*, том III — Гидрология, Комиссия предложила поправки к Техническому регламенту. Эти поправки в основном представляли собой небольшие изменения по ряду определений. Они были одобрены Исполнительным Советом в его резолюции 9 (ИС-XLIX) — Отчет десятой сессии Комиссии по гидрологии — и рассмотрены Конгрессом под пунктом 2.4 повестки дня. Одобряя рекомендации КГи-X, Конгресс также согласился с тем, что все дополнения к Техническому регламенту, касающиеся гидрологии, должны быть рассмотрены, с тем чтобы оценить их пригодность для включения в *Руководство по гидрологической практике*.

3.5.1.7 Конгресс принял к сведению, что, действуя в соответствии с предложением пятидесятой сессии Исполнительного Совета и КГи-X, Секретариат предоставил консультацию гидрологическому сообществу по проблеме 2000 г.

Крупные проекты по взаимосравнениям

3.5.1.8 Конгресс был информирован о состоянии нижеследующих крупных проектов по взаимосравнениям в гидрологии:

a) взаимосравнение методов проектирования оперативных гидрологических сетей было завершено. Отчет опубликован в 1998 г. и уже был использован при предоставлении руководящих указаний ряду стран;

b) третья фаза взаимных сравнений гидрологических приборов была завершена. Она охватывала системы телеметрии и передачи данных, а также новые методы постоянного измерения расходов с использованием акустических профилометров течения Доплера (АПТД) и ультразвуковых измерителей скорости течения (УИС). Отчеты по системам телеметрии и передачи данных, а также по УИС, опубликованы в 1998 г., и ожидается, что отчет по АПТД будет выпущен в 1999 г.

3.5.1.9 Принимая во внимание ценность результатов, полученных по этим проектам, Конгресс принял к сведению предложения КГи-X о том, что будущие взаимные сравнения, возможно, могли бы сосредоточиться на «моделях снегового стока для оценки гидрологических последствий изменения климата» и на ПСД, используемых для радио-, телефонных и спутниковых телеметрических систем». Конгресс рекомендовал КГи также включить в будущие взаимные сравнения модели стока таяния ледников.

Гидрологическая информационно-справочная служба (ИНФОГИДРО)

3.5.1.10 Конгресс напомнил о том, что второе издание *Наставления по ИНФОГИДРО* (ВМО-№ 683) было опубликовано в виде Доклада по оперативной гидрологии № 28 в 1995 г. и что к странам-членам была обращена просьба периодически проверять и обновлять информацию, содержащуюся в этой базе данных, которая хранится в Секретариате ВМО. Принимая во внимание, что данные, имеющиеся в этом банке данных, представляют очень ценный источник информации для всего гидрологического сообщества, Конгресс рекомендовал странам-членам сотрудничать с Секретариатом в его усилиях, направленных на то, чтобы этот банк данных был полным и содержал обновленную информацию.

Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС)

3.5.1.11 Конгресс признал, что ГОМС доказала, что она является ценным средством передачи гидрологической технологии и что она достигла существенного развития со времени ее создания в 1981 г. Около 121 страны-члена учредили справочные центры по ГОМС. Было отмечено, что незаполненные вакансии в Департаменте ГВР Секретариата ВМО задержали работу по ГОМС на определенное время. Однако в настоящее время ситуация исправляется, и Конгресс одобрил ту работу, которая сейчас проводится по обновлению системы, а также поощрил подготовку в электронном виде *Справочного наставления по ГОМС* на дополнительных языках.

3.5.1.12 Конгресс был информирован о рекомендациях в отношении будущего развития ГОМС, сформулированных Консультативной рабочей группой КГи, являющейся руководящим комитетом по ГОМС, а также о рекомендациях Пятой международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии (Женева, февраль 1999 г.). В обоих случаях предлагается принять различные меры по возрождению и адаптации ГОМС с учетом преимуществ, которые она может получить от технологических достижений в последние годы. Конгресс с удовлетворением отметил, что Секретариат предпринял первые шаги по осуществлению этих мер, в частности, организуя международный симпозиум по ГОМС в XXI веке, который должен состояться в сентябре 1999 г. в Женеве.

Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ)

3.5.1.13 Конгресс с удовольствием принял к сведению информацию о том, что в соответствии с резолюцией 20 (Кг-XII) — Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ), ВМО продолжала предпринимать усилия, направленные на разработку и осуществление глобальной программы в целях содействия международному сотрудничеству в мониторинге и оценке водных ресурсов на основе системы, спроектированной для предоставления надежных данных и информации по водным проблемам для широкого круга лиц, принимающих решения.

3.5.1.14 Конгресс был информирован о том, что ВСНГЦ пробудила значительный интерес в гидрологических сообществах по всему земному шару. В настоящее время осуществляются проекты СНГЦ-СМБ и СНГЦ-САДК соответственно для регионов Средиземноморья и Южной Африки. Уже разработан проект СНГЦ-ЗЦА для Западной и Центральной Африки, и ожидаются финансовые средства для его осуществления. Ряд других проектов еще находится в стадии разработки, такие, как СНГЦ-Конго и СНГЦ-ИГАД соответственно для речного бассейна реки Конго и для Восточной Африки. Поэтому Конгресс отметил, что африканский континент был охвачен проектами СНГЦ, которые находятся на различных стадиях осуществления. Проекты СНГЦ в настоящее время также разрабатываются и в других регионах, таких, как бассейн Балтийского моря и Карибский и центрально-американский регионы. Для других районов, включая Южную Америку и юго-западную часть Тихого океана, они находятся в стадии рассмотрения, и было сделано предложение о создании СНГЦ-Арктика. Изучение этих новых инициатив будет выполнено до Четырнадцатого конгресса.

3.5.1.15 Конгресс с благодарностью отметил, что следует отдать должное тому, что эти отличные успехи, достигнутые в осуществлении и разработке проектов СНГЦ, стали возможными только благодаря готовности заинтересованных стран-членов принять в них участие и финансовой поддержке, предоставленной Всемирным банком, Европейской комиссией и правительством Франции. Ценная помощь была также получена со стороны Германии, Польши, США и Швеции. Предпринимаются усилия и контакты по обеспечению дальнейшей поддержки тех проектов СНГЦ, развитие которых рассматривается.

3.5.1.16 Имея в виду ряд текущих проектов СНГЦ, Генеральный секретарь, действуя по рекомендации КГи-X, учредил координационный механизм ВСНГЦ. Этот механизм обеспечивает координацию деятельности различных заинтересованных департаментов Секретариата МКГВ, председателем которой является президент КГи, руководит разработкой общей программы. Конгресс с удовлетворением отметил, что на своем следующем совещании (июнь 1999 г.) МКГВ рассмотрит концепцию ВСНГЦ, механизмы финансирования и устойчивость различных компонентов в соответствии с кругом своих обязанностей. Конгресс предложил, чтобы МКГВ, при консультациях с другими международными экспертами, разрабатывала далее глобальную концепцию ВСНГЦ для обеспечения того, чтобы развитие региональных компонентов осуществлялось в направлении удовлетворения национальных потребностей стран-членов и достижения глобальных целей, включая связи с глобальными базами данных.

3.5.1.17 Конгресс принял к сведению, что для создания ВСНГЦ в качестве модели используется ВСП и что ВСНГЦ использует средства ГСТ для передачи данных в близком к реальному масштабе времени, что требует расширенного сотрудничества между участвующими метеорологическими и гидрологическими сообществами. Конгресс также осознавал ценность ВСНГЦ как компонента комплексной глобальной стратегии наблюдений. Конгресс признал реальную пользу от данных в близком к реальному масштабе времени, получаемых через ВСНГЦ, особенно для целей оперативной гидрологии. Чтобы не замедлить глобальный охват в рамках программы, он рекомендовал включение уже существующих станций, даже если они не связаны с телеметрическими системами, в создание наблюдательной сети для различных компонентов СНГЦ.

3.5.1.18 Конгресс отметил, что среди различных вопросов, рассмотренных на первом совещании МКГВ, было предложение представителя Всемирного банка о расширении концепции ВСНГЦ до Глобальной гидрологической информационной системы, направленной на то, чтобы ВСНГЦ в большей степени заинтересовала более широкий спектр пользователей. МКГВ должным образом оценила идею представления ВСНГЦ в качестве информационно-познавательной системы, а также гидрологической информационной системы.

3.5.1.19 Конгресс дал высокую оценку деятельности Секретариата по разработке различных компонентов СНГЦ и рекомендовал, чтобы усилия в этом направлении были интенсифицированы, с тем чтобы обеспечить реализацию этих проектов. Он призвал страны-члены сотрудничать и поддерживать осуществление этой программы. Соответственно, он решил сохранить в силе резолюцию 20 (Кг-XII) — Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом.

3.5.2 ПРОГРАММА ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЯМ В ГИДРОЛОГИИ (пункт 3.5.2 повестки дня)

3.5.2.1 Конгресс был информирован о продолжающихся тесных связях между деятельностью по ПГВР и деятельностью в рамках ВКП, в особенности в отношении той весьма специфической роли, которую играет вода как элемент климатической системы, и с учетом того факта, что любая изменчивость и изменение климата оказывают серьезное влияние на гидрологический цикл. Конгресс призвал к дальнейшему развитию сотрудничества между ПГВР и другими программами Организации. Конгресс приветствовал намерение КГи-X продолжать поддерживать такое сотрудничество посредством назначения соответствующих экспертов в качестве членов ее рабочей группы по применениям.

КЛИМАТ И ВОДА

3.5.2.2 Конгресс выразил свою благодарность Финляндии за прекрасную поддержку, предоставленную Второй международной конференции по климату и воде, которая была проведена в Эспо в августе 1998 г.

3.5.2.3 Конгресс принял к сведению, что ВКП-Вода объединена вместе с деятельностью, связанной с водными проблемами в рамках ВКП, с задачей обеспечения эффективного вклада со стороны оперативной гидрологии в исследования водных проблем климата, а также в обеспечение эффективного использования климатической информации для гидрологических исследований и проектов, связанных с водными ресурсами.

3.5.2.4 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в ходе проекта ВКП-Вода, по анализу долговременных рядов гидрологических данных и индексов изменчивости и изменения климата, выполненного ВМО. Недавним событием в этом плане явилось проведение практического семинара по обнаружению тенденций в гидрологических данных, что сыграло важную роль в разработке методологии по обнаружению тенденций в гидрологических данных и упорядочению программы ВКП-Вода. Конгресс также принял к сведению, что отчет по оценке данных по стоку в узлах сетки недавно был опубликован в серии отчетов ВППК. Конгресс принял к сведению информацию о том, что ряд сессий, посвященных вопросам климата и воды, был проведен на двадцать первой ассамблее Европейского геофизического общества при активном участии ВМО и что соответствующие дискуссии, как ожидается, также будут проведены и на двадцать второй Генеральной ассамблее МСГГ в Бирмингеме в июле 1999 г.

3.5.2.5 Конгресс осознавал, что деятельность в рамках ВКП-Вода лишь частично поддерживалась за счет регулярного бюджета, а в значительной степени полагалась на вклады со стороны других участвующих учреждений и источников, таких, как специальный целевой фонд для деятельности, связанной с климатом и атмосферной средой.

3.5.2.6 Конгресс принял к сведению, что начиная с 1981 г. была проведена серия из семи совещаний по планированию в рамках ВКП-Вода, последнее из которых было проведено в Федеральном институте гидрологии в Кобленце, Германия, в мае 1997 г. Это совещание рекомендовало учредить группу экспертов для рассмотрения программы ВКП-Вода.

3.5.2.7 Конгресс с удовольствием принял к сведению информацию о том, что группа экспертов по рассмотрению ВКП-Вода рекомендовала сконцентрировать деятельность в рамках ВКП-Вода на двух областях, а именно: гидрологические исследования в контексте изменчивости и изменения климата и применение климатической и расширенной гидрологической информации для целей планирования, проектирования и эксплуатации водохозяйственных систем. Он также одобрил рекомендацию об учреждении руководящего комитета для курирования этой деятельности в рамках ВКП-Вода, который должен включать в себя представителей КГи и Международной гидрологической программы ЮНЕСКО.

3.5.2.8 Конгресс с удовлетворением отметил то значение, которое придавалось вопросам, связанным с водными проблемами, во время международного семинара по явлению Эль-Ниньо 1997/1998 гг.: Оценка и перспективы (Гуаякиль, Эквадор, ноябрь 1998 г.), организованного ВМО при сотрудничестве с Секретариатом МДУОСБ. Это было первое совещание, созванное в соответствии с резолюцией 52/200 Генеральной Ассамблеи ООН — Международное сотрудничество с целью уменьшения влияния явления Эль-Ниньо.

3.5.2.9 Конгресс с благодарностью принял к сведению информацию о том, что ГЦДС ВМО получает все большее признание во всем мире как важный источник данных по речному стоку. Необходимость в данных и информации по наличию и использованию пресной воды была определена Генеральной Ассамблеей ООН на ее специальной сессии в июне 1997 г., и дискуссии по роли ГЦДС показали, что это является важным ориентиром для будущего. Соответственно, Конгресс постановил сохранить в силе резолюцию 21 (Кг-XII) — Глобальный центр данных по стоку. Конгресс приветствовал предложение Российской Федерации учредить у себя центр глобальных данных под эгидой ВМО в целях поддержки исследований гидрологических режимов озер и водохранилищ и поручил Генеральному секретарю принять последующие меры по данному предложению

3.5.2.10 Конгресс одобрил рекомендацию Пятой международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии о создании баз исторических данных о наводнениях для изучения последствий глобального изменения.

Угроза паводков и засух

3.5.2.11 Конгресс был информирован о том, что КГи учредила рабочую группу по применениям, в рамках которой рассматриваются некоторые темы, относящиеся к угрозе паводков. Конгресс тепло поддержал усилия КГи в этой важной деятельности по продвижению вперед науки о гидрологическом прогнозировании в целях использования результатов оперативными прогностическими центрами. Участники Конгресса были также информированы о том, что КГи поощрила членов этой рабочей группы использовать другие методы, помимо публикации отчетов, для укрепления деятельности в этой области и распространения знаний в обществе. В этой связи Конгресс с интересом принял к сведению информацию о практическом семинаре по гидрологическому прогнозированию, который планируется провести в четвертом квартале 1999 г. Конгресс отметил важность рассмотрения качества воды в связи с внезапными кратковременными паводками и засухами.

3.5.2.12 Конгресс был информирован о предложении по разработке «ассоциативной программы» по затоплению в рамках Глобального партнерства по водным проблемам (см. также пункт 3.5.5 повестки дня) с целью поднять на более высокий уровень проблему опасности паводков в рамках комплексной деятельности Партнерства по рациональному использованию водных ресурсов. Конгресс также был информирован об учреждении РА VI подгруппы по прогнозированию и предупреждениям о паводках, а также о связанной с этим деятельности Комитета РА IV по ураганам. Конгресс также принял к сведению проведение соответствующей деятельности в рамках ПТЦ. Эта работа высветила важность расширения усилий, направленных на более тесную связь деятельности по метеорологическому и гидрологическому моделированию, позволяя тем самым обеспечить разработку технически более совершенных подходов и принятия их для оперативного использования. Конгресс считает, что такие усилия в значительной степени повысят роль НМГС в смягчении последствий таких бедствий. Более широкая междисциплинарная деятельность также необходима в работе по проблемам тропических и внетропических штормов и их воздействию на паводки, вызванные осадками, а также на затопления, обусловленные приливными нагонами. Конгресс отметил, что, учитывая продолжающиеся катастрофические наводнения по всему земному шару и возрастающий уровень ущерба в результате стихийных бедствий, необходимо уделять большее внимание созданию комплексных метеорологических и гидрологических прогностических систем, что в результате улучшит возможности прогнозирования паводков странами-членами. Это имеет отношение не только к краткосрочному прогнозированию паводков, но также к долгосрочным прогнозам, связанным с таким явлением, как Эль-Ниньо.

3.5.2.13 Конгресс отметил, что ряд стран серьезно подвержен влиянию засух и что в некоторых случаях потери, причиненные вследствие засух, далеко превышают потери от паводков. Поэтому Конгресс поручил КГи включить вопросы, касающиеся гидрологических аспектов засух, в свою будущую работу.

3.5.3 Программа по устойчивому развитию водных ресурсов (пункт 3.5.3 повестки дня)

3.5.3.1 Конгресс с удовольствием принял к сведению информацию о том, что КГи-X внесла конкретные предложения по включению этой новой программы в ПГВР и что это предложение было одобрено пятидесятой сессией Исполнительного Совета. Было отмечено, что эта программа ставит своей задачей поощрение участия гидрологических служб в полной мере в планировании и осуществлении на национальном уровне мер, рекомендованных КООНОСР и специальной сессией Генеральной Ассамблеи ООН, состоявшейся в 1997 г. Приветствуя новую инициативу, Конгресс счел важным, чтобы ВМО работала в своей области в части экспертизы и обязанности поддерживать устойчивое развитие через предоставление соответствующих гидрологических данных, продукции и информации в качестве вклада в политику и принятие решений в рациональном использовании водных ресурсов. В этой области ВМО будет необходимо тесно сотрудничать

с ЮНЕСКО и другими соответствующими международными органами, работающими в этой области.

3.5.3.2 Конгресс был информирован о том, что КГи определила ряд тем, имеющих важное значение для повышения возможностей НМГС в обеспечении устойчивого освоения водных ресурсов. Конгресс согласился с тем, что КГи-X сделала упор на эти области деятельности, и полностью поддержал такие инициативы.

3.5.3.3 Конгресс был информирован о соглашении между мексиканским правительством и ВМО в отношении осуществления национального проекта по рациональному использованию водных ресурсов в Мексике. Этот проект представлялся как отличный пример работы ВМО с национальными учреждениями в целях укрепления их потенциала для достижения устойчивого развития водных ресурсов страны.

3.5.4 Программа по наращиванию потенциала в области гидрологии и водных ресурсов (пункт 3.5.4 повестки дня)

3.5.4.1 Конгресс с удовольствием принял к сведению предложение КГи-X о включении также в ПГВР новой программы по наращиванию потенциала, считая этот вопрос одним из наиболее важных в отношении целей Организации. Он согласился с тем, что деятельность по этой программе должна концентрироваться на развитии людских ресурсов для гидрологии и рационального использования водных ресурсов и рекомендовал странам-членам, которые находятся в таком положении, что могут это сделать, предоставлять поддержку для такой деятельности.

3.5.4.2 Конгресс принял к сведению информацию о курсах и практических семинарах в области гидрологии и водных ресурсов, которые ВМО организовала или в отношении которых она выступала в качестве одного из спонсоров в ходе последнего межсессионного периода. Эти курсы включали в себя таковые по трасерной гидрологии (Куэнса, июль 1995 г.), гидрометрии крупных рек (Манаус, Бразилия, август 1996 г.), гидрологии (Кранжка Гора, Словения, сентябрь 1997 г.), переносу наносов (Монтевидео, Уругвай, ноябрь 1997 г.) и два курса по гидрометрии и телеметрии (Итажуба, Бразилия, ноябрь-декабрь 1999 г.).

3.5.4.3 Конгресс был информирован о том, что продолжалось сотрудничество с Национальной метеорологической службой США по организации курса НУОА/ВМО по гидрологическому прогнозированию (Дэвис, Калифорния, август 1997 г). Конгресс также отметил ту поддержку, которая была оказана со стороны ВМО в проведении регионального курса по гидрологии для лиц с вышим образованием в Каракасе, Венесуэла (сентябрь 1997 г.), и международного курса по прикладной гидрологии и информационным системам для водохозяйственной деятельности для лиц с вышим образованием в Найроби, Кения (январь-сентябрь 1998 г.). Конгресс согласился, что ВМО должна продолжать поддерживать вышеупомянутые курсы, насколько это возможно, либо из фондов регулярного бюджета, либо через целевой фонд по гидрологии и водным ресурсам. Отметив, что курс по гидрологическому прогнозированию не состоится в 1999 г., Конгресс принял к сведению, что в третьем квартале 1999 г. в Вашингтоне, О.К., состоится практикум по системе речных прогнозов Национальной метеорологической службы.

3.5.4.4 Конгресс приветствовал предложение ЮНЕСКО о совместной работе с ВМО в области разработки современного образца программы и изучения новых разработок по образованию и подготовке кадров в области научно-технических аспектов водных проблем.

3.5.5 Программа по вопросам, связанным с водными проблемами (пункт 3.5.5 повестки дня)

3.5.5.1 Конгресс был информирован о широком сотрудничестве между ВМО и другими международными организациями и программами в области гидрологии и водных ресурсов. Он напомнил о дискуссии, имевшей место на Двенадцатом конгрессе, относительно новых аспектов, появившихся в результате КООНОСР, и той крупной роли, которая впоследствии была придана КУР в деятельности по этим вопросам.

3.5.5.2 Конгресс принял к сведению информацию о том, что ВМО была проделана большая работа по подготовке и публикации отчета, озаглавленного как *Всеобъемлющая оценка ресурсов пресной воды земного шара*, который был представлен на пятую сессию КУР в апреле 1997 г. Генеральным секретарем ООН. Конгресс осознавал значительный потенциал, накопленный в этой области за счет ряда крупных международных конференций, которые последовали за КУР-5, и важность активного участия ВМО в этих событиях. Конгресс приветствовал различные рекомендации этих совещаний в поддержку сбора и управления гидрологическими данными и связанной с ними информацией и другие аспекты работы НГС, и выразил надежду на то, что правительства примут во внимание указанную деятельность, когда будут рассматривать вопрос о национальных ресурсах, выделяемых для этих служб.

3.5.5.3 Была принята к сведению та важная роль, которую сыграл Подкомитет АКК ООН по водным ресурсам в межучрежденческом сотрудничестве, в особенности в поддержку КУР и других органов ООН. Конгресс с удовлетворением узнал, что Германия пожелала провести у себя совещание в 2002 г., на котором страны-члены рассмотрят прогресс в осуществлении рекомендаций Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде (Дублин, январь 1992 г.), и что имеется заинтересованность в том, чтобы ВМО организовала в 2002 г. совещание совместно с другими агентствами ООН, как она это сделала в 1992 г. Конгресс поручил Генеральному секретарю провести консультации с Германией и другими заинтересованными агентствами ООН относительно проведения Организацией такого совещания.

3.5.5.4 Конгресс осознавал то важное значение, которое придается в настоящее время на международном, а также на национальном уровне, празднованию Всемирного дня воды 22 марта каждого года. Тема в 1996 г. была сформулирована следующим образом: «Вода для городов, испытывающих жажду». ЮНЕСКО присоединилась к ВМО в том, чтобы взять на себя лидирующую роль в планировании празднований в 1997 г. по теме «Оценка водных ресурсов». Темы на 1998 и 1999 гг. сформулированы следующим образом: «Подземные воды — невидимый ресурс» и «Всегда есть кто-то, кто живет ниже по течению» соответственно. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать практику

предоставления странам-членам заявлений и фактографического материала для использования его при планировании подготовки этого ежегодного события.

3.5.5.5 Конгресс был информирован о продолжающемся тесном сотрудничестве ВМО с другими учреждениями системы ООН по конкретным темам: с ВОЗ — по качеству воды, с ФАО — по землепользованию и эксплуатации водных ресурсов, с МАГАТЭ — по изотопной гидрологии и с экономическими комиссиями ООН по их соответствующим регионам. Вклады в МДУОСБ включали в себя постоянное осуществление проектов СТЕНД и КРЭШ, как это сообщается по пункту 9.4 повестки дня. Поддержка проектам ВСНГЦ со стороны Всемирного банка и Европейской комиссии и участие Межамериканского банка развития в Конференции по оценке и рациональному использованию водных ресурсов Латинской Америки и Карибского бассейна (см. пункт 3.5.0.26 общего резюме) представляется дальнейшим свидетельством преимуществ совместной работы с другими организациями, направленной на достижение общих целей.

3.5.5.6 Конгресс особо упомянул о связях, длительное время поддерживаемых с ЮНЕСКО. В последние годы они концентрировались на совместной деятельности по оценке водных ресурсов, проектах ВКП-Вода и подготовке третьего издания *Международного глоссария по гидрологии*. Конгресс признал, что в значительной мере успех этого сотрудничества был обусловлен тесными межсекретариатскими связями, которые существовали уже много лет и поддерживались каждые пять или шесть лет совместной международной конференцией ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии. Пятая такая конференция была проведена в Женеве в период с 8 по 12 февраля 1999 г., и ее отчет представлен Конгрессу для рассмотрения.

3.5.5.7 Конгресс одобрил комментарии и рекомендации Конференции и учел их при рассмотрении будущих планов ПГВР и резолюции по обмену гидрологическими данными, представленными под пунктом 7.1 повестки дня. Он также рекомендовал, чтобы в своей будущей деятельности КГи и региональные ассоциации ВМО использовали результаты и рассматривали рекомендации Пятой международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии. Конгресс принял во внимание комментарии Конференции относительно желательности проведения подобных межправительственных конференций в будущем.

3.5.5.8 Эта конференция одобрила в принципе предложение о «всемирной гидрологической инициативе в целях политики и развития», первоначальное название которой было с тех пор изменено на следующее: «Гидрология для окружающей среды, жизни и политики». Конгресс согласился, чтобы ВМО вместе с другими заинтересованными агентствами, при ведущей роли ЮНЕСКО, изучила цели и выполнимость такого проекта. Весьма широкие цели, заявленные в настоящее время, инициировали предложения о том, что он должен рассматриваться как отвечающий потребностям общества и рассматривающий вопросы, касающиеся окружающей среды, связанные со стоками пресной воды в море. Степень и характер вовлечения ВМО в проект должны ограничиваться областью интересов ВМО и служить целям Организации.

3.5.5.9 Конгресс напомнил о предложении, внесенном на его последней сессии, касающемся того, чтобы КГи-X и двенадцатая сессия Межправительственного совета ЮНЕСКО по Международной гидрологической программе (МГП) были проведены в одно и то же время и в одном и том же месте, однако был информирован о том, что это не представилось возможным в связи с правилами проведения сессий Совета ЮНЕСКО. Однако Конгресс с удовольствием узнал о том, что Консультативная рабочая группа КГи и Бюро МГП провели совместное заседание в Париже в марте 1996 г. и планируют провести совместное заседание в сентябре 1999 г. в Женеве.

Сотрудничество с другими организациями

3.5.5.10 Конгресс принял к сведению информацию о том, что в рамках Программы по ГВР продолжали поддерживаться контакты не только с другими учреждениями системы ООН, но также и с международными организациями и группами вне этой системы, которые разделяют интересы ВМО и сотрудничество с которыми представляется взаимовыгодным. Конгресс отметил, что среди различных новых органов, которые были учреждены в результате недавнего повышенного интереса к водным проблемам, два представляли потенциальную важность для ВМО и ее стран-членов, а именно Глобальное партнерство по водным проблемам и Всемирный совет по водным проблемам. Конгресс выразил некоторую озабоченность в связи с увеличением в последнее время количества международных органов и программ, связанных с водными проблемами, претендующих на скудные фонды, но с удовлетворением одобрил точку зрения КГи и Исполнительного Совета относительно того, что ВМО следует присоединиться к этим двум инициативам, в особенности если от этого можно ожидать получения помощи в работе НГС и стран-членов в целом. Конгресс поручил Генеральному секретарю довести эту обеспокоенность и резолюцию 16 (Кг-XIII) до внимания ООН и других соответствующих организаций, с особым акцентом на часть **ПОСТАНОВЛЯЕТ** (5).

3.5.5.11 Конгресс с удовольствием отметил, что, несмотря на эти новые события и проблемы, ВМО поддерживала давно установившиеся связи с такими органами, как Международная ассоциация гидрологических наук и ИСО. Возможность внесения вклада в работу этих организаций позволила ВМО также использовать их знания и содействовать интересам НГС через гораздо более широкое сообщество, избегая тем самым дублирования усилий и обеспечивая по настоящему экономически эффективное сотрудничество по ряду направлений деятельности. В этой связи можно сослаться на Международную комиссию по гидрологии бассейна реки Рейн, Постоянную объединенную техническую комиссию по водным ресурсам реки Нил, Международный орган по бассейну реки Нигер, Комиссию по реке Меконг, Арабский центр по изучению аридных зон и сухих земель, МСНС, Международную ассоциацию гидравлических исследований и Европейскую сеть организаций для исследований ресурсов пресной воды.

3.6 Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК) (пункт 3.6 повестки дня)

3.6.1 Конгресс рассмотрел вопрос о деятельности Организации в области образования и подготовки кадров в течение двенадцатого финансового периода и с удовлетворением

отметил достигнутый прогресс и предоставленную помощь странам-членам по развитию людских ресурсов для выполнения странами-членами своих обязанностей по предоставлению метеорологической и гидрологической информации и обслуживания. Конгресс решил, что ПОПК должен по-прежнему предоставляться приоритет со стороны Организации и что в течение тринадцатого финансового периода Организации следует продолжать оказывать помощь НМГС по обеспечению их достаточным количеством хорошо подготовленного персонала.

3.6.2 Конгресс также рассмотрел вопрос о вкладах ПОПК в различные другие программы ВМО, имеющие значительные составляющие по подготовке кадров, а также о предоставленной помощи региональным ассоциациям и национальным учебным институтам по осуществлению региональных и национальных аспектов ПОПК. Было признано, что эти программы, в свою очередь, вносят вклад в ПОПК. Конгресс также рассмотрел и одобрил сотрудничество с программами других международных организаций, связанных с подготовкой кадров, в частности таких, как ПРООН, ЮНЕСКО, МОТ, ЮНЕП и ФАО, и высокий уровень сотрудничества с ЕВМЕТСАТ, КОМЕТ, АКМАД, АСЕКНА, Международный центр теоретической физики и Исламская организация по вопросам образования, науки и культуры. Конгресс рекомендовал, чтобы такое сотрудничество и кооперация с другими организациями и агентствами были продолжены и расширялись в рамках имеющихся ресурсов.

3.6.3 Выражая одобрение той помощи, которая была оказана Программе в целом и странам-членам в частности, по линии ПРООН, ПДС, целевых фондов и других многосторонних и двусторонних схем, Конгресс выразил надежду на то, что оказание такой помощи Организации будет не только продолжено для деятельности по образованию и подготовке кадров, но и повысится уровень оказания этой помощи.

3.6.4 Конгресс выразил удовлетворение работой, проделанной группой экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров, которая является консультативным органом по различным аспектам технического и научного образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии. Он принял во внимание, что было признано необходимым проведение дополнительного совещания группы в 1999 г. для обсуждения вопроса о существенном пересмотре Р*уководящих принципов по образованию и подготовке персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 258), в связи с введением в действие с 1 января 2001 г. новой классификации персонала ВМО в области метеорологии и оперативной гидрологии. Конгресс посчитал весьма важным продление деятельности группы экспертов на тринадцатый финансовый период с соответствующим основным членством и кругом обязанностей.

3.6.5 Конгресс с удовлетворением принял во внимание деятельность Постоянно действующей конференции руководителей учебных заведений национальных метеорологических служб (ПДКРУЗ) и ее рабочих групп, занимающихся современными научно-техническими проблемами в области образования и подготовки кадров. Он признал ее причастность к деятельности ВМО по образованию и подготовке кадров и одобрил роль конференции в эффективном применении технологий дистанционного образования с упором на методы ОИК, преимущественно в РМУЦ ВМО и в развивающихся странах. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать содействовать и оказывать помощь, насколько это возможно, инициативам ПДКРУЗ и рекомендовал странам-членам изыскать пути улучшения сотрудничества между своими учебными заведениями ради общей пользы.

3.6.6 Отмечая, что качество подготовки студентов, которых привлекли метеорология и гидрология, включая контингент принятых на курсы по подготовке кадров, в большой мере зависит от университетских программ, Конгресс выразил обеспокоенность по поводу того, что многие университеты значительно сокращают персонал и программы в научной области, соответствующим образом ослабляя это традиционное направление. Поэтому Конгресс предложил, что метеорологическим и гидрологическим службам, там где это происходит, было бы важно создать или укрепить связи с университетами с целью дополнения собственных программ подготовки кадров.

3.6.7 Конгресс принял резолюцию 17 (Кг-XIII).

3.6.1 РАЗВИТИЕ ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ
(пункт 3.6.1 повестки дня)

3.6.1.1 Конгресс вновь подтвердил фундаментальное значение подпрограммы развития людских ресурсов для оказания помощи НМГС в их укомплектовании необходимым, хорошо подготовленным персоналом, что обусловлено действием многих факторов, в особенности последствиями технологического развития их различных функций и операций. Конгресс также решил, что подпрограмма развития людских ресурсов дает возможность ПОПК в целом эффективно отвечать потребностям стран-членов и являться руководством для других компонентов программы при планировании своей деятельности.

3.6.1.2 Конгресс принял к сведению результаты глобального обследования потребностей стран-членов в области подготовки кадров, предпринятого Секретариатом в 1998 г. Конгресс полагал, что результаты обследования будут являться возможным источником информации для ряда пользователей и послужат базой для изменения и усовершенствования ПОПК. Он соответственно поручил Генеральному секретарю предоставить результаты обследования соответствующим органам ВМО и, по запросам, заинтересованным странам-членам. Конгресс согласился с тем, что потребуется привлечь финансовые, людские и другие ресурсы для того, чтобы иметь возможность удовлетворить многочисленные потребности в подготовке кадров.

3.6.1.3 Хотя и была признана необходимость в тщательной интерпретации результатов обследования, поскольку не все страны-члены представили свои ответы, Конгресс отметил запланированное увеличение количества обученного персонала различных категорий во многих странах-членах в течение тринадцатого финансового периода, а также указание региональных учебных потребностей и возможностей в различных областях метеорологии и оперативной гидрологии. В этой связи Конгресс полагал, что имеется необходимость в усилении и интенсификации сотрудничества и координации деятельности по обучению и подготовке кадров в различных регионах, для того чтобы наилучшим образом удовлетворять заявленные требования и эффективно использовать имеющиеся возможности.

3.6.1.4 Конгресс отметил, что ценность информации, получаемой в результате подобного обследования, зависит от его общего охвата, а также от сравнения с предыдущими обследованиями. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю рассмотреть вопрос о том, как при обследовании можно получить большее количество ответов, чтобы повысить ценность этой информации. Конгресс согласился с тем, что в течение тринадцатого финансового периода следует провести другое обследование, и настоятельно призвал страны-члены полностью ответить на вопросник.

Новая классификация персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии

3.6.1.5 Конгресс принял к сведению, что в соответствии с рекомендацией Двенадцатого конгресса пятидесятая сессия Исполнительного Совета одобрила введение в действие с 1 января 2001 г. новой классификации ВМО персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии, состоящей из двух расширенных категорий, общих для метеорологического и оперативного гидрологического персонала. Конгресс одобрил новую классификацию и согласился с тем, чтобы ее фактическое внедрение происходило постепенно, понимая при этом, что для некоторых стран-членов потребуется более длительный переходный период, но что он не должен превышать четырех лет.

3.6.1.6 Конгресс также принял к сведению то, что программы по образованию и подготовке кадров, приведенные в *Руководящих принципах по образованию и подготовке персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 258) находятся в процессе тщательной разработки специальной редакторской группой для того, чтобы отразить в них новую классификацию и действительные потребности стран-членов с учетом быстрых изменений в предметных областях и технологиях, а также то, что эта публикация будет опубликована к середине 2000 г.

3.6.2 Деятельность по подготовке кадров (пункт 3.6.2 повестки дня)

3.6.2.1 Конгресс одобрил работу и вклады стран-членов, региональных ассоциаций и технических комиссий по различным аспектам в рамках подпрограммы по деятельности в области подготовки кадров, а также работу и вклад Секретариата по предоставлению людских, финансовых и материальных ресурсов в интересах процесса образования и подготовки кадров, для обучения преподавателей и руководителей и ваимодействия между НМГС и организациями пользователей.

Региональные метеорологические учебные центры ВМО (РМУЦ)

3.6.2.2 Конгресс принял к сведению, что большая часть из 22 центров сети РМУЦ продолжает удовлетворительно выполнять свои текущие учебные программы и организовывать специализированные курсы в соответствии с потребностями стран-членов в регионах. Конгресс также выразил признательность странам-членам, в которых находятся РМУЦ, за их щедрый вклад в подготовку метеорологического персонала, в частности в их соответствующих регионах. Он также отметил оказываемую Секретариатом помощь этим центрам и выразил надежду на то, что развитые страны будут продолжать оказывать им помощь в форме предоставления услуг экспертов и оборудования, чтобы помогать центрам идти в ногу с технологическими достижениями в учебном процессе.

3.6.2.3 Конгресс подтвердил свою прежнюю точку зрения, заключающуюся в том, что сеть РМУЦ ВМО является важным компонентом ПОПК и она оказывается выгодной в финансовом отношении для Организации, и призвал, чтобы все возможные усилия были направлены на обеспечение функционирования действующих РМУЦ на требуемом уровне по эффективности и действенности, вместо создания новых центров. Конгресс одобрил механизм непрерывного мониторинга деятельности РМУЦ, согласованный на сорок восьмой сессии Исполнительного Совета, с помощью которого РМУЦ должны быть охвачены программой проведения внешних инспекций с целью содействия дальнейшему развитию сферы и качества обучения, предоставляемого РМУЦ.

3.6.2.4 Конгресс отметил, что в некоторых регионах РМУЦ по-прежнему являются единственным базовым учебным заведением в области метеорологии и оперативной гидрологии, и поручил Генеральному секретарю продолжить свою деятельность по оказанию центрам помощи и изыскать пути и средства их укрепления. Конгресс также выразил свою точку зрения, состоящую в том, что развитым странам следует расширять оказание помощи для РМУЦ путем командирования ученых и исследователей, чтобы дать возможность центрам идти в ногу с современными технологическими достижениями в целях обеспечения гарантии сохранения высокого уровня работы и удовлетворения потребностей в подготовке кадров для соответствующих регионов.

Подготовка учебных публикаций

3.6.2.5 Конгресс принял к сведению, что Организацией была осуществлена подготовка и перевод ряда публикаций, а также то, что еще некоторые из них находятся в стадии подготовки, и согласился с тем, что учебники «голубой серии» имеют большое значение и соответствуют нуждам стран-членов и РМУЦ, а также подтвердил важность того, чтобы учебные материалы были доступными для студентов, в особенности из развивающихся стран. Конгресс далее согласился с тем, что подготовка, перевод, опубликование и распространение учебных материалов должны быть продолжены в течение тринадцатого финансового периода. В то же самое время, принимая во внимание высокую стоимость подготовки и перевода высококачественных учебных материалов, Конгресс выразил надежду на то, что помощь стран-членов в этих видах деятельности будет продолжена, чтобы существенно дополнить бюджетные ассигнования на эти цели. Конгресс поддержал просьбу группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров о разработке политики в области подготовки будущих учебных публикаций, а также поручил Генеральному секретарю принять соответствующие меры.

3.6.2.6 Конгресс принял во внимание то, что полностью пересмотренная многоязычная версия обязательной публикации *Справочник учебных заведений в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 240) была выпущена в свет и распространена среди стран-членов в 1996 г. и что публикация *Руководящие принципы по образованию и подготовке персонала в области метеорологии и оперативой гидрологии* (ВМО-№ 258) находится в процессе пересмотра. Содержащаяся в *Справочнике* информация была введена в

компьютер и имеется на дискетах в виде базы данных, а сокращенный текст также имеется в Интернете. Ввиду растущей полезности этих публикаций особое внимание было уделено необходимости их периодического обновления. Конгресс настоятельно призвал страны-члены ВМО и президентов технических комиссий к активному участию в этой деятельности.

Учебная библиотека ВМО

3.6.2.7 Конгресс с удовлетворением принял во внимание, что учебная библиотека ВМО продолжает действовать как обменный фонд и предоставлять членам ВМО информацию о наличии учебных материалов, аудиовизуальных пособий и модулей ОИК, а также предоставлять эти материалы РМУЦ и странам-членам. Более того, он отметил, что с 1998 г. начала действовать виртуальная учебная библиотека ВМО, обеспечивающая через Интернет связь и информацию об учебных ресурсах. Конгресс также отметил объем учебных пособий, включая видеокассеты, слайды и модули ОИК, направленные членам ВМО, в РМУЦ и другим потребителям в течение двенадцатого финансового периода, и согласился с необходимостью непрерывного укрепления библиотеки путем расширения ее фондов и обновления оборудования, чтобы сделать возможным ее последовательное вовлечение в новые учебные подходы.

3.6.2.8 Конгресс с признательностью принял к сведению информацию о поддержке, оказанной странами-членами ВМО учебной библиотеке, в форме предоставления таких учебных материалов, как комплекты слайдов, видеокассеты и модули ОИК, и настоятельно призвал членов ВМО продолжить свою поддержку на благо других членов ВМО и помощь усилиям РМУЦ в области подготовки кадров. Конгресс признал важность дистанционного обучения как экономически эффективного учебного метода и настоятельно призвал к поощрению и использованию аудиовизуальных пособий и модулей ОИК в различных областях подготовки метеорологического и гидрологического персонала.

Подготовка кадров в специальных предметных областях

3.6.2.9 Конгресс пришел к выводу, что в некоторых специальных предметных областях, которые не включены в учебный компонент каких-либо научно-технических программ ВМО, имеется непрерывная потребность в подготовке кадров. Соответственно Конгресс согласился с тем, что такую подготовку кадров следует продолжить в течение предстоящего финансового периода. Особое внимание следует придать подготовке преподавателей, основной подготовке и повышению квалификации специалистов по приборам, управлению учебными заведениями и специализированной подготовке персонала, связанного с потребителями метеорологических и гидрологических данных и продукции, включая вопросы мобилизации ресурсов. Конгресс также согласился с тем, что в ходе следующего финансового периода следует организовать еще один симпозиум по образованию и подготовке кадров.

3.6.3 Стипендии по образованию и подготовке кадров (пункт 3.6.3 повестки дня)

3.6.3.1 Конгресс отметил, что в течение первых трех лет двенадцатого межсессионного периода, с января 1996 г. по декабрь 1998 г., в рамках ПРООН было предоставлено 58 стипендий, в рамках ПДС — 407 стипендий, в рамках проектов по целевому фонду — 51 и в рамках регулярного бюджета ВМО — 319, что составляет всего 835 стипендий в рамках всех программ (см. *Годовые отчеты ВМО за 1996, 1997* и *1998 гг.*). Конгресс также отметил, что продолжает сохраняться потребность в стипендиях и что вышеуказанные традиционные источники финансирования являлись недостаточными для удовлетворения всех потребностей в развивающихся странах, и поручил Генеральному секретарю и странам-членам продолжать изыскивать новые источники финансовых средств. Конгресс напомнил, что стипендии следует и далее предоставлять только по запросу правительства страны кандидата, а также что кандидаты на стипендии должны утверждаться постоянным представителем страны, которой принадлежит кандидат, при ВМО. Поэтому Конгресс согласился с тем, что заявления от отдельных лиц не следует принимать.

3.6.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил щедрые вклады ряда стран-членов-доноров ПДС, которые к удовлетворению всех в этом заинтересованных продолжали предоставлять стипендии по линии ПДС. Конгресс обратился с просьбой к:

a) традиционным членам-донорам ПДС увеличить свои вклады по линии ПДС для программы стипендий и просил другие страны-члены, которые не вносили свой вклад в программу стипендий ПДС, сделать это;

b) странам-членам, запрашивающим долгосрочные стипендии, поставить дело таким образом, чтобы программы, на которые выделяются стипендии, были завершены в значительно более короткий промежуток времени, посредством поощрения кандидатов к получению ими основных дипломов в своих странах до того, как они будут проходить интенсивные курсы в области метеорологии и гидрологии, такие, как курсы по метеорологии для дипломированных специалистов, предлагаемые в ряде стран;

c) странам-членам с просьбой полностью использовать преимущества программы стипендий посредством отбора высококвалифицированных кандидатов для обучения, имея в виду требования к уровню общего образования, соответствующему опыту, знанию языка, возрастным ограничениям и другие конкретные требования;

d) странам-членам подготовить долгосрочные планы по интеграции и использованию своего персонала по окончании обучения в своих соответствующих НМГС с целью укрепления научной инфраструктуры этих служб;

e) странам-членам, запрашивающим стипендии, рассмотреть наиболее подходящие пути обеспечения подготовки кадров и, в частности, имеются ли возможности желаемого обучения кандидата в РМУЦ или других учебных заведениях в его Регионе.

3.6.3.3 Конгресс посчитал, что обучение, которое предоставляется в РМУЦ, нацелено на конкретные нужды и потребности стран с аналогичными метеорологическими и социально-экономическими условиями соответствующих регионов. Однако для направления стипендиатов и предоставления стипендий для кратко- и, в особенности, долгосрочных курсов обучения в специализированных и новых областях, возможно, будет необходимо иметь в виду более технологически развитые страны.

3.6.3.4 Имея в виду такие преимущества, Конгресс призвал страны-члены, насколько это возможно, больше использовать предоставляемые возможности обучения в РМУЦ и поручил Генеральному секретарю придать больший приоритет соответствующим РМУЦ при направлении стипендиатов и присуждении стипендий. Он также призвал членов-доноров ПДС предоставлять большее количество стипендий в рамках ПДС для прохождения учебы в РМУЦ или других учебных заведениях в собственном регионе кандидата, по мере поступления запросов.

3.6.3.5 Конгресс принял к сведению возникающие новые потребности в получении образования и подготовке кадров, особенно для персонала из развивающихся стран, в областях спутниковой метеорологии, информационной технологии, новых систем телесвязи, компьютерной технологии и современных систем обработки данных, изменения климата и атмосферной окружающей среды, а также в ряде других областей. Он настоятельно призвал членов-доноров организовать соответствующее обучение на всех уровнях, чтобы дать возможность этому персоналу более эффективным образом использовать новые технологии в этих специальных областях и более активно участвовать и вносить более заметные вклады в международные общественные мероприятия по этим дисциплинам.

3.6.3.6 Конгресс с удовольствием принял к сведению трехстороннее соглашение по разделению расходов для оптимизации использования ограниченных ресурсов на стипендии по линии ПДС и регулярного бюджета, когда страна-хозяйка РМУЦ несет расходы по обучению, а страна, получающая помощь, несет международные транспортные расходы своих кандидатов, а ВМО и доноры ПДС принимают на себя оплату стипендий либо оплату проживания соответствующих стипендиатов. Конгресс посчитал такие соглашения экономически выгодными и поручил Генеральному секретарю продолжать и далее содействовать осуществлению таких соглашений на благо всех заинтересованных сторон.

3.6.3.7 Конгресс с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь привлек несколько новых потенциальных доноров и международных фондов развития и банков, ходатайствуя о добровольных вкладах в программу стипендий, и поручил Генеральному секретарю продолжить его усилия с тем, чтобы увеличить традиционные финансовые ресурсы на стипендии путем привлечения дополнительных внебюджетных ресурсов и новых потенциальных источников финансирования на программу по стипендиям.

3.6.3.8 Конгресс считает, что присуждаемые стипендии по линии различных программ технического сотрудничества, например, ПРООН, ПДС, целевых фондов, соглашений ТСРС и регулярного бюджета ВМО, оказались очень полезными для обеспечения квалифицированными людскими ресурсами НМГС и участвующих стран-членов в областях наращивания потенциала в метеорологии и оперативной гидрологии. Тем не менее Конгресс с сожалением отметил:

a) уменьшение количества стипендий, предоставляемых по линии ПРООН, целевых фондов и ПДС;
b) возрастающие расходы на стипендии вследствие внедрения мер рыночной экономики в большинстве стран, располагающих учебными заведениями;
c) рост потребностей в стипендиях, в частности, новые запросы от стран с переходной экономикой;
d) возрастающий разрыв между запросами на стипендии и уменьшением традиционных возможностей финансирования в рамках всех программ технического сотрудничества.

3.6.3.9 Конгресс соответственно согласился с необходимостью увеличения в пределах общих бюджетных ограничений выделений средств из регулярного бюджета ВМО на стипендии в течение тринадцатого финансового периода, с тем чтобы устранить те проблемы, с которыми сталкивается программа стипендий. Конгресс также согласился с тем, чтобы включить отдельное выделение средств из регулярного бюджета на стипендии для настоящих беженцев. Конгресс также поддержал просьбу группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров об установлении критериев для использования Секретариатом при принятии решений о присуждении стипендий и настоятельно рекомендовал Секретариату учесть точку зрения Конгресса, изложенную в пунктах 3.6.3.2—3.6.3.4 общего резюме, при подготовке этих критериев.

3.6.3.10 Конгресс отметил те разнообразные средства, с помощью которых осуществлялся мониторинг и оценка деятельности по стипендиям в течение двенадцатого финансового периода, и решил, что эти виды деятельности должны быть продолжены в тринадцатом финансовом периоде с использованием таких средств как, например, деятельность группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров и координация с агентствами ООН по вопросам стипендий.

3.6.3.11 Конгресс принял к сведению, что отчет объединенной инспекционной группы ООН «Стипендии в системе Организации Объединенных Наций», опубликованный в 1998 г., содержит несколько рекомендаций, которые уже были осуществлены ВМО, например, ее рекомендация о том, чтобы все агентства ООН создали банк данных об учебных заведениях уже была выполнена ВМО благодаря выпуску *Справочника учебных заведений в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 240), имеющегося в настоящее время в электронной базе данных.

3.6.4 Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО (пункт 3.6.4 повестки дня)

3.6.4.1 Конгресс принял во внимание то, что в ходе двенадцатого финансового периода во всех регионах ВМО было организовано более 70 мероприятий по подготовке кадров, охватывающих многие конкретные предметные области в рамках оперативных программ ВМО. Он посчитал эти мероприятия по подготовке кадров важными для передачи знаний и апробированных технологий среди стран-членов ВМО. Непрерывное осуществление мероприятий по подготовке кадров по специализированной тематике, отобранной на основе результатов обследований потребностей стран-членов в подготовке кадров, будет критически важным для уменьшения разрыва между развивающимися и развитыми странами в области научно-технических знаний.

3.6.4.2 Конгресс с признательностью отметил организацию и поддержку мероприятий по подготовке кадров, осуществляемых странами-членами, и посчитал, что это имеет исключительное значение для метеорологического сообщества. Конгресс настоятельно призвал страны-члены продолжать дальнейшее развитие своей национальной

деятельности по подготовке кадров и поддержку организуемых ВМО мероприятий, в частности, посредством организации этих мероприятий на своей территории и оплаты соответствующих расходов лекторов и слушателей.

3.7 ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (пункт 3.7 повестки дня)

3.7.1 ОБЩИЙ ОБЗОР ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (пункт 3.7.1 повестки дня)

3.7.1.1 Конгресс сделал обзор хода осуществления ПТС в течение двенадцатого финансового периода, а также действий, предпринятых Генеральным секретарем во исполнение его решений и решений Исполнительного Совета, связанных с Программой.

3.7.1.2 Конгресс вновь подтвердил, что ПТС является неотъемлемой частью обязанностей Организации и очень важна для полного осуществления научно-технических программ Организации. В этом отношении Конгресс напомнил о рекомендациях региональных ассоциаций сохранять и расширять ПТС, а также обеспечивать предоставление адекватных ресурсов для оказания поддержки Программе. В этой связи Конгресс отметил, что несколько стран-членов воспользовались результатами деятельности, выполняемой в рамках Программы, среди прочего, для оценки НМГС, определения потребностей, подготовки национальных планов развития метеорологии и составления проектных и программных предложений, а также для мобилизации ресурсов. Поддержка также предоставлялась межправительственным организациям в разработке и осуществлении региональных метеорологических и/или гидрологических программ, что проводилось в тесном сотрудничестве с региональными и субрегиональными бюро.

3.7.1.3 Что касается осуществления деятельности по техническому сотрудничеству, то Конгресс отметил, что она продолжала выполняться в рамках различных источников финансирования, например ПДС ВМО, ПРООН, ГЭФ, целевые фонды, Всемирный банк, регулярный бюджет и другие. В этом отношении Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы все одобренные новые проекты по поставкам оборудования включали подготовку кадров по его техническому обслуживанию и эксплуатации.

3.7.1.4 Конгресс выразил благодарность всем странам и учреждениям, являющимся донорами, и просил их продолжать обеспечивать поддержку Программе ВМО по техническому сотрудничеству. Он настоятельно рекомендовал странам-членам продолжать участвовать в Программе и вносить в нее свой вклад. Конгресс с удовлетворением отметил, что предпринимаются особые усилия по изысканию новых источников финансирования и установлению новых связей с различными агентствами, организациями и частным сектором, и призвал страны-члены мобилизовать ресурсы, используя различные пути и средства, включая национальные финансовые ресурсы, в поддержку Программы. В этом отношении Конгресс поручил Генеральному секретарю оказать помощь странам-членам через предоставление необходимого руководства и материалов.

ПРОГРАММА ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО

3.7.1.5 Конгресс с удовлетворением отметил достигнутый прогресс в ПДС ВМО и с удовольствием отметил, что за каждый из последних четырех лет взносы в фонд, ПДС(Ф), а также вклады, полученные в виде оборудования и услуг, включая стипендии, (ПДС (ОО)), составляли в среднем в год 360 000 долл. США и 6,5 млн долл. США соответственно. Конгресс также с признательностью отметил вклады, полученные от тех стран-членов, чьи ресурсы относительно ограничены, а также поддержку от таких организаций, как ЕВМЕТСАТ, а также частного сектора (Вайсала Ой, Финляндия, и ТОТЭКС Корпорейшн, Япония).

3.7.1.6 Конгресс принял к сведению, что за период 1995—1998 гг. всего 420 запросов, поступивших от 110 стран-членов, были утверждены для циркулярного распространения; 230 проектов для 100 стран-членов были поддержаны донорами и 203 проекта были выполнены. По состоянию на 31 декабря 1998 г. 300 проектов все еще остаются без какой-либо поддержки. Кроме того, в течение периода 1995—1998 гг. в рамках Программы стипендий ПДС был завершен 491 проект по стипендиям (84 — для долгосрочных стипендий и 407 — для краткосрочных). Примерно 640 запросов на стипендии остаются неподдержанными.

3.7.1.7 Конгресс выразил свою высокую оценку деятельности по ПДС, которая выполнялась в течение двенадцатого финансового периода, и отметил, что ПДС сыграла основную роль в Программе по техническому сотрудничеству для осуществления Программы ВСП, так же как других научно-технических программ ВМО, и в подготовке персонала с помощью предоставления стипендий. Конгресс с удовольствием отметил, что в Интернете имеется домашняя страница ПДС, используемая для быстрого распространения связанной с ПДС информации, включая VCP News (новости ПДС), и список проектов, утвержденных для циркулярного распространения. Были приняты различные меры по рационализации процесса функционирования программы ПДС(ОО) в соответствии с измененными правилами ПДС ВМО. В поддержку некоторых проектов ПДС были мобилизованы ресурсы частного сектора.

3.7.1.8 Конгресс с удовлетворением принял во внимание, что из оценок проектов, выполненных в 1996 и 1998 гг., следует, что успешные результаты осуществления ПДС были достигнуты при очевидном улучшении наличия услуг. Он предложил странам-членам и далее участвовать в этой важной деятельности для повышения эффективности ПДС. В этом контексте Конгресс поручил Генеральному секретарю предоставлять регулярные отчеты о состоянии выполнения проектов ПДС заинтересованным странам-членам.

3.7.1.9 Конгресс выразил свою признательность за взносы в ПДС(Ф), которая использовалась для оплаты запасных частей, услуг экспертов, стипендий, а также высокоприоритетных программ, что осуществлялось в соответствии с руководящими принципами, утвержденными сорок восьмой сессией Исполнительного Совета.

3.7.1.10 Конгресс также отметил, что возобновляемый фонд ПДС в поддержку осуществления ВСП позволил предоставить странам-членам ВМО срочную помощь в эксплуатации и поддержании в рабочем состоянии технических средств ВСП путем предоставления займов на закупку запасных частей и расходуемых материалов на общую сумму, не превышающую 10 000 долл. США на займ, и предложил странам-членам использовать этот фонд. С сожалением отмечая, что, несмотря на несколько напоминаний Секретариата,

восемь стран-членов еще не возвратили свои займы к концу 24-месячного периода их выплаты, Конгресс настоятельно призвал соответствующие страны-члены принять необходимые меры для обеспечения своевременной выплаты займов и просил Генерального секретаря использовать для этой цели наиболее подходящие каналы, в частности дипломатические.

3.7.1.11 Конгресс решил, что программу оказания помощи, осуществляемую в рамках ПДС, следует продолжить в течение тринадцатого финансового периода на принципах, аналогичных тем, что использовались в предыдущие годы, и отметил, что подробные правила и процедуры функционирования ПДС, учрежденные в ходе двенадцатого периода, все еще соответствуют требованиям и остаются действующими. Конгресс отметил, что ПДС внесла свой вклад в развитие и поддержку ТСРС и призвала страны-члены активизировать эту деятельность и принимать в ней участие. Конгресс принял резолюцию 18 (Кг-XIII).

Фонд ВМО для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях в случае бедствий

3.7.1.12 Конгресс отметил, что со времени создания в 1991 г. в рамках Программы по техническому сотрудничеству фонда ВМО для оказания помощи метеорологическим и гидрологическим службам в случае стихийных бедствий несколько стран-членов получили помощь из этого фонда при поддержке некоторых стран-членов, являющихся донорами, и частных компаний. В течение периода 1995—1998 гг. помощь была предоставлена Азербайджану, Демократической Республике Корея и Вьетнаму для восстановления сетей станций и соответствующих технических средств, разрушенных стихийными бедствиями. Конгресс выразил свою признательность донорам и финансирующим агентствам, которые вносят свой вклад в удовлетворение самых срочных потребностей НМГС в этих странах и в странах Центральной Америки и Карибского бассейна, над которыми в октябре-ноябре 1998 г. прошли ураганы *Джордж* и *Митч*. Конгресс отметил, что в случае стихийных бедствий многие доноры выражают пожелание оказать экстренную помощь тем НМГС, которые от них пострадали. Чтобы избежать дублирования усилий и ресурсов и обеспечить, чтобы необходимая помощь была предоставлена в срочном порядке, Конгресс согласился, что необходимы скоординированные действия между странами-членами, являющимися донорами, и финансирующими агентствами, а также правительствами стран, пострадавших от стихийных бедствий. В этом отношении Конгресс поручил Генеральному секретарю всемерно участвовать в этой координационной деятельности и оказывать ей содействие.

3.7.1.13 Принимая во внимание необходимость помощи со стороны доноров для стран, подвергшихся воздействию бедствий другого характера, Конгресс постановил расширить сферу этого фонда и поручил Исполнительному Совету пересмотреть и изменить соответственно правила и процедуры Фонда (резолюция 4 (ИС-XLIII) — Учреждение правил и процедур для функционирования фонда оказания помощи в чрезвычайных ситуациях), с тем чтобы охватить бедствия другого характера, такие, как войны.

3.7.1.14 Конгресс отметил, что ввиду растущих потребностей и в связи с характером этой схемы оказания помощи в чрезвычайных ситуациях, фонд не имел ресурсов, адекватных для быстрого реагирования в таких обстоятельствах. Конгресс поручил Исполнительному Совету дополнительно изучить данный вопрос и рассмотреть соответствующие эффективные меры для оказания помощи странам-членам, подверженным стихийным бедствиям, включая возможное выделение скромных сумм из ПДС(Ф) и любых других внебюджетных источников, для этой цели. Конгресс настоятельно призвал страны-члены активно участвовать в этой схеме и увеличивать добровольные вносы в Фонд.

Программа развития Организации Объединенных Наций

3.7.1.15 Конгресс принял к сведению, что в течение рассматриваемого периода при финансировании за счет ПРООН, несмотря на уменьшение уровня этих поступлений, осуществлялось несколько национальных проектов и региональных программ. Эти проекты внесли свой вклад путем предоставления услуг экспертов/консультантов, оборудования, а также развития трудовых ресурсов, восстановления и расширения НМГС. Ряд завершенных и текущих проектов осуществлялся в рамках схемы разделения расходов между ПРООН и правительствами. В течение данного периода объем финансирования, поступающего из ПРООН, оставался стабильным, на уровне примерно 1,6 млн долл. США в год.

3.7.1.16 Конгресс был информирован о том, что в соответствии с решениями Совета управляющих ПРООН с января 1997 г. вступили в силу новые мероприятия по составлению программ. Ввиду влияния этих мероприятий на приоритетные области, которые должны финансироваться ПРООН, а также на методы составления программ и их выполнения, Генеральный секретарь соответственно информировал всех постоянных представителей стран-членов ВМО. Конгресс подчеркнул важность роли постоянных представителей стран в мобилизации ресурсов, поступающих от ПРООН, и поручил Генеральному секретарю продолжить сотрудничество с ПРООН в целях увеличения этого вида финансирования для метеорологических и гидрологических служб.

3.7.1.17 Конгресс далее отметил, что несколько стран-членов уже воспользовались средствами ПРООН на секторальную поддержку в 1995 и 1996 гг., осуществив миссии по оказанию помощи национальным метеорологическим и гидрометеорологическим службам в проведении оценки состояния их технических средств и в составлении соответствующих проектных предложений, предназначенных для представления правительственным органам и финансирующим агентствам. В связи с этим Конгресс отметил, что начиная с января 1997 г. средства на секторальную поддержку теперь доступны странам через бюро ПРООН и региональные бюро, о чем постоянные представители стран-членов были соответствующим образом проинформированы. Конгресс предложил странам-членам полностью использовать эти новые механизмы, доступные в пределах схемы ПРООН.

3.7.1.18 Конгресс также отметил, что разрабатывается новая инициатива, касающаяся нового партнерства между ПРООН и специализированными агентствами. Эта совместная инициатива связана с изменениями, имеющими место в международных рамках сотрудничества по развитию, и реформированием Генеральным секретарем ООН системы ООН. Она направлена на усиление сотрудничества для определения и осуществления совместных стратегий для устойчивого развития. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить участие ВМО в этой инициативе.

Глобальный экологический фонд

3.7.1.19 Конгресс отметил осуществляемое ВМО удовлетворительное выполнение финансируемых по линии ГЭФ проектов, включая Глобальный проект по ГСА, в пределах которого создаются шесть станций ГСА в Алжире, Аргентине, Бразилии, Китае, Индонезии и Кении. Конгресс поручил Генеральному секретарю оказать содействие в изыскании необходимых фондов для обеспечения нормальной работы этих станций. Продолжается осуществление проекта: «Региональная совместная деятельность в поддержку исследований изменения климата в странах, входящих в Межамериканский институт по научным исследованиям глобального изменения», который включает такие виды деятельности, как поддержка, оказываемая для установки оборудования рабочих станций и программного обеспечения GIS SPRING; организация международных и национальных семинаров по подготовке кадров, а также подготовка в области обработки данных и официальная подготовка кадров с помощью предоставления стипендий. Конгресс предложил странам-членам продолжить усилия в изыскании поддержки от ГЭФ и поручил Генеральному секретарю, по мере необходимости, оказывать странам-членам помощь в подготовке и представлении соответствующих национальных и региональных проектных предложений, а также активно добиваться сотрудничества с ПРООН для этой цели.

Фонд Организации Объединенных Наций по международному партнерству

3.7.1.20 Конгресс принял во внимание сообщение о создании ЮНФИП, а также то, что Генеральный секретарь предоставил странам-членам информацию о Фонде и критерии для представления проектов в этот фонд. Конгресс отметил, что ряд проектных предложений представлен в Фонд для рассмотрения, и поручил Генеральному секретарю продолжить в сотрудничестве с другими агентствами ООН поддержание связей с секретариатом ЮНФИП для изыскания ресурсов в рамках Фонда.

Целевые фонды, включая проекты по наращиванию потенциала

3.7.1.21 Конгресс отметил, что в ходе рассматриваемого периода было осуществлено несколько проектов по целевым фондам, охватывающих широкий спектр деятельности, а также несколько других проектов осуществляется, при этом их общий объем за данный период составил приблизительно 22,5 млн долл. США. Конгресс отметил, в частности, что несколько стран-членов продолжают поручать ВМО разработку и осуществление проектов с использованием средств, доступных НМГС, в особенности для закупки оборудования и услуг, а также для подготовки кадров. Конгресс также отметил, что несколько финансирующих агентств и правительств продолжали пользоваться услугами Организации для осуществления проектов по целевым фондам в третьих странах. Конгресс предложил странам-членам пользоваться данной схемой, которая продемонстрировала свою экономическую эффективность для НМГС.

3.7.1.22 Конгресс с удовлетворением принял во внимание шаги, предпринятые Генеральным секретарем в осуществлении проекта по целевому фонду «Наращивание потенциала в области управления национальными метеорологическими и гидрометеорологическими службами», финансируемого правительством Нидерландов. Конгресс также отметил, что Руководящие принципы управления НМС были распространены всем странам-членам. Конгресс выразил свою признательность Нидерландам и предложил Генеральному секретарю и далее оказывать поддержку стран-членов с целью повышения эффективности управления НМГС.

3.7.1.23 Конгресс также с удовлетворением отметил роль АКМАД в наращивании потенциала африканских НМГС через развитие людских ресурсов. Конгресс выразил признательность странам-членам, которые поддерживают и продолжают предоставлять поддержку АКМАД, и поручил Генеральному секретарю продолжать предпринимать усилия в этом направлении.

Всемирный банк, Межамериканский банк развития и другие финансирующие агентства

3.7.1.24 Конгресс отметил, что в течение рассматриваемого периода Всемирный банк, региональные банки развития и другие финансирующие агентства, такие, как Европейский союз, еще более признали важность метеорологической и гидрологической информации и продукции для крупных программ социально-экономического развития, а также для национальной деятельности по готовности к стихийным бедствиям и смягчению их последствий. Конгресс с удовлетворением отметил, что Всемирный банк продолжил поддержку осуществления проекта СНГЦ–СМБ, целью которого является улучшение сотрудничества между странами Средиземноморского бассейна в области оценки и рационального использования водных ресурсов с применением современных технологий. Конгресс также отметил, что Всемирный банк утвердил грант Международного банка развитиия для стран САДК для разработки региональной стратегии по расширению метеорологических применений в южной части Африки. Конгресс также отметил, что в целях повышения уровня сотрудничества между ВМО и Всемирным банком, Банк посетила миссия высокого уровня, возглавляемая Генеральным секретарем, и инициировала переговоры о заключении соглашения о сотрудничестве между двумя учреждениями.

3.7.1.25 Конгресс также с удовлетворением отметил, что ВМО успешно завершила исследование осуществимости финансируемого МБР, Канадой, Испаний и США Иберо-американского проекта по климату, который охватывает 13 стран Латинской Америки. Расходы на проведение этого исследования составляют 2 900 000 долл. США, из которых Испания сделала вклад в сумме 965 000 долл. США. Учитывая важность этого проекта для модернизации НМГС в большинстве латиноамериканских стран, Конгресс поручил Секретариату и участвующим странам предпринять усилия по оказанию содействия осуществлению этих проектов через соответствующие национальные полномочные органы.

3.7.1.26 Конгресс далее отметил, что ВМО оказывает помощь заинтересованным странам в переговорах о займах с МБР для финансирования подготовленных проектов/программ в поддержку НМГС. Кроме того, МБР поручил ВМО разработку и осуществление технико-экономического обоснования по предсказанию и смягчению социально-экономических воздействий Эль-Ниньо в Латинской Америке и Карибском бассейне. Конгресс также

отметил, что начаты переговоры с Африканским банком развития и Азиатским банком развития в целях укрепления сотрудничества и осуществления проектов/программ, представляющих общий интерес для ВМО и этих банков. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжить усилия по укреплению сотрудничества с этими учреждениями.

3.7.1.27 Конгресс далее отметил, что ВМО осуществляет тесное сотрудничество с Европейской комиссией в разработке проектов, в особенности тех, которые связаны с водными ресурсами. Комиссия финансировала разработку нескольких компонентов СНГЦ, в особенности для стран САДК, Западной и Центральной Африки, бассейна реки Конго и ИГАД. Конгресс с удовлетворением отметил, что Программа сотрудничества PHARE и TACIS Европейского союза все в большей степени поддерживает проекты в области мониторинга и охраны окружающей среды для стран Балтии, Центральной и Восточной Европы, Каспийского региона, Центральной Азии и Монголии. В этой связи Конгресс призвал заинтересованные страны-члены использовать эти источники. Конгресс также поручил Генеральному секретарю продолжать работу с Европейской комиссией и усиливать ее поддержку, оказываемую НМГС.

Техническое сотрудничество между развивающимися странами и двусторонняя помощь

3.7.1.28 Конгресс отметил экономическую эффективность ТСРС как средства развития и усиления коллективного, опирающегося на собственные силы, международного сотрудничества. Конгресс выразил благодарность странам-членам, принимающим участие в деятельности ТСРС, и призвал другие страны активно в нем участвовать. Он поручил Генеральному секретарю обеспечить поддержку развития этой деятельности в максимально возможной степени. Конгресс признал роль региональных и субрегиональных бюро в оказании содействия деятельности ТСРС в их соответствующих регионах, особенно в отношении определения имеющегося опыта. Конгресс также отметил важную роль двусторонней и многосторонней помощи в усилении и развитии НМГС. Конгресс также отметил, что часть деятельности по подготовке кадров в различных областях метеорологии и оперативной гидрологии осуществляется через направление экспертов и прикомандирование их к специализированным центрам и учебным кафедрам. Конгресс просил страны-члены обеспечить Генерального секретаря информацией о предоставляемой двусторонней помощи и призвал обмениваться информацией между странами-членами по этой схеме.

Деятельность по закупкам

3.7.1.29 Конгресс отметил, что за период 1995—1998 гг. оборудование и услуги для полевых проектов, включая проекты ПДС и региональных и субрегиональных бюро, были закуплены на общую сумму приблизительно в 16 848 000 долл. США.

Развитие программы и мобилизация ресурсов

3.7.1.30 Конгресс с удовлетворением отметил, что в ходе рассматриваемого периода Генеральным секретарем были предприняты особые усилия по увеличению ресурсов для деятельности по техническому сотрудничеству, а также по разработке соответствующих стратегий по нахождению новых источников финансирования. Конгресс выразил свою признательность Генеральному секретарю, который не жалел своих усилий для осуществления визитов высокого уровня в соответствующие агентства ООН, такие, как ПРООН, Бюро ООН по обслуживанию проектов, Благотворительный фонд ООН, Всемирный банк, МБР, Африканский банк развития, а также в двусторонние и многосторонние финан-сирующие агентства, такие, как Европейская комиссия, Министерство иностранных дел Финляндии, Французское министерство сотрудничества, которые могут быть упомянуты среди других. Генеральный секретарь и другие старшие должностные лица Организации также выполнили несколько миссий в страны-члены в целях повышения авторитета НМГС и обеспечения предоставления адекватных ресурсов, позволяющих им выполнить свою роль в деятельности по социально-экономическому развитию.

3.7.1.31 Конгресс выразил свою признательность за усилия, предпринятые для установления более тесных связей между ВМО и финансирующими агентствами, включая частный сектор, а также для установления партнерских отношений, ведущих к разработке и осуществлению проектов и программ, представляющих общий интерес, с другими программами и специализированными агентствами ООН, такими, как ЮНЕП, ЮНЕСКО и ФАО.

3.7.1.32 Конгресс отметил, что ВМО продолжала активно сотрудничать с такими региональными экономическими группировками, как Экономическое сообщество государств Западной Африки, САДК, ИГАД, Лига арабских государств, АСЕАН, СПРЕП, Индийская комиссия по океану и т. д. Это сотрудничество позволило составлять и разрабатывать программы и проекты в поддержку НМГС и связанных с ними учреждений. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжить деятельность в этом направлении и оказать помощь странам-членам, не принадлежащим к какой-либо из этих региональных групп, в поддержку потребностей заинтересованных НМГС.

3.7.1.33 Конгресс также отметил, что в целях обеспечения непрерывности осуществления основного обслуживания предоставлялась и предоставляется помощь новым независимым государствам (ННГ) и другим новым странам-членам ВМО в форме миссий, услуг экспертов, поставок запасных частей и расходуемых материалов. Конгресс выразил свою признательность за усилия, прилагаемые ВМО по организации технических конференций в помощь укреплению НМГС, восстановлению минимального желаемого уровня метеорологической и гидрологической инфраструктуры, продукции и обслуживания в поддержку устойчивого развития этих стран. Конгресс поручил Генеральному секретарю и далее предпринимать усилия по предоставлению помощи ННГ и новым странам-членам ВМО.

3.7.1.34 Конгресс признал, что страны-члены продолжают полагаться на Секретариат ВМО в поисках помощи и консультаций при составлении и развитии проектных и программных предложений, а также мобилизации ресурсов для своей деятельности. Конгресс признал важность участия стран-членов в этой деятельности и отметил, что при ограниченных ресурсах удовлетворение всех запросов стран-членов становится все более и более трудным. Поэтому Конгресс одобрил рекомендацию пятидесятой сессии Исполнительного Совета и уполномочил Генерального секретаря

учредить целевой фонд для деятельности по развитию ПТС в соответствии с кругом обязанностей и правилами, которые приводятся в дополнении II к настоящему отчету. Конгресс поручил Генеральному секретарю работать в тесном сотрудничестве с Исполнительным Советом, которому следует определить приоритеты деятельности, которая должна выполняться в рамках этого фонда, и четко определить статус и роль участвующих вкладчиков, не являющихся странами-членами, таких, как банки развития, НПО и частный сектор, в связи с межправительственным характером Организации.

3.7.1.35 Конгресс с удовлетворением принял во внимание инициативы, предпринятые Секретариатом, для поощрения новых форм финансирования через Фонд «Новое Солнце» и частный сектор. В частности, Конгресс отметил, что Фонд поддержал 24 проекта в области метеорологии и гидрологии на общую сумму 2 800 000 шв. фр., результатами осуществления которых воспользовались около 50 стран, среди которых имелся финансируемый правительством Швейцарии проект по предоставлению недорогих систем приема спутниковой информации для 30 стран-членов ВМО, а также создание Центра по воздушной, водной и связанной с ними окружающей среде (АВАРЕ).

3.7.2 Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству (пункт 3.7 повестки дня)

3.7.2.1 Конгресс напомнил, что на его двенадцатой сессии были приняты важные решения в отношениии расширения ПТС, которая рассматривается как неотъемлемая часть задач ВМО. В частности, Конгресс напомнил о своем решении, касающемся гармонизации функций Департамента технического сотрудничества и региональных бюро и приведения в соответствие расходов, связанных с деятельностью Секретариата в поддержку технического сотрудничества, с получаемыми поступлениями. Двенадцатым конгрессом было также одобрено создание субрегиональных бюро на экспериментальной основе. Конгресс с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь предпринял необходимые действия по осуществлению в пределах выделенных ресурсов его решений и решений последующих сессий Исполнительного Совета, особенно с точки зрения обеспечения эффективного осуществления ПТС.

3.7.2.2 В частности, Конгресс отметил, что осуществляет гармонизацию функций Департамента технического сотрудничества и региональных бюро и что на экспериментальной основе созданы субрегиональные бюро в Лагосе, Нигерия — для Западной Африки, в Сан-Хосе — для Северной и Центральной Америки и Карибского бассейна, в Найроби, Кения — для восточной и южной частей Африки, в Апиа, Самоа — для региона юго-западной части Тихого океана. Решение Конгресса о субрегиональных бюро записано в пункте 3.8.1 повестки дня.

3.7.2.3 Кроме того, Конгресс отметил, что основная деятельность Департамента технического сотрудничества, включающая планирование и координацию программ, сотрудничество с другими соответствующими агентствами и учреждениями, а также мобилизацию ресурсов, осуществляется и будет продолжать осуществляться. Конгресс также отметил, что Департамент технического сотрудничества был реорганизован с целью обеспечения наиболее экономически эффективного использования сотрудничества имеющегося персонала с персоналом региональных и субрегиональных бюро. Для персонала сформулированы новые рабочие задачи и определены конкретные области деятельности и программы. Была также обеспечена соответствующая подготовка персонала из Департамента и из региональных и субрегиональных бюро в области разработки программ и управления ими. Была также обеспечена необходимая координация между соответствующим персоналом.

3.7.2.4 В отношении бюджета для секретариатской поддержки ПТС Конгресс напомнил, что из регулярного бюджета была выделена единовременная дополнительная сумма для Фонда по техническому сотрудничеству в размере 4,5 млн шв. фр. для финансирования из регулярного бюджета расходов на покрытие потребностей переходного периода во время процесса реорганизации ПТС в течение двенадцатого финансового периода. Конгресс отметил, что были предприняты адекватные меры для решения этой задачи. В этом отношении Конгресс также отметил, что утвержденный бюджет на двенадцатый финансовый период будет сбалансирован по поступлениям и расходам.

3.7.2.5 В отношении тринадцатого финансового периода Конгресс согласился, что финансирование из регулярного бюджета должно продолжаться, с тем чтобы обеспечить покрытие расходов по постам, занятым в основной деятельности, как и в течение двенадцатого финансового периода. Кроме того, Конгресс согласился, что следует выделить средства для покрытия оперативных и транспортных расходов в рамках основной деятельности ПТС, поскольку аналогичные организационные меры существуют для других программ ВМО. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать свою деятельность по изысканию путей и средств увеличения ресурсов для деятельности по техническому сотрудничеству и призвал страны-члены сотрудничать с Секретариатом в этом вопросе.

Механизмы для проведения обзора деятельности ВМО по техническому сотрудничеству

3.7.2.6 Конгресс с удовлетворением отметил, что в соответствии с поручением Исполнительный Совет учредил Консультативную группу экспертов по техническому сотрудничеству и что эта группа оказалась полезной, предоставляя ориентировку и консультации Совету по соответствующим аспектам ПТС. Конгресс выразил свою признательность членам группы и приглашенным экспертам и в особенности ее председателю, г-ну К. Э. Берриджу, первому вице-президенту ВМО. Конгресс поручил Совету вновь учредить такую группу на следующий финансовый период и согласился с тем, что следует предоставить финансирование для оплаты расходов на ее совещания, проведение которых можно объединить с сессиями Исполнительного Совета.

3.8 Региональная программа (пункт 3.8 повестки дня)

3.8.0 Отчеты президентов региональных ассоциаций (пункт 3.8.0 повестки дня)

3.8.0.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчеты президентов региональных ассоциаций и выразил свое удовлетворение эффективно проводимой деятельностью ассоциаций,

несмотря на финансовые ограничения, испытываемые многими странами-членами ассоциаций. В отчетах представляется общий обзор и дается оценка основных видов деятельности региональных ассоциаций со времени Двенадцатого конгресса.

3.8.0.2 Конгресс поблагодарил президентов региональных ассоциаций за их постоянную преданность работе в своих соответствующих регионах в ответ на возрастающие потребности в метеорологической и гидрологической поддержке социально-экономического развития стран-членов. В этом контексте особо упоминалась важная роль, которую играют президенты во время своих командирований в страны-члены соответствующих регионов, особенно в деле освещения для плановых и директивных органов стран, которые они посещают, вопросов о важности видения метеорологии и оперативной гидрологии в качестве неотъемлемой части их национальных планов развития.

3.8.0.3 Конгресс признал важную роль, которую играют региональные ассоциации и их президенты в деле выполнения различных научно-технических программ ВМО. Он подчеркнул важность укрепления роли и функций региональных ассоциаций в деле создания более тесного сотрудничества среди стран-членов. В этой связи программа работы для сессий региональных ассоциаций должна в большей степени концентрироваться на деятельности регионов, с тем чтобы обеспечивать активное участие стран-членов.

3.8.0.4 Конгресс оказал полную поддержку приоритетам и программе дальнейшей работы региональных ассоциаций во время тринадцатого финансового периода, как это освещается в отчетах региональных ассоциаций, в частности работе, связанной с созданием единых и упрочненных национальных служб, и осуществления регионального компонента научно-технических программ ВМО, с уделением особого внимания новым приоритетным областям, особенно таким, как изменение климата, вопросы, связанные с окружающей средой, и устойчивое развитие. Он также решил, чтобы региональные ассоциации уделяли особое внимание совершенствованию потенциала НМГС в таком направлении, как сезонные и межгодовые предсказания климата с использованием проекта КЛИПС, а также расширение деятельности по техническому сотрудничеству между ВМО и региональными организациями в различных регионах.

3.8.0.5 Конгресс с удовлетворением отметил улучшения, касающиеся уровня осуществления научно-технических программ ВМО в странах-членах. Однако он с озабоченностью отметил недостаточный уровень обеспеченности, существующий в сетях станций наблюдений, в частности в аэрологических сетях, телесвязи, средствах обработки данных и информационной технологии в некоторых странах-членах. Он признал полезность внедрения новой технологии, такой, как EMWIN в юго-западной части Тихоокеанского региона и Интернет, для содействия решению проблем сбора и передачи метеорологических данных и продукции. В этой связи Конгресс предложил Генеральному секретарю продолжать оказывать необходимую поддержку, по мере надобности, для соответствующих стран-членов. Он также поручил Генеральному секретарю продолжать оказание помощи странам-членам в решении их проблемы 2000 г.

3.8.0.6 Конгресс признал постоянное ухудшение в деле получения аэрологических данных, особенно в РА I и РА II, из-за, среди прочих причин, замены навигационной системы ОМЕГА и финансовых ограничений во многих странах-членах. Он далее отметил проблему недостаточного обеспечения данными в центральной части Африки в результате нехватки соответствующих средств обмена данными, вызываемой высокой стоимостью содержания цепей ГСТ. Конгресс поручил КОС изучить и предложить соответствующие решения в отношении серьезных проблем недостаточного обеспечения данными в некоторых регионах, таких, как центральная часть Африки, с учетом имеющихся новых технологий обмена данными и продукцией, включая Интернет. Он также поручил Генеральному секретарю оказать помощь некоторым странам, испытывающим наиболее серьезные трудности, в решении их неотложных проблем, особенно с тем, чтобы дать им возможность обладания соответствующими средствами, такими, как Интернет, для обмена данными и продукцией. Он призывал доноров по линии ПДС и других доноров положительно рассмотреть вопрос об оказании странам-членам помощи в повышении уровня их аэрологических систем и других средств.

3.8.0.7 Конгресс еще раз подтвердил важность семинаров, практикумов, ознакомительных поездок и технических конференций по управлению. Эти мероприятия продемонстрировали свою полезность в улучшении потенциала НМГС. Поэтому Конгресс решил, чтобы такие мероприятия были поддержаны и организованы в течение тринадцатого финансового периода. Конгресс постановил, чтобы мероприятия, связанные с новыми технологиями, получили соответствующее признание.

3.8.0.8 Конгресс отметил, что участие представителей стран-членов из развивающихся стран в сессиях региональных ассоциаций и технических комиссий не является активным. Некоторые страны-члены выразили потребность в поддержке по участию в сессиях конституционных органов в определенных конкретных обстоятельствах. Конгресс поручил Исполнительному Совету изучить этот вопрос и изыскать пути и средства оказания содействия и упрощения возможности участия представителей стран-членов в работе региональных ассоциаций и технических комиссий и подготовить рекомендации Четырнадцатому конгрессу. Конгресс далее отметил потребность в обеспечении поддержкой докладчиков в РА I и, по мере необходимости, в других региональных ассоциациях по их участию в деятельности ВМО, связанной с их работой. Он зафиксировал свое решение по этим вопросам под пунктом 8 повестки дня.

3.8.0.9 Конгресс отметил важное значение, которое должны иметь вопросы профессионального и специализированного образования и подготовки кадров в регионах, и поручил Генеральному секретарю не жалеть усилий на оказание всяческой поддержки, особенно в устранении проблем, связанных с уходом в отставку старшего звена служащих из служб нескольких стран-членов.

3.8.0.10 Конгресс признал важность работы Комитета по ураганам РА IV и Комитета ЭСКАТО/ВМО по тайфунам, а также группы экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам. Он отметил необходимость проведения ежегодных совещаний этих комитетов и отразил свое решение под пунктом 8 повестки дня.

3.8.0.11 Конгресс также отметил важное значение работы Комитета РА I по тропическим циклонам для юго-западной

части Индийского океана и Комитета РА V по тропическим циклонам для юга Тихого океана и юго-восточной части Индийского океана и поддержал расширение их деятельности в течение тринадцатого финансового периода.

3.8.0.12 Конгресс признал ситуацию, с которой столкнулись некоторые НМС в связи с предоставлением метеорологического обслуживания вне НМС. Он поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать помощь странам-членам в повышении уровня их служб, чтобы улучшить их возможности по сравнению с другими источниками предоставления метеорологического обслуживания.

3.8.0.13 Конгресс приветствовал страны-члены, которые присоединились к ВМО со времени Двенадцатого конгресса. Он уделил большое внимание насущным потребностям, в частности НОРГ, в деле выполнения новых задач, связанных с поддержанием и модернизацией их инфраструктуры. Конгресс выразил признательность за финансовую и технологическую поддержку, обеспечиваемую этим странам странами-донорами.

3.8.0.14 Конгресс информировали о близости к завершению исследования целесообразности выполнения ибероамериканского проекта по климату, охватывающего 13 стран в Латинской Америке, и с удовлетворением отметил, что в нескольких странах это исследование уже осуществляется. Конгресс признал важность этого проекта для развития НМГС заинтересованных стран и выразил надежду, что соответствующие страны смогут предоставить необходимую поддержку. Конгресс поручил Исполнительному Совету и Генеральному секретарю обеспечить соответствующую поддержку, чтобы проект был полностью осуществлен во всех заинтересованных странах. Конгресс также информировали об исследовании целесообразности для проекта по улучшению социально-экономических последствий влияния Эль-Ниньо в Латинской Америке и Карибском бассейне, в котором примет участие значительное количество стран, и вскоре начнется его осуществление со стороны ВМО с использованием ее субрегионального бюро в Коста-Рике. Конгресс отметил успехи в деле выполнения проекта в РА III по модернизации сети телесвязи. Конгресс поручил Генеральному секретарю сохранять особый приоритет этого проекта, который считается важным для стран–членов РА III.

3.8.0.15 Конгресс отметил, что проект РА VI по РСПМД вошел в стадию планирования и осуществления. В рамках рабочей группы по планированию и осуществлению ВСП в РА VI создана специальная группа для решения проблем, связанных с основными средствами ВСП в некоторых странах Региона. Конгресс также информировали о создании координационной подгруппы РА VI по прогнозированию паводков и предупреждениям о них, с тем чтобы проводить оценку текущей ситуации, касающейся прогнозирования паводков и предупреждения о них, и разработать предложения по укреплению систем. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать, в пределах имеющихся ресурсов, оказание помощи, необходимой для этой деятельности.

3.8.0.16 Конгресс с удовлетворением отметил любезное предложение Португалии провести у себя тринадцатую сессию РА I на Мадейре в 2002 г. Он далее отметил предложение Республики Корея провести у себя двенадцатую сессию РА II в 2000 г. Он также отметил любезное предложение правительства Коста-Рики во время последней двенадцатой сессии РА IV о проведении у нее следующей сессии, если она не будет проводиться совместно с РА III. Он далее отметил предложение Эквадора провести у себя следующую сессию РА III. Делегации Венесуэлы и Эквадора предложили провести совместную сессию тринадцатых сессий РА III и IV в Кито и Каракасе соответственно. Этот вопрос обсуждался далее под пунктом 4.1 повестки дня. Двенадцатый конгресс с признательностью отметил любезное предложение Самоа провести у себя тринадцатую сессию РА V в Апиа в 2002 г. Он также отметил любезное предложение Венгрии провести у себя следующую сессию РА VI.

3.8.1 РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
(пункт 3.8.1 повестки дня)

РЕГИОНАЛЬНЫЕ БЮРО

3.8.1.1 Конгресс выразил свое удовлетворение активизацией роли региональных бюро в оказании содействия странам-членам соответствующих региональных ассоциаций в осуществлении научно-технических программ ВМО и другой деятельности, направленной на решение региональных проблем. Он особенно выделил, в частности, усилия региональных бюро по внесению вкладов в высокоприоритетные области, включая возрастающую роль таких бюро в качестве информационных центров для различных видов деятельности в своих соответствующих регионах. Конгресс подчеркнул, что эта деятельность, направленная на развитие НМГС, должна усиливаться и совершенствоваться.

3.8.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил похвальные усилия региональных и субрегиональных бюро в установлении тесных рабочих связей с другими региональными и субрегиональными группами и организациями в областях метеорологии и оперативной гидрологии, а также в соответствующих областях окружающей среды.

3.8.1.3 Конгресс изучил вопрос о местонахождении региональных бюро в течение тринадцатого финансового периода и отметил, что международный персонал Регионального бюро для Африки временно выполняет свои функции в штаб-квартире ВМО. Конгресс принял к сведению пожелание, выраженное РА I во время ее двенадцатой сессии (Аруша, Танзания, октябрь 1998 г.), содержать Региональное бюро ближе к своим странам-членам. Конгресс поручил Генеральному секретарю рассмотреть вопрос о временном переводе в подходящее время регионального директора с его персоналом в субрегиональное бюро для Восточной и Южной Африки в Найроби, Кения.

3.8.1.4 Конгресс рассмотрел исследование, проведенное Генеральным секретарем, относительно различных последствий перемещения Регионального бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана в одну из стран-членов РА II или РА V и решил, что Региональное бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана должно продолжать оставаться в штаб-квартире ВМО в Женеве в течение тринадцатого финансового периода.

3.8.1.5 В отношении Регионального бюро для Америки Конгресс отметил пожелание правительства Парагвая, чтобы это бюро по-прежнему размещалось в Асунсьоне, Парагвай. Конгресс в этой связи решил, что Региональное бюро для Америки должно оставаться в Асунсьоне, Парагвай. Конгресс

также принял к сведению любезное приглашение, сделанное правительством Бразилии, разместить у себя это Бюро. Он поручил Генеральному секретарю изучить финансовые расходы, которые может понести ВМО вследствие переезда этого Регионального бюро и оценить работу Регионального бюро в целях ее усиления. Он также поручил Генеральному секретарю информировать страны-члены региональных ассоциаций III и IV о результатах такого анализа для принятия надлежащих мер, которые будут рассмотрены на сессиях соответствующих региональных ассоциаций.

3.8.1.6 Конгресс выразил глубокую признательность правительствам Бурунди и Парагвая за размещение у себя региональных бюро для Африки и Америки соответственно.

Гармонизация функций

3.8.1.7 Конгресс рассмотрел меры, направленные на гармонизацию функций деятельности региональных/субрегиональных бюро и Департамента технического сотрудничества, и выразил свою признательность Генеральному секретарю за безотлагательные меры, принятые в этой связи. Конгресс далее приветствовал соответствующий механизм координации для обеспечения успеха этой гармонизации и принял во внимание, что Генеральный секретарь выпустил руководящие указания по функционированию региональных и субрегиональных бюро. Он поручил Генеральному секретарю продолжать деятельность по достижению высокого уровня координации между этими бюро для их эффективной работы.

3.8.1.8 Конгресс с удовлетворением отметил действенную реакцию субрегиональных бюро по оказанию помощи НМГС в их развитии, которые подвергаются воздействию стихийных бедствий гидрометеорологического происхождения, а также иным воздействиям. Он поручил Генеральному секретарю предпринять дальнейшую разработку соответствующих процедур, чтобы Секретариат и, в частности, региональные и субрегиональные бюро могли должным образом и эффективно прореагировать на потребности членов во время таких стихийных бедствий.

Субрегиональные бюро

3.8.1.9 Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые Генеральным секретарем по созданию субрегиональных бюро в Сан-Хосе (Коста-Рика), Найроби (Кения), Лагосе (Нигерия) и, совсем недавно, в Апиа (Самоа).

3.8.1.10 Конгресс выразил свою глубокую признательность правительствам Коста-Рики, Кении и Нигерии за размещение в этих странах соответственно субрегиональных бюро для Северной Америки, Центральной Америки и Карибского бассейна, а также для Восточной и Южной Африки и для Западной Африки; и правительству Самоа и СПРЕП за размещение субрегионального бюро для юго-западной части Тихого океана.

3.8.1.11 Конгресс отметил, что два субрегиональных бюро, а именно для Западной Африки и для Северной Америки, Центральной Америки и Карибского бассейна, начали действовать с февраля 1997 г., субрегиональное бюро для Восточной и Южной Африки — с июня 1998 г., а субрегиональное бюро для юго-западной части Тихого океана начало работу с апреля 1999 г. Конгресс отметил, что, хотя первые два учрежденных субрегиональных бюро действуют только в течение немногим более двух лет, они уже сыграли активную роль в поддержке стран-членов. В частности, эти субрегиональные бюро установили контакты и расширили рабочие взаимоотношения с национальными и региональными представителями двусторонних и многосторонних доноров и организаций для того, чтобы нацелить их на поддержку национальных и региональных метеорологических и гидрологических проектов. Они предприняли ряд командирований в НМГС с целью разработки проектных предложений и оказания содействия в мобилизации ресурсов. Конгресс отметил, что недавно проведенные сессии соответствующих региональных ассоциаций выразили удовлетворение деятельностью субрегиональных бюро.

3.8.1.12 Конгресс изучил вопрос о важности учреждения субрегионального бюро для Азии с целью обслуживания стран-членов Региона II и некоторых стран-членов в Юго-Восточной Азии в РА V и поручил Генеральному секретарю изучить вопрос о возможности учреждения такого бюро для Азии с соответствующим профессиональным персоналом и финансовыми ресурсами. Бюро должно располагаться в одной из стран-членов РА II, принимая во внимание географический баланс и обширные территории Азии и Юго-Восточной Азии. Конгресс с интересом отметил предложение Пакистана разместить у себя бюро. Еще одна страна-член высказалась за необходимость размещения бюро в западной части Азии. Конгресс поручил Генеральному секретарю предложить всем странам-членам РА II рассмотреть возможность размещения у себя субрегионального бюро для Азии. В этой связи Конгресс поручил Генеральному секретарю, при консультации с президентами РА II и РА V, решить вопрос о размещении субрегионального бюро и отразил свое мнение в пункте 8 повестки дня.

3.8.1.13 Конгресс рассмотрел вопрос о возможности учреждения субрегионального бюро для стран центральной, восточной и южной частей Региона VI. Некоторые страны-члены сочли, что бюро могло бы быть создано как можно скорее. Другие страны-члены сочли, что рассмотрение этого вопроса следует продолжить на РА VI. Правительство Болгарии предложило разместить у себя субрегиональное бюро для Региона. Конгресс поручил Генеральному секретарю, при консультации с президентом РА VI, закончить изучение этого вопроса, в соответствии с рекомендациями двенадцатой сессии РА VI (Тель-Авив, май 1998 г.), и принять решение о создании субрегионального бюро. Конгресс также поручил Генеральному секретарю, чтобы отчет о принятых мерах был доложен на пятьдесят второй сессии Исполнительного Совета. Он далее поручил Генеральному секретарю усилить поддержку странам-членам Региона, используя соответствующие средства.

3.8.1.14 Конгресс положительно оценил удовлетворительное функционирование субрегиональных бюро для Западной Африки и Северной Америки, Центральной Америки и Карибского бассейна и рекомендовал, чтобы эти бюро продолжали работу в течение тринадцатого финансового периода. Конгресс просил, чтобы Исполнительный Совет был информирован об их деятельности и оценил работу, помощь, предоставляемую НМГС, и экономическую эффективность субрегиональных бюро. Конгресс далее поручил Исполнительному Совету рассмотреть эту оценку до учреждения дополнительных субрегиональных бюро.

3.8.1.15 Конгресс выразил свое полное удовлетворение включением в 5ДП отдельной главы о Региональной программе, которая посвящена вопросам, касающимся функционирования НМГС, представляющим общие интересы для отдельного региона или группы регионов, с учетом конкретных местных и региональных условий.

4. СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИИ (пункт 4 повестки дня)

4.1 КОНФЕРЕНЦИИ (пункт 4.1 повестки дня)

4.1.1 Конгресс изучил информацию, представленную Генеральным секретарем, относительно приглашений для проведения сессий конституционных органов в течение тринадцатого финансового периода (2000—2003 гг.). Дополнительная информация, представленная делегациями на Тринадцатом конгрессе, позволила составить предварительную программу сессий этих органов (см. дополнение III к настоящему отчету). Генеральному секретарю было поручено продолжать дальнейшие переговоры по поиску стран-организаторов для тех сессий региональных ассоциаций/технических комиссий, для которых пока не получено приглашение, с тем чтобы обеспечить проведение возможно большего количества сессий за пределами Женевы. Это решение соответствует политике, принятой предыдущими конгрессами. Конгресс отметил, что в соответствии с правилом 17 Общего регламента ВМО в случае, если никакого приглашения не получено в срок за 300 дней до планируемого открытия соответствующей сессии, то такая сессия проводится в штаб-квартире ВМО.

4.1.2 Конгресс поручил Исполнительному Совету обеспечить, чтобы сессии конституционных органов организовывались, насколько это возможно, таким образом, что нагрузка на страны-члены и Секретариат могла быть равномерно распределена в течение тринадцатого финансового периода.

4.1.3 Конгресс также подтвердил политику, принятую предыдущими конгрессами, в отношении помощи, оказываемой Организацией по проведению сессий конституционных органов за пределами Женевы.

4.1.4 Бюджетные последствия, касающиеся программы сессий конституционных органов в течение тринадцатого финансового периода, были обсуждены по пункту 8 повестки дня.

4.2 ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (пункт 4.2 повестки дня)

4.2.1 Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за удовлетворение потребностей в лингвистическом обслуживании, предоставленном в пределах бюджетных ассигнований, включая запрошенное его двенадцатой сессией дополнительное обслуживание на арабском и китайском языках всех конституционных органов, для которых оно требовалось, без дополнительных расходов для Организации. Он отметил, что, осуществляя это, Генеральный секретарь принял ряд жестких мер, направленных на уменьшение объема и стоимости выпуска документации с целью обеспечения такого обслуживания при сокращенных ассигнованиях из регулярного бюджета на лингвистическое обслуживание. В результате этого объем предсессионной документации для совещаний конституционных органов был сокращен в среднем на 32,2 %, а продолжительность отдельных совещаний была уменьшена на один-два дня, что привело к сокращению на 8,3 % продолжительности в днях совещаний конституционных органов по сравнению с одиннадцатым финансовым периодом. Однако некоторые страны-члены отметили, что все еще имеются возможности дальнейшего улучшения в отношении аспектов качества письменного перевода и своевременности распространения документации.

4.2.2 Поблагодарив Генерального секретаря за высококачественый перевод на арабский язык, арабоговорящие страны-члены предложили расширить в тринадцатом финансовом периоде обслуживание на арабском языке до перевода корреспонденции и Технического регламента, в чем они были широко поддержаны. Они также просили предоставить дополнительные посты для обслуживания на арабском языке и включить в бюджет, который будет представляться на Четырнадцатом конгрессе, ассигнования, необходимые для предоставления полного обслуживания на арабском языке, начиная с четырнадцатого финансового периода. Делегация Китая, поддержанная многими другими странами-членами, просила о расширении в тринадцатом финансовом периоде обслуживания на китайском языке до предоставления документации сессий технических комиссий.

4.2.3 Признавая, что запрашиваемое расширение обслуживания будет дополнительным шагом в направлении более сбалансированного использования всех официальных и рабочих языков ВМО, но также, что основные меры по экономии, уже осуществленные в ходе двенадцатого финансового периода, включая сохранение укомплектования постоянным персоналом на уровне, ниже минимального, Конгресс выразил обеспокоенность по поводу стоимости этих расширений лингвистического обслуживания и подчеркнул необходимость поиска новых путей финансирования, не понижая уровня обслуживания на всех языках. Он поручил Генеральному секретарю провести исследование системы лингвистического обслуживания ВМО с целью достижения наивысшего уровня эффективности. В это исследование следует включить финансовые аспекты, а также дать примеры решений, принятых другими организациями. Результаты следует представить в отчете Исполнительному Совету, который, в свою очередь, подготовит рекомендацию для Четырнадцатого конгресса.

4.2.4 Конгресс решил расширить лингвистическое обслуживание на арабском языке, включив перевод корреспонденции, а также предоставление документации для сессий технических комиссий на китайском языке с финансированием, в случае надобности, из бюджета соответствующих программ. Он принял резолюцию 19 (Кг-XIII).

4.2.5 Конгресс рассмотрел запрос Анголы, Бразилии, Кабо-Верде, Гвинеи-Бисау, Мозамбика, Португалии, а также Сан-Томе и Принсипи, касающийся использования португальского языка в качества официального и рабочего языка Организации и принял резолюцию 20 (Кг-XIII). Он уполномочил Генерального секретаря обеспечить устный перевод на португальский язык для сессий РА I и III в ходе тринадцатого финансового периода, используя для этого имеющиеся ресурсы. Он также отметил, что существующие мероприятия в отношении отдельного целевого фонда для предоставления внебюджетных ресурсов для устного перевода на португальский язык, учрежденного Двенадцатым конгрессом (резолюция 26 (Кг-XII) —

Использование португальского языка), можно и далее применять для этой цели на сессиях Конгресса.

4.2.6 Конгресс с удовлетворением отметил, что предвидя, что для успешного использования любой системы перевода с использованием компьютера (ПИК) потребуется разработка терминологии ВМО, был создан многоязычный терминологический банк данных (МЕТЕОТЕРМ). Он уже насчитывает более 40 000 позиций, многие из которых даны на нескольких официальных языках ВМО и служат переводчикам в качестве ценного терминологического пособия. Конгресс поручил Генеральному секретарю вести дальнейшую разработку МЕТЕОТЕРМ в рамках имеющихся ресурсов. Конгресс также отметил, что ПИК для достижения эффективности все еще требует дальнейшей разработки и что к сокращению расходов на обработку текстов в недалеком будущем может привести система распознавания голоса.

4.2.7 Конгресс с удовлетворением отметил, что в соответствии с резолюцией 26 (Кг-XII) португальский язык использовался для устного перевода на двенадцатых сессиях РА I и III, а также на Тринадцатом конгрессе. Он выразил свою признательность Бразилии за предоставление устного перевода на португальский язык для двенадцатой сессии РА III, а также Австралии, Макао, Португалии и Соединенным Штатам Америки, за их взносы на счет целевого фонда, учрежденного Генеральным секретарем, для создания внебюджетных ресурсов, требующихся для финансирования такого обслуживания.

4.2.8 На будущее Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать свои усилия по сокращению расходов по выпуску документации во всех направлениях, включая использование технологии распознавания голоса и ПИК, как только они станут пригодными для практического применения.

4.3 Публикации (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за работу по Программе публикаций, выполненную в течение двенадцатого финансового периода. Он приветствовал новые важные издания обязательных публикаций и просил Генерального секретаря продолжить усилия по предоставлению равных возможностей использования всех языков, а также издавать все официальные издания на всех языках до конца соответствующего финансового периода. Конгресс поблагодарил Исполнительный Совет за непрерывно предпринимаемые меры по содействию Программе и эффективному использованию Секретариатом новых технологий и методов работы в целях уменьшения объема и стоимости публикаций при одновременном постоянном улучшении их внешнего оформления и практичности, что повышает престиж ВМО. Был также высоко оценен обширный ряд и качество информационных материалов, выпущенных в течение прошедших четырех лет самым экономически эффективным путем. Конгресс также поблагодарил страны-члены, которые активно вносили свой вклад в Программу, осуществляя перевод и подготовку публикаций.

4.3.2 Вновь подчеркивая важность Программы публикаций ВМО, Конгресс поручил Исполнительному Совету продолжить регулярное рассмотрение хода дел в Программе и обеспечить детальное руководство всей Программой публикаций в течение тринадцатого финансового периода, включая планирование, производство и распространение публикаций, с учетом потребностей стран-членов ВМО и возможностей, имеющихся у них, а также фондов, имеющихся в бюджете Программы публикаций, включая фонд публикаций.

4.3.3 Конгресс вновь подтвердил, что основная функция Программы публикаций Организации состоит в наиболее широко возможном распространении среди НМГС информации, необходимой для выполнения их задач. Он счел, что эта функция является более важной, чем любые другие меры, направленные на увеличение поступлений от продажи публикаций. В этой связи стоимость печати публикаций, в частности, обязательных публикаций, должна покрываться, до определенной степени, за счет поступлений от продажи, но рассмотрение потенциального дохода от продажи не должно мешать распространению среди НМГС информации, содержащейся в публикациях, наиболее экономичными средствами. Конгресс подтвердил, что воспроизведение в рамках НМГС информации, распространяемой ВМО, не должно подлежать каким-либо ограничениям, за исключением указания источника. Он одобрил рекомендацию Совета о том, что такие публикации, как сокращенные отчеты конституционных органов, которые не могут принести большого дохода от продажи, следует распространять наиболее экономичными имеющимися средствами.

4.3.4 Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать усилия по расширению электронного распространения публикации в тех случаях, когда это может и далее способствовать выполнению задач Организации и ее стран-членов. Он поручил продолжать испытания, позволяющие поэтапно внедрить в рамках бюджетных ресурсов распространение публикаций с помощью электронных средств в течение тринадцатого финансового периода. Признавая, что публикации в бумажной форме будут требоваться некоторым потребителям параллельно с электронными их вариантами, а также, что стоимость печати меньших чем прежде тиражей приведет к более высоким расходам на единицу продукции, Конгресс счел, что было бы важным снизить потребность в печатных публикациях до минимума по мере того, как удовлетворительные альтернативные электронные способы представления публикаций станут доступными. Принимая во внимание, что носитель для распространения информации не должен влиять на ее создание, Конгресс счел, что существующие рабочие взаимоотношения и распределение ответственности между Программой публикаций и научно-техническими департаментами следует оставить такими, какими они были ранее.

4.3.5 Конгресс отметил, что хотя количество материала, включаемого в обязательные публикации, и количество требуемых языков постоянно увеличиваются, ресурсы, выделяемые на Программу, подвергаются такому же бюджетному нажиму, что и другие программы. Признавая, что необходимы ресурсы для развития электронных издательских средств и других новых методов, он просил, чтобы после выделения средств на такое развитие оставшиеся ресурсы были равномерно распределены между утвержденным списком обязательных публикаций, и чтобы в рамках внутреннего хозрасчета или иными методами Программа несла ответственность за расходы на публикации, превышающие такие ассигнования. Конгресс выразил обеспокоенность в

связи с задержкой выпуска обязательных публикаций на нескольких языках и призвал Генерального секретаря изыскать ресурсы там, где это возможно, для улучшения ситуации, а также возможности для обеспечения перевода большего количества публикаций в поддержку программ. Он поручил Генеральному секретарю предпринимать любые административные меры, какие он мог бы счесть нужными с целью максимального использования существующих ресурсов для удовлетворения новых потребностей в пределах этих ресурсов, сохраняя стандарты высокого качества публикаций.

4.3.6 Конгресс принял решение о расширении лингвистического обслуживания на арабском и китайском языках, включая подготовку *Технического регламента* (ВМО-№ 49) и *Руководства по климатологической практике* (ВМО-№ 100). Он также просил Генерального секретаря найти, при консультации с Китайской метеорологической администрацией, пути и средства, которые могли бы сделать возможным издание на китайском языке некоторых *руководств*.

4.3.7 Конгресс принял резолюцию 21 (Кг-XIII), определяющую на тринадцатый финансовый период общую политику в связи с Программой публикаций ВМО. В дополнении к данной резолюции содержится список обязательных публикаций ВМО и языков, на которых они должны выпускаться в течение тринадцатого финансового периода. Конгресс принял во внимание, что список дополнен изданиями 12 обязательных публикаций на новых языках, и решил, что их следует финансировать с помощью перемещения ресурсов из бюджетов соответствующих программ. Он просил Генерального секретаря обсудить вопросы подготовки изданий на других языках, особенно на арабском и китайском, с заинтересованными странами-членами с целью минимизации расходов на такие издания без ущерба для их содержания и качества.

4.4 АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧРЕЖДЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс и усовершенствования, достигнутые в Секретариате в области автоматизации учрежденческой деятельности и информационно-технического обеспечения после Двенадцатого конгресса. Он отметил, что среда пользователей ПК изменилась в связи с переходом от системы MS-DOS на Windows 95 после Windows 3.1 и что эти усовершенствования дали возможность Секретариату должным образом использовать современные средства для учрежденческой деятельности с целью более эффективного применения новой информационной технологии.

4.4.2 Конгресс отметил также, что 64 Web-узла стран-членов были подключены к узлу Web ВМО. Он также отметил, что страны-члены могут направлять и загружать файлы в серверы Web и FTP, а также проводить эти операции в обратном направлении, используя либо протокол FTP, Netscape, либо MS Internet Explorer. По мнению Конгресса, эта возможность будет во все возрастающей степени приобретать все более важное значение для осуществления связи между Секретариатом и странами-членами по мере того, как все большее количество стран-членов будет приобретать соответствующую информационную технологию. Конгресс информировали о мерах безопасности, которые принимаются для защиты информационных систем ВМО от вирусов и других видов вторжений. Конгресс поручил Генеральному секретарю представить структуру узла Web ВМО так, чтобы она была удобнее для пользователя. Кроме того, Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжить предоставление необходимой помощи странам-членам в создании узлов Web, а также на этапах планирования и осуществления автоматизации учрежденческой деятельности с целью достижения совместимости с имеющимися и будущими информационными системами Секретариата. Одним из видов использования узла Web ВМО, твердо поддержанного Конгрессом, стало создание в этом узле прямых связей с официальными прогнозами и предупреждениями, выпускаемыми НМГС и хранящимися на их узлах Web, в контексте резолюции 40 (Кг-XII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанным с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности.

4.4.3 Конгресс отметил далее расширение возможностей электронной почты, в результате чего обеспечивается более быстрый, простой и надежный обмен сообщениями и информацией. В этой связи он отметил, что на домашней странице ВМО появился справочник адресов ВМО, содержащий обновленный перечень адресов электронной почты персонала. Конгресс был информирован о том, что определенные страны-члены испытывают некоторые трудности в обмене с Секретариатом сообщениями по электронной почте. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжить предоставлять странам-членам консультации, когда встречаются такие трудности, с целью содействия применению всех подходящих технических решений для улучшения ситуации. Конгресс поручил Генеральному секретарю сделать доступными на домашней странице ВМО по возможности подробные списки адресов дискуссионных групп и экспертов рабочих групп региональных ассоциаций и технических комиссий. Конгресс информировали о том, что сообщения, направляемые по электронной почте в Секретариат и из Секретариата, считаются эквивалентными телефонным звонкам. Конгресс, однако, посчитал, что выпущенный на бланке страны-члена и подписанный соответствующим уполномоченным лицом документ, прилагаемый к сообщению, передаваемому по электронной почте в Секретариат, следует рассматривать как сообщение, переданное по телефаксу.

4.4.4 Конгресс отметил, что в Секретариате впервые разрабатывается стратегия в области информационных систем. В новом здании штаб-квартиры ВМО идет монтаж самого современного компьютерного оборудования, а также соответствующей сети. Подобная сетевая инфраструктура позволит ВМО использовать самые последние технологии для видеоконференций, электронной почты, речевой почты и другого мультимедийного обслуживания. В стадии планирования и/или разработки находятся новые проекты по информационной технологии/информационному обслуживанию с тем, чтобы удовлетворить потребности Организации в течение последующих четырех лет, такие как система управления документацией предприятия, интрасеть и экстрасеть, а также система управления базой данных клиент/сервер. Конгресс поручил Генеральному секретарю направить странам-членам документ о стратегии в области информационных систем, как только он будет завершен.

4.4.5 Конгресс отметил, что масштаб планов на тринадцатый финансовый период превышает имеющиеся финансовые ресурсы и что в предложениях по бюджету на тринадцатый финансовый период определены потребности в дополнительных высококвалифицированных людских ресурсах в виде услуг консультантов в поддержку деятельности информационных систем. Конгресс рассмотрел эти аспекты в пункте 8 повестки дня.

5. ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (пункт 5 повестки дня)

5.1 Конгресс рассмотрел предпринятые в течение двенадцатого финансового периода действия, направленные на усиление Программы по информации и связям с общественностью и ее растущую деятельность в поддержку научно-технических программ по широкому их освещению и увеличению информируемой аудитории на благо НМГС. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать держать под контролем необходимость в повышении общественной значимости и усилении поддержки деятельности ВМО со стороны общественности посредством более целенаправленной пропагандистской политики и улучшения координации с системой ООН, в продолжении формирования единого и прочного имиджа ВМО и НМГС и развития подходов и методик, а также поисков соответствующих средств для осуществления усовершенствованной информационной стратегии.

5.2 Конгресс решил, что новая информационная стратегия ВМО должна иметь главной задачей широкое освещение роли и общественной значимости ВМО и НМГС в деле обеспечения благосостояния каждой отдельной личности, групп населения и наций. В частности, Конгресс отметил, что основные элементы этой стратегии должны включать необходимость для НМГС всех стран-членов определиться в качестве составной части системы ВМО; расширение информируемой аудитории как на национальном, так и региональном уровнях; разработку эффективных ключевых обращений, содержащих отклики с мест на глобальные инициативы и перспективы; укрепление стратегических альянсов со средствами массовой информации, особенно со средствами вещания, и внедрение информационной культуры во всю деятельность ВМО. Конгресс согласился с тем, что такая стратегия будет представлять собой надежную основу, позволяющую Программе по информации с связям с общественностью добиться большей информированности групп населения о ценном вкладе метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин об окружающей среде в устойчивое развитие и сплочения поддержки для ВМО и НМГС.

5.3 Конгресс поручил Генеральному секретарю вести дальнейшую разработку и осуществление информационной стратегии. Конгресс далее настоятельно призвал Генерального секретаря продолжать расширять возможности ИСО, пользуясь преимуществами современных технологий, посредством модернизации и умелого управления фототекой ИСО, видеоархивами и средствами редактирования и разработки баз данных средств массовой информации и других контактов ИСО с целью более широкого распространения пресс-релизов и других материалов информации общественности. Конгресс отметил, что достижения в информационной технологии способствуют быстрым социально-экономическим преобразованиям во всем мире, и в этой связи предложил Генеральному секретарю обеспечить возможности использования этих достижений в Программе по информации и связям с общественностью, а также их различные применения для поддержки ВМО и НМГС, особенно с более широким использованием Интернета и развитием Web-узла ВМО. Конгресс также просил страны-члены расширить их собственную деятельность по информации и связям с общественностью с учетом информационной стратегии и оказать поддержку Программе.

5.4 Конгресс призвал к расширению вовлечения НМГС в разработку стратегических альянсов с национальными средствами массовой информации для целей распространения ключевых обращений и достижения более яркого имиджа всей деятельности НМГС. Он также призвал к более тесному сотрудничеству в разработке совместных инициатив по повышению осведомленности общественности, особенно по случаю Всемирного метеорологического дня и Всемирного дня воды, которые ежегодно широко отмечаются по различной тематике. По каждому случаю специально выпускались и широко распространялись серии плакатов, брошюр, тематических видеофильмов, радиопрограмм и наборы информационных материалов.

5.5 Конгресс вновь подтвердил свою поддержку наращиванию потенциала НМГС, особенно по улучшению их навыков представления информации и общения с аудиторией и по улучшению их имиджа посредством учебных практикумов и более тесного сотрудничества с печатными и электронными средствами массовой информации. В частности, он выразил признательность за успешное проведение учебных практикумов в Коста-Рике, Лондоне и Каире и подготовку к еще одному практикуму для франкоязычных стран. Эти практикумы улучшили навыки участников по передаче и эффективному представлению информации о погоде на телевидении и радио. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать организовывать учебные практикумы по работе со СМИ для ведущих метеорологических программ на сетях телевидения, радио, в прессе и Всемирной паутине с целью улучшить их навыки представления и распространения информации в поддержку программ ВМО и в особенности Программы по метеорологическому обслуживанию населения с целью улучшения имиджа и признания роли НМГС и ВМО. Конгресс подчеркнул далее необходимость привлечения региональных и субрегиональных бюро к более активной работе по пропаганде роли, достижений и успехов ВМО и НМГС. В этой связи Конгресс поручил Генеральному секретарю оказывать необходимую поддержку региональным и субрегиональным бюро.

5.6 Конгресс выразил признательность за успешное участие ВМО в ряде международных мероприятий, таких, как ЭКСПО-98 в Лиссабоне при координации с другими агентствами ООН, и за разработку совместных информационных средств, таких, как межагентский *Атлас океанов*. Конгресс настоятельно призвал Генерального секретаря продолжать пользоваться международными ярмарками и выставками для улучшения имиджа ВМО и НМГС и для расширения сотрудничества с другими агентствами ООН в рамках Объединенного информационного комитета ООН.

5.7 Конгресс принял к сведению успешные результаты, достигнутые благодаря серии международных пресс-конференций и кампаний в средствах массовой информации,

организованных по нескольким крупным темам или совместно с региональными и международными мероприятиями. Сюда вошли, среди прочего, начало выпуска Научных оценок ВМО/ЮНЕП об истощении озонового слоя и последовательном его разрушении, Первая межправительственная экспертная оценка последствий Эль-Ниньо, Конференции сторон РКИК ООН в Киото и Буэнос-Айресе и КБО ООН в Риме и Дакаре; Хабитат в Стамбуле и Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам продовольствия в Риме. Конгресс настоятельно призвал Генерального секретаря продолжать делать упор на кампаниях в средствах массовой информации и строить отношения с ними, пользуясь научными событиями и международными мероприятиями.

5.8 Конгресс призвал Генерального секретаря внести в качестве ключевого элемента Программы ИСО и в рамках усилий ВМО, направленных на расширение контактов, вопрос о разработке соответствующих механизмов, развитии связей и общения с представителями НПО, академических кругов и гражданского общества, с тем чтобы обеспечить лучшее понимание руководителями верхнего звена роли и вклада метеорологии и оперативной гидрологии, а также деятельности НМГС в социально-экономическое развитие. В этом контексте Конгресс поручил, чтобы Программа ИСО поддерживала усилия НМГС, направленные на обеспечение большего объема материала в экологических изданиях, в публикациях по окружающей среде и в других учебных публикациях, включая учебный материал, предназначенный для детей.

5.9 Конгресс принял резолюцию 22 (Кг-XIII).

6. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
(пункт 6 повестки дня)

6.1 ОТЧЕТ ПО МОНИТОРИНГУ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО
(пункт 6.1 повестки дня)

6.1.1 Конгресс с благодарностью принял к сведению отчет президента, представленный от имени Исполнительного Совета, по оценке прогресса, достигнутого в деле выполнения установленных показателей и основных долгосрочных целей программ ВМО на период 1994—1997 гг. в том виде, в каком они указаны в соответствующих частях Третьего и Четвертого долгосрочных планов. Он также отметил, что отчет основывался на использовании схемы мониторинга и оценки, разработанной Исполнительным Советом по поручению Конгресса.

6.1.2 Конгресс принял к сведению тот факт, что Исполнительный Совет с помощью своей рабочей группы по долгосрочному планированию подготовил сводную общую оценку программ ВМО и хода осуществления научно-технических программ по отдельности. Она была основана на независимых материалах, представленных президентами региональных ассоциаций и технических комиссий, а также Генеральным секретарем.

6.1.3 Конгресс согласился с мнением Исполнительного Совета о том, что был достигнут прогресс, в особенности в следующих областях:

a) улучшение прогнозов по всему земному шару;
b) улучшение предупреждений по неблагоприятным экологическим условиям и опасным метеорологическим и гидрологическим явлениям;
c) повышение надежности сезонных прогнозов в тропиках;
d) расширение и обоснование проверенной научной базы для обеспечения мирового сообщества информацией по изменчивости и изменению климата; и
e) расширение поддержки национальных усилий, направленных на устойчивое развитие.

Были осуществлены различные виды деятельности и в более широком диапазоне, включая меры в поддержку международных положений, относящихся к РКИК ООН и КБО ООН. Также были достигнуты значительные успехи в решении важных вопросов, вызывающих озабоченность Организации, таких, как международный обмен данными, роль и работа НМГС, роль ВМО и ее взаимосвязь с системой ООН.

6.1.4 В то же время Конгресс также признал, что перед Организацией и ее странами-членами, особенно их НМГС, все еще стоят важные задачи, которые необходимо решать. В связи с существованием серьезных бюджетных ограничений и финансовых трудностей имелись сравнительно небольшие возможности для маневров в целях удовлетворения многочисленных высокоприоритетных потребностей. Финансовые аспекты долгосрочного плана должны рассматриваться в будущем более тщательно. Это должно включать в себя, среди прочего, планирование для обеспечения финансовой жизнеспособности, соответствующие инициативы по мобилизации ресурсов и увязку планируемой деятельности Организации с имеющимися ресурсами. Исполнительному Совету было также поручено иметь в виду этот аспект при подготовке следующего долгосрочного плана.

6.1.5 Конгресс принял к сведению, что в отчете по оценке, рассмотренном Исполнительным Советом, определены достижения, вопросы и проблемы, связанные с различными программами. Конгресс согласился с тем, что по-прежнему необходимо выявление таких проблем в ходе будущего мониторинга и оценки программ ВМО. Конгресс далее согласился с тем, что будущий мониторинг и оценка должны четко определять трудности и области совершенствования, таким образом способствуя, по мере надобности, дальнейшему проведению анализов актуальных вопросов, вызывающих озабоченность, и/или принятию подходящих мер для преодоления недостатков при осуществлении программ ВМО. На этой основе следует подготавливать рекомендации, с учетом полученного опыта, в целях улучшения процесса долгосрочного планирования.

6.1.6 В свете проведенных мониторинга и оценки Конгресс считал, что существует постоянная потребность в дальнейшем решении проблем, связанных с разрывом в соответствующем обслуживании, обеспечиваемом развитыми и развивающимися странами. Конгресс также согласился с необходимостью расширенного стратегического подхода для оказания помощи странам-членам, с тем чтобы они могли в более полной мере участвовать в выполнении программ ВМО и получать отдачу от их реализации.

6.1.7 Конгресс далее принял к сведению информацию о том, что результаты мониторинга доказали свою полезность, и согласился с тем, что подобный обзор должен быть проведен по 5ДП.

6.1.8 Конгресс согласился с Исполнительным Советом относительно того, что в будущем следует подготовить обзор процесса мониторинга, имея в виду улучшение и упрощение

процедур мониторинга. Конгресс поручил Исполнительному Совету провести такой обзор и также поручил Генеральному секретарю оказать помощь Совету в этой работе.

6.2 Пятый долгосрочный план ВМО (2000—2009 гг.) (пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Конгресс рассмотрел Пятый долгосрочный план, охватывающий период 2000—2009 гг., который был подготовлен согласно решению Двенадцатого конгресса. Конгресс с удовлетворением отметил, что в соответствии с рекомендациями, ставшими результатом рассмотрения Исполнительным Советом процесса планирования в ВМО, включая, среди прочих вопросов, формат, структуру и содержание долгосрочных планов, 5ДП был подготовлен в новом формате в виде единого тома, в котором совмещается информация, аналогичная той, что содержалась в частях I и II предыдущих планов. Несмотря на меньший объем, в новом плане представляется необходимая широкая перспектива политики, стратегии и приоритетов ВМО, а также подробно описываются программы и деятельность ВМО в такой форме, которая дает возможность оценки их осуществления. Конгресс отметил, что эти программы и виды деятельности четко отражены в предложениях Генерального секретаря по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период.

6.2.2 Было отмечено, что при подготовке 5ДП была принята во внимание исходная информация, полученная на различных стадиях от различных конституционных органов, их рабочих групп, групп экспертов Исполнительного Совета и других органов. Комментарии по поводу Плана были также получены от многих членов ВМО. Конгресс поблагодарил всех тех, кто участвовал в подготовке Плана, включая Генерального секретаря, за их усилия по подготовке всеобъемлющего планового документа, который в наступающем десятилетии послужит общим руководством для стран-членов при составлении их собственных планов развития в областях метеорологии (включая климатологию), оперативной гидрологии и связанных с ними наук об окружающей среде.

6.2.3 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу того, что при подготовке 5ДП использовался итеративный и интерактивный процесс, и настоятельно призвал продолжить широкое и активное участие стран-членов в этом процессе. Он подчеркнул важность применения в ВМО процесса планирования, позволяющего Организации отразить свои цели и стремления, а также предусмотреть и/или реагировать на изменения и отклонения.

6.2.4 Конгресс согласился с тем, что в ходе первого десятилетия XXI века Организация и НМГС ее стран-членов будут, вероятно, подвержены влиянию широко разнообразных внешних и внутренних факторов, включая политические и социально-экономические события, а также достижения в науке и технологии. Изменение климата, стихийные бедствия, водные ресурсы также будут оставаться большими задачами. ВМО следует продолжать активно реагировать на эти задачи и обеспечить, чтобы метеорология, гидрология и связанные с ними науки вносили свой существенный вклад в устойчивое развитие, благоприятное для окружающей среды и экономики. Особое внимание следует уделить вопросам, связанным с климатом и устойчивым развитием, а также с использованием водных ресурсов. Количество и разнообразие потребителей метеорологической и гидрологической информации будут возрастать, поскольку все больше и больше секторов национальных экономик, население и международные организации придают растущее значение такой информации в планировании и осуществлении различной деятельности. Технологические достижения, в частности в информационной технологии, обработке данных и дистанционном зондировании, предоставят ВМО и НМГС стран-членов возможности, которые следует использовать для дополнительного расширения спектра и улучшения качества обслуживания, предоставляемого обществу. Мероприятия по сотрудничеству между странами-членами на национальном, региональном и международном уровнях будут важным фактором в уменьшении разрыва между обслуживанием в развивающихся и в развитых странах. Конгресс посчитал, что следует принять конкретные меры в связи с предоставлением оперативного обслуживания, поскольку это является ключом к достижению целей, установленных 5ДП на предстоящее десятилетие. Поэтому Конгресс предложил странам-членам осуществлять сотрудничество на различных уровнях для оказания помощи НМГС в наращивании потенциала.

6.2.5 Конгресс отметил, что в предстоящем десятилетии двумя главными целями ВМО будут укрепление основной деятельности национальных служб и вклад в устойчивое развитие. Пятый долгосрочный план также определяет основные задачи в главных областях деятельности ВМО на 2000—2009 гг. Конгресс также осознавал, что осуществление Плана будет зависеть от возможностей всех НМГС участвовать в программах ВМО и извлекать выгоду из них.

6.2.6 Конгресс признал, что перед ВМО и ее странами-членами, в особенности перед их НМГС, будет во все возрастающей степени вставать задача управления в изменяющейся обстановке. Эта задача включает вопросы, касающиеся глобализации экономики, которая имеет тенденцию становиться рыночной, эволюции роли и функций НМГС, альтернативного предоставления обслуживания, международного обмена данными и расширения координации в науках о Земле, в особенности в рамках системы ООН.

6.2.7 Конгресс признал важность заявления ВМО по поводу своих перспектив на будущее, которое имеется во вступительной части 5ДП. Такое заявление помогает создать представление о позиции ВМО и НМГС у лиц, формирующих решения, и у широких слоев населения.

6.2.8 Конгресс с удовлетворением отметил, что все вышеперечисленные аспекты отражены в 5ДП. Конгресс подчеркнул, что основной обязанностью ВМО является оказание помощи НМГС и связанным с ними службам в предоставлении соответствующей продукции и обслуживания в целях удовлетворения национальных, региональных и глобальных потребностей и обязательств стран-членов. Для этого основные усилия следует приложить в таких направлениях, как расширение возможностей НМГС, более широкое использование метеорологической и гидрологической информации и обслуживания, а также осуществление деятельности по просвещению населения в целях улучшения имиджа этих служб. В то же самое время он согласился с тем значением, которое непрерывно придается в Плане вопросам окружающей среды, включая вклад в наращивание потенциала и устойчивое развитие в рамках Повестки дня на XXI век и связанных с ней таких международных конвенций и

соглашений, как по охране озонового слоя, изменению климата, опустыниванию и устойчивому развитию НОРГ.

6.2.9 Конгресс подробно изучил проект *5ДП* и согласовал ряд конкретных изменений текста и поправок, которые должны быть включены в *План* перед его публикацией. Конгресс принял *5ДП* с этими изменениями.

6.2.10 Конгресс также рассмотрел вопрос о необходимости привести в соответствие План и ресурсы. В этой связи он подчеркнул, что в ходе осуществления Плана следует сосредоточиться на обеспечении реализации важных приоритетных программ и на достижении конкретных результатов, которыми все НМГС и, в особенности НМГС в развивающихся странах, смогут полностью воспользоваться. В этой связи расширенная мобилизация ресурсов должна стать важной задачей для ВМО и ее стран-членов, а 5ДП должен предоставить рамки, которые упростят необходимые действия на международном, региональном и национальном уровнях.

6.2.11 Конгресс подчеркнул, что План следует осуществлять гибко, с тем чтобы охватить любые новые достижения и приоритеты, которые могут появиться в течение десятилетия.

6.2.12 Конгресс поручил Генеральному секретарю организовать публикацию и распространение *5ДП* и отдельного «Резюме для лиц, принимающих решения» всем странам-членам и конституционным органам ВМО, а также, по мере надобности, другим международным форумам и организациям, включая финансирующие учреждения. Конгресс посчитал, что Резюме поможет правительствам лучше понять те методы, с помощью которых ВМО и НМГС стран-членов осуществляют свою работу, а также дать возможность НМГС получить расширенную финансовую и другую поддержку.

6.2.13 Конгресс поручил Исполнительному Совету использовать 5ДП в качестве основы для мониторинга хода осуществления программ и деятельности ВМО в тринадцатом финансовом периоде и представить свой отчет Четырнадцатому конгрессу.

6.2.14 В этой связи Конгресс принял резолюцию 23 (Кг-XIII).

6.3 Подготовка Шестого долгосрочного плана ВМО (2004—2013 гг.) (пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Конгресс вновь подтвердил мнение о том, что долгосрочное планирование в ВМО будет вносить свой вклад в бесперебойное и эффективное осуществление программ и деятельности Организации, предоставляя эффективный механизм, используя который страны-члены могут совместно работать для определения своих общих задач и разработки скоординированных планов их решения. План должен быть дальновидным и стратегически ориентированным, а также устанавливать узкие конечные цели, отражающие общие цели, стремления, задачи и приоритеты Организации, в особенности те, которые должны быть достигнуты в пределах каждой основной программы. Эти узкие конечные цели должны быть, как правило, реалистичными, по крайней мере на финансовый период, охватываемый первыми четырьмя годами Плана. В то же самое время, процесс планирования следует сделать простым и гибким, чтобы обеспечить возможность реагировать на любые новые задачи и потребности, которые могли бы возникнуть в быстро изменяющемся мире. Конгресс согласился с тем, что Шестой долгосрочный план ВМО следует подготовить и поручил Исполнительному Совету учредить необходимый механизм для координирования процесса подготовки 6ДП.

6.3.2 В данном контексте Конгресс рассмотрел различные точки зрения, включая мнения Исполнительного Совета, по поводу полезности нового формата, принятого для подготовки *5ДП*, и согласился с тем, что следует рассмотреть вопрос об использовании этого формата при подготовке *6ДП* и обеспечить улучшенную читаемость и соответствующий объем. Следует также учесть, что резюме для лиц, принимающих решения, должно быть таким, чтобы способствовать пониманию правительствами работы ВМО. Однако было сочтено, что дальнейшее улучшение формата и содержания *Плана* является желательным в свете опыта, накопленного в ходе подготовки 5ДП. Поэтому Конгресс, имея в виду предоставление руководящих указаний по поводу подготовки проекта 6ДП, поручил Исполнительному Совету предпринять соответствующее исследование, включая вопрос о продолжительности периода, который будет охватывать будущий План.

6.3.3 Конгресс одобрил мнение Исполнительного Совета по поводу того, что в 6ДП следует:

a) придать особое значение стратегическим аспектам, включая роль метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплин, а также соответствующих сообществ, которые работают в этих областях;

b) обеспечить лучшее понимание значения различных соответствующих систем и программ, а также связей между ними, их интеграции, взаимного соответствия и основ, а также особой важности всеобъемлющей связанности различных компонентов;

c) четко определить позицию ВМО, с тем чтобы ее существование и стратегии лучше понимались и оценивались;

d) учесть различные технологические тенденции, глобализацию и изменения в системе ООН;

e) в сравнении с предыдущими долгосрочными планами, четко указать изменения в направлениях и акцентах деятельности, включая новые программы;

f) определить приоритеты, а также учесть возможные ресурсы, которые могут быть предоставлены как из регулярного бюджета, так и из внешних источников;

g) приложить усилия для достижения справедливого баланса между задачами научных исследований и развития в том, что касается научно-технических вопросов, вызывающих обеспокоенность различных географических регионов;

h) подчеркнуть растущую роль НМГС и РСМЦ, а также предоставить способы их укрепления;

i) предоставить варианты и альтернативы, анализ экономической эффективности и, по мере надобности, поддающиеся количественному описанию промежуточные цели по отношению к конечным целям, которые должны быть достигнуты.

6.3.4 Конгресс постановил, что в будущем общий обзор программ ВМО и структуры ВМО, включая соответствующие изменения, должны ориентироваться на перспективу ВМО. Процесс планирования и сам план, включая его направления и структуру, должны поэтому управляться, исходя из этих соображений, но не ограничиваться ими. Исполнительному Совету поручено принять эти соображения во внимание при рассмотрении вопроса о подготовке 6ДП и структуры ВМО.

6.3.5 Конгресс полагал, что в будущем следует лучше отразить финансовые аспекты Долгосрочного плана. Конгресс, в частности, считал, что имеющиеся ресурсы оказывают влияние на осуществление программ ВМО, определенных в Плане. Поэтому он также согласился с тем, что в процессе планирования следует расширить рассмотрение финансовых аспектов и экономической эффективности, в частности в связи с реализацией задач Долгосрочного плана. Следует также далее улучшить взаимосвязь между Долгосрочным планом и программой и бюджетом, с тем чтобы обеспечить соответствие между планируемой деятельностью и имеющимися ресурсами. Генеральному секретарю было поручено исследовать осуществимость привлечения специалиста в данной области с целью упрощения конкретизации стремлений ВМО, представленных в ее заявлении о своем будущем и в 6ДП, а также содействия разработке соответствующих четырехлетних программы и бюджета и двухлетних бюджетов.

6.3.6 Одобряя процесс, который оказался полезным в ходе подготовки предыдущих планов, Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть политику, стратегию и приоритеты на период 6ДП, а также представить в окончательном виде свои предложения, касающиеся структуры программ и общего содержания Плана во время своей пятьдесят третьей сессии в 2001 г., т. е. за два года до Четырнадцатого конгресса. Это должно быть увязано с предварительным обсуждением программы и бюджета на четырнадцатый финансовый период, что является обычным пунктом повестки дня сессии Исполнительного Совета, проводимой за два года до Конгресса.

6.3.7 Конгресс признал важность учета определения эффективности, с точки зрения затрат и оценки результатов, достигнутых во время осуществления предыдущего Долгосрочного плана; это позволит использовать полученный опыт и знания для улучшения процесса подготовки 6ДП.

6.3.8 Конгресс подчеркнул, что в ходе подготовки 6ДП следует обеспечить максимальные возможности для представления странами-членами исходной информации, с тем чтобы программы и деятельность ВМО развивались, отвечая пожеланиям и стремлениям стран-членов. Региональным ассоциациям настоятельно предлагается более активно заниматься разработкой 6ДП, и им следует взять на себя составление интегрированного мнения о своей соответствующей деятельности и приоритетах в контексте 6ДП, а также в обеспечении регионального анализа и оценок в дополнение к региональным приоритетам. Следует обеспечить активное участие технических комиссий, в частности, в связи с научно-техническими программами.

6.3.9 Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть вопрос об участии других экспертов в дополнение к членам Исполнительного Совета в работе какой-либо группы или специальной группы, которую он может учредить для подготовки 6ДП. Это позволит получить более широкий диапазон точек зрения и опыта.

6.3.10 В этой связи Конгресс принял резолюцию 24 (Кг-XIII).

6.4 Структура ВМО (пункт 6.4 повестки дн)

6.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил работу, выполненную целевой группой по изучению структуры ВМО, созданную Исполнительным Советом на его сорок седьмой сессии, и рабочей группой ИС по долгосрочному планированию по разработке предложений и рекомендаций, касающихся общей организационной структуры ВМО. Конгресс отметил далее, что Исполнительный Совет регулярно рассматривает отчеты целевой группы и рабочей группы ИС и дает руководящие указания по их работе.

6.4.2 Конгресс приветствовал решения, принятые Исполнительным Советом в отношении дополнительных мер по повышению эффективности и снижению затрат на проведение сессий конституционных органов, включая:

a) отмену (за некоторыми исключениями) подготовки протоколов пленарных заседаний на сессиях Исполнительного Совета, региональных ассоциаций и технических комиссий;

b) уменьшение, насколько возможно, количества рабочих документов за счет работы, при необходимости, непосредственно с документами PINK;

c) уменьшение объема документов и уделение в них внимания главным вопросам;

d) уделение основного внимания при обсуждении на сессии решениям и рекомендациям, требующим официального утверждения на пленарной сессии.

6.4.3 Совет на своей пятидесятой сессии поддержал также меры по поощрению и стимулированию общего участия в работе технических комиссий и региональных ассоциаций и сотрудничества между ними, включая:

a) оказание финансовой поддержки назначенным представителям региональных ассоциаций/технических комиссий для предоставления им возможности участвовать в сессиях технических комиссий/региональных ассоциаций (или назначение региональных представителей/представителей технических комиссий из числа участников сессий технических комиссий/региональных ассоциаций);

b) включение региональных представителей в состав консультативных рабочих групп технических комиссий и представителей технических комиссий в состав консультативных рабочих групп (в случае учреждения таковых) региональных ассоциаций;

c) включение большего количества экспертов из развивающихся стран в состав рабочих групп, учрежденных техническими комиссиями и региональными ассоциациями, или для работы в качестве докдадчиков.

Конгресс поддержал эти меры и поручил Генеральному секретарю и президентам технических комиссий и региональных ассоциаций осуществлять их, при необходимости, в пределах имеющихся ресурсов.

6.4.4 Конгресс принял во внимание рекомендацию рабочей группы ИС по долгосрочному планированию относительно слияния КОС и КПМН и модель такого слияния, подготовленную по поручению пятидесятой сессии Исполнительного Совета. Конгресс согласился, что предлагаемое слияние КОС-КПМН не следует выделять в качестве одной меры, требующей осуществления из полного спектра потенциальных мер по реструктуризации.

6.4.5 Принимая во внимание результаты работы группы экспертов ИС по долгосрочному планированию, Конгресс признал, что было бы весьма полезным активизировать сотрудничество между техническими комиссиями. Конгресс поручил президентам технических комиссий разработать

конкретные совместные проекты, которые повысили бы действенность и эффективность работы технических комиссий. Кроме того, Конгресс поручил президентам технических комиссий и региональных ассоциаций сохранить основную роль в постоянной оценке существующих программ ВМО, особенно посредством определения областей совместной деятельности и общих интересов, разрабатывая мероприятия на рабочем уровне и предоставляя консультации в тех областях, где требуются изменения.

6.4.6 Конгресс признал, что в быстро меняющемся мире с быстро изменяющимися потребностями и институтами важно, чтобы общее рассмотрение структуры и характера деятельности ВМО продолжалось. Поэтому Конгресс постановил выработать рекомендации относительно структуры и характера деятельности ВМО посредством проведения Исполнительным Советом нового пересмотра со следующей конкретной задачей: «Обеспечить Организации возможность реагировать более эффективным образом на растущие потребности стран-членов и общества в целом». Должны быть предложены варианты организационной структуры и мероприятия по осуществлению программ для достижения целей ВМО с должным учетом необходимости выработки регламентирующих механизмов.

6.4.7 Конгресс счел, что продолжающийся процесс пересмотра структуры и характера деятельности ВМО должен быть тесно связан с процессом долгосрочного планирования с целью обеспечения совместимости двух этих процессов и что любая будущая структура и характер деятельности Организации должны оказывать поддержку средствам достижения целей Долгосрочного плана.

6.4.8 Конгресс поручил Исполнительному Совету обеспечить контроль, при необходимости через существующие или вновь учрежденные вспомогательные органы, за продолжающимся пересмотром структуры и характера деятельности ВМО с целью определения осуществимых и действенных мер, которые должны быть предприняты непосредственно Советом и/или предложены следующему Конгрессу.

6.4.9 Далее Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть как часть общего продолжающегося пересмотра структуры и характера деятельности ВМО отношения ВМО с межправительственными организациями, включая организации системы ООН,различными негосударственными органами, включая неправительственные организации, академии и средства массовой информации. Конгресс затем поручил Исполнительному Совету принять во внимание последствия развития частного сектора.

6.4.10 Конгресс поручил Генеральному секретарю в пределах имеющихся ресурсов обеспечить поддержку процесса пересмотра структуры и характера деятельности ВМО в качестве приоритетной задачи.

6.4.11 В свете изменений в количестве стран-членов в регионах ВМО Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть процесс выбора 36 членов Исполнительного Совета, с тем чтобы обеспечить справедливое представительство между регионами и в их пределах. Если будут предложены изменения, Конгресс поручил Исполнительному Совету представить предложение на рассмотрение Четырнадцатому конгрессу для возможного принятия перед выборами членов Исполнительного Совета на четырнадцатый финансовый период.

7. КРУПНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ВМО (пункт 7 повестки дня)

7.1 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ (пункт 7.1 повестки дня)

7.1.1 Конгресс рассмотрел соответствующие события в области международного обмена данными и продукцией, которые имели место после Двенадцатого конгресса, особенно в связи с резолюцией 40 (Кг-XII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности — и ее осуществлением. В этой связи Конгресс выразил признательность за меры, принятые Исполнительным Советом, а также Генеральным секретарем. С признательностью были отмечены также соответствующие вклады региональных ассоциаций и технических комиссий.

7.1.2 Конгресс отметил, что страны-члены проводили регулярную оценку соответствующих событий с целью содействия обеспечению соблюдения буквы и духа резолюции 40 (Кг-XII). Конгресс признал, что брошюра *Обмен метеорологическими данными: Руководящие принципы отношений в коммерческой метеорологической деятельности — Политика и практика ВМО* (ВМО-№ 837) и различные сообщения, направленные руководителям международных организаций, министрам иностранных дел и постоянным представителям стран-членов ВМО вскоре после Двенадцатого конгресса и в последующий период, способствовали предоставлению необходимой информации и оценки заинтересованным лицам относительно резолюции 40 (Кг-XII), включая ее значение и последствия. Конгресс просил Генерального секретаря продолжать предоставление руководящих указаний и консультативной помощи странам-членам по данному вопросу. Конгресс просил страны-члены постоянно информировать Генерального секретаря о связанных с этим вопросом событиях должным образом, поскольку это будет способствовать оказанию поддержки и помощи Организации в целом, особенно странам-членам, с целью оценки соответствующих событий, а также содействовать лучшему взаимопониманию.

7.1.3 Конгресс выразил также свою благодарность президенту КОС за различную деятельность, осуществленную в ответ на различные просьбы со стороны Двенадцатого конгресса и Исполнительного Совета в отношении осуществления резолюции 40 (Кг-XII).

7.1.4 Конгресс также с удовлетворением признал, что опыт осуществления резолюции 40 (Кг-XII) был в основном положительным и что в целом имеется сильная приверженность тому, чтобы она работала. По мнению Конгресса, необходимо поощрять лучшее взаимное понимание различных связанных с этим мнений. Конгресс принял к сведению настоятельную рекомендацию Исполнительного Совета в отношении нецелесообразности предложения о проведении новых переговоров по резолюции 40 (Кг-XII) на настоящем Конгрессе.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ 40 (КГ-XII)

7.1.5 Конгрессу было сообщено о том, что 38 стран-членов, а также ЕЦСПП и ЕВМЕТСАТ уведомили Генерального секретаря о своих планах или мерах в связи с осуществлением резолюции 40 (Кг-XII). Эти уведомления можно разбить на следующие категории:

a) страны-члены заявили, что они не намерены ставить условия в отношении каких-либо данных или продукции в случае их реэкспорта для коммерческих целей;

b) страны-члены определили свои «дополнительные» данные или продукцию, в отношении которых они ставят условия в случае реэкспорта для коммерческих целей и оговаривают общие связанные с ними условия;

c) страны-члены определили свои «дополнительные» данные или продукцию, в отношении которых они ставят условия в случае реэкспорта для коммерческих целей;

d) страны-члены включили новые данные или продукцию в категорию «дополнительных» с целью расширения своего перечня данных и продукции, обмен которыми должен проводиться по ГСТ.

7.1.6 Конгресс отметил, что страны-члены по-прежнему информируются официальным образом в отношении осуществления резолюции 40 (Кг-XII). Он поручил Генеральному секретарю предоставлять дальнейшую соответствующую информацию посредством двух циркулярных писем в год, содержащих полученные уведомления стран-членов. Кроме того, списки «дополнительных» данных и продукции помещались в Web-сервере ВМО и публиковались в *Оперативном информационном бюллетене* ВСП.

7.1.7 Конгресс просил страны-члены по-прежнему соблюдать букву и дух резолюции 40 (Кг-XII) и способствовать увеличению объема данных и продукции, которыми обмениваются в соответствии с принципом ВМО о свободном и неограниченном международном обмене метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией.

7.1.8 Для решения любых соответствующих вопросов, которые могут возникнуть, Конгресс поручил Исполнительному Совету и далее вести мониторинг осуществления и последствий резолюции 40 (Кг-XII), по мере надобности, с помощью КОС и других технических комиссий, а также предоставить Четырнадцатому конгрессу отчет о результатах. Конгресс также поручил Исполнительному Совету рассмотреть, каким образом можно еще улучшить процедуру уведомления стран-членов о состоянии осуществления резолюции 40 (Кг-XII).

Политика доступа к данным для метеорологических исследований

7.1.9 Конгресс согласился с Исполнительным Советом, который подчеркнул важность обеспечения согласованности политики в отношении данных для исследовательских экспериментов, организуемых ВМО, с резолюцией 40 (Кг-XII).

7.1.10 Он согласился также с Советом в том, что в отношении метеорологических исследовательских экспериментов «все данные и продукция» в пункте **Принимает** (3) резолюции 40 (Кг-XII) должны включать:

a) те метеорологические данные и/или продукцию, которые являются «основными» и/или «дополнительными» в соответствии с резолюцией 40 (Кг-XII);

b) все метеорологические и связанные с ними данные, полученные в результате специального периода наблюдений в рамках эксперимента.

Политика доступа к данным для мировых центров данных

7.1.11 Конгресс напомнил, что резолюция 40 (Кг-XII) ВМО настоятельно призвала страны-члены ВМО «Усилить свои обязательства перед МЦД ВМО и МСНС по сбору и обеспечению метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией на свободной и неограниченной основе».

7.1.12 Конгресс отметил, что Исполнительный Совет согласовал свод принципов, регулирующих доступ к данным, содержащимся в МЦД ВМО.

7.1.13 Конгресс напомнил, что в резолюции 40 (Кг-XII) подчеркивается необходимость обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, основными и дополнительными, при выполнении программ ВМО. Поэтому Конгресс настоятельно призвал все страны-члены предоставлять в МЦД метеорологические и связанные с ними данные и продукцию, требуемые для выполнения программ ВМО, в соответствии с политикой, процедурами и руководящими принципами, изложенными в резолюции 40 (Кг-XII). Для выполнения этого требования на дополнительные данные и продукцию, имеющиеся в МЦД, могут налагаться условия, применимые к их использованию в соответствии с резолюцией 40 (Кг-XII).

Механизм защиты баз данных и Всемирная организация интеллектуальной собственности

7.1.14 Конгресс отметил события, связанные с предлагаемым международным правовым механизмом по защите баз данных, который рассматривается в настоящее время под эгидой Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС).

7.1.15 Конгресс выразил признательность за различные виды деятельности, осуществленной Генеральным секретарем с целью привлечения внимания ВОИС и ее стран-членов к мнению ВМО по данному вопросу, особенно в связи с резолюцией 40 (Кг-XII). Была также выражена признательность за постоянное активное участие ВМО в различных форумах ВОИС, которое ведет к более широкому признанию особого интереса к свободному и открытому обмену метеорологическими данными на этих форумах. Весьма полезными явились информация и консультации постоянных представителей стран-членов ВМО и деятельность последних.

7.1.16 Конгресс согласился с тем, что любой международный правовой механизм защиты баз данных должен являться дополнением к резолюции 40 (Кг-XII) в том, что касается метеорологических и связанных с ними данных. Конгресс посчитал, что непрерывные и тесные консультации и координация с ВОИС по данному и другим связанным с ним вопросам была бы в высшей степени желательной.

7.1.17 Конгресс просил Генерального секретаря продолжать информировать и консультировать страны-члены по соответствующим событиям, особенно с целью содействия дальнейшему разъяснению соответствующих вопросов, повышения информированности по этим вопросам и предоставления НМГС и остальному метеорологическому сообществу возможностей для принятия надлежащих и своевременных мер.

Отчет Консультативной группы Исполнительного Совета по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией (КГО ИС)

7.1.18 Конгресс выразил признательность Исполнительному Совету за его отчет об осуществлении резолюции 40

(Кг-XII) и особенно за работу, выполненную КГО ИС в течение межсессионного периода, и за отчет, представленный Конгрессу председателем КГО ИС от имени Исполнительного Совета.

Размещение дополнительных данных и продукции в Интернете

7.1.19 Конгресс принял к сведению мнения и обеспокоенность, выраженные в связи с помещением метеорологических данных и продукции в Интернете и в другие аналогичные средства связи. Конгресс согласился с КГО ИС в отношении важного значения знакомства с условиями, связанными с размещением дополнительных данных и продукции в Интернете, и чтобы подход к извещению об этих условиях подходил для всех стран-членов.

7.1.20 Конгресс согласился далее с КГО ИС в том, что:

a) существует необходимость проведения различия между распространением дополнительных данных и продукции в Интернете для исследовательского/академического сообщества (для их некоммерческого использования) и коммерческого сектора и что подобное распределение через Интернет не предназначено для использования последним за пределами страны-получателя;

b) как правило, существует заинтересованность, по крайней мере на короткий период, в защите дополнительных данных и продукции от неправильного коммерческого использования. (В отношении долгосрочного периода отмечалось, что обеспечение практической осуществимости их выпуска, предоставления и обмена может представлять более значительный интерес для ВМО и ее стран-членов, особенно их НМС).

7.1.21 Конгресс одобрил рекомендацию КГО ИС в отношении стран-членов, размещающих дополнительные данные и продукцию других стран-членов в Интернете для исследовательского и академического сообщества (для их некоммерческого использования), о том, что им следует придерживаться следующего подхода в контексте положения о «необходимых мерах» резолюции 40 (Кг-XII):

a) должны объявляться условия, связанные с их использованием;

b) пользователь должен признать эти условия и получить доступ только после подобного признания;

c) должна существовать система, обеспечивающая идентификацию пользователя, который будет входить в эту категорию, установленную постоянным представителем страны-получателя при ВМО;

d) должен осуществляться контроль за пользователями, получившими доступ к данным, при этом его могут проводить поставщики дополнительных данных и продукции.

Вопросы, поднятые некоторыми странами относительно определенных условий в связи с предоставлением дополнительных данных

7.1.22 Конгресс подтвердил, что другие страны-члены могут возражать против условий, установленных страной-членом, или поднимать вопросы в их отношении, если считается, что подобные условия не соответствуют резолюции 40 (Кг-XII).

7.1.23 Конгресс также подтвердил, что, как говорится в абзаце **Принимает** (2) резолюции 40 (Кг-XII), условия, выдвигаемые в отношении дополнительных данных и продукции — это только «условия по их реэкспорту в коммерческих целях». Кроме того, Конгресс подтвердил далее, что ссылка на «национальные законы» в абзаце **Принимает** (2) резолюции 40 (Кг-XII) относится лишь к обоснованию выдвижения условий по дополнительным данным и продукции в случае их реэкспорта в коммерческих целях. В будущем может потребоваться, вероятно, проведение более тщательного анализа.

Методология оценки любого увеличения наличия данных, связанного с принятием резолюции 40 (Кг-XII)

7.1.24 Конгресс напомнил, что Исполнительный Совет поручил КОС рассмотреть в срочном порядке вопрос методологии оценки увеличения наличия данных, что является исходной целью резолюции 40 (Кг-XII). Конгресс отметил с признательностью, что КГО ИС получила отчет президента КОС по этой теме, и поздравил его с великолепной работой, выполненной за короткий период времени, которым он располагал.

7.1.25 Конгресс согласился с тем, что предпочтительно провести обследование среди всех стран-членов вместо осуществления контрольной оценки исторических данных. В результате подобного обследования должна быть собрана информация от каждой страны-члена о тех изменениях, в случае таковых, которые она осуществила в отношении объема метеорологических и связанных с ними данных и продукции, которые имеются в ГСТ, за годы после принятия резолюции 40 (Кг-XII). Кроме того, в ходе этого обследования может быть также собрана информация о том, считают ли страны-члены, что они получают или получили доступ к большему количеству данных и продукции в результате осуществления резолюции 40 (Кг-XII). Он поручил президенту КОС организовать проведение этого обследования как можно скорее.

Механизм урегулирования проблем между странами

7.1.26 Конгресс согласился со следующим соображением относительно механизма урегулирования проблем между странами:

a) существует необходимость в соответствующем механизме для предотвращения и/или урегулирования трудностей и разногласий. Этот механизм должен быть в состоянии рассматривать без слишком большой задержки любое разногласие или трудность, которые могут возникнуть, с тем чтобы не подрывалось доверие к резолюции 40 (Кг-XII);

b) Генеральный секретарь должен поднимать перед странами-членами вопросы, которые могут рассматриваться в качестве несоответствующих букве и духу резолюции 40 (Кг-XII). Что касается вопросов, вытекающих из условий, налагаемых на дополнительные данные и продукцию, то только после разрешения конкретного вопроса предусмотренные условия должны распространяться другим странам-членам;

c) в случае необходимости, КГО ИС или аналогичная группа, которая должна учреждаться Исполнительным Советом после Тринадцатого конгресса, должна быть уведомлена Генеральным секретарем о соответствующих вопросах, которые могут, вероятно, вызвать проблемы,

особенно после обращения на них внимания соответствующих стран-членов. После этого данная группа может провести консультацию посредством переписки, включая электронную почту, с целью рассмотрения данного вопроса. После такой консультации, в случае необходимости, может быть созвано совещание данной группы.

Гидрологические данные и продукция

7.1.27 Конгресс напомнил о том, что, принимая резолюцию 40 (Кг-XII), он предложил президенту КГи продолжить его работу по международному обмену гидрологическими данными и продукцией. Он отметил, что КГи-X считала, что предпочтительным курсом действий является представление Исполнительному Совету и Конгрессу проекта резолюции по этому вопросу, и что соответственно Комиссия подготовила такой проект, который затем рассматривался сорок девятой и пятидесятой сессиями Исполнительного Совета. Президент КГи представил Конгрессу проект резолюции, основанный на резолюции, разработанной КГи-X, и пересмотренный в ответ на предложения, сделанные ИС, и таким образом, чтобы учесть рекомендации последних межправительственных совещаний высокого уровня.

7.1.28 Конгресс рассмотрел проект вышеуказанной резолюции по обмену гидрологическими данными и продукцией и выразил благодарность президенту КГи и Консультативной рабочей группе КГи за отличную работу, которую они выполнили в соответствии с поручением Двенадцатого конгресса. После тщательного рассмотрения текста Конгресс принял резолюцию 25 (Кг-XIII) и поручил президенту КГи и Генеральному секретарю обеспечить доведение ее до внимания более широкого сообщества, особенно международного гидрологического сообщества. Он предложил всем агентствам и программам в рамках системы ООН и всем НПО, активно занимающимся вопросами гидрологии и водных ресурсов, принять во внимание эту резолюцию в своих разработках и деятельности. В целях содействия этому процессу Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры, включая публикацию брошюры, в которой поясняется история вопроса и цели резолюции 25 (Кг-XIII), аналогичной той, которая была выпущена по резолюции 40 (Кг-XII).

7.1.29 В процессе принятия резолюции 25 (Кг-XIII) Конгресс решил не включать какие-либо конкретные определения типов данных, подлежащих обмену. Поэтому он предложил Комиссии по гидрологии продолжить изучение этого вопроса и представить отчет Исполнительному Совету по определению типов данных, являющихся основными для обмена без каких-либо условий, и данных, которые могут обмениваться при соблюдении определенных условий с учетом существующей практики и имея в виду крайнюю важность того, каким образом будут использоваться эти данные получателем. Этот вопрос будет затем представлен на рассмотрение Четырнадцатому конгрессу. В этой связи он поручил Комиссии принять во внимание точку зрения по этому вопросу Пятой международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии (Женева, февраль 1999 г.). Конгресс просил страны-члены при выполнении резолюции 25 (Кг-XIII) обеспечить, чтобы все условия, налагаемые на обмен соответствующими данными и продукцией, соответствовали резолюции 40 (Кг-XII).

Обмен климатическими данными и продукцией

7.1.30 Конгресс отметил, что Исполнительный Совет поручил ККл «уделять особое внимание международному обмену климатическими данными и продукцией в целях оказания помощи в прояснении тех аспектов резолюции 40 (Кг-XII), которые относятся к климатическим данным и продукции» (пункт 12.1.19 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями сорок девятой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 867)). Конгресс также принял во внимание, что ККл создала специальную группу по данному вопросу, которая сообщила о своих выводах КГО ИС. Конгресс выразил благодарность президенту ККл за выполненную в этой связи работу. Конгресс согласился с тем, что хотя резолюция 40 (Кг-XII) не охватывает четким образом все аспекты, относящиеся к климатическим данным и продукции, нет никакой необходимости в отдельной резолюции по обмену климатологическими данными и продукцией.

7.1.31 Конгресс поручил президенту ККл и далее активизировать работу по осуществлению резолюции 40 (Кг-XII) применительно к климатическим данным и продукции. Президенту ККл было также поручено передать имеющуюся информацию о дальнейшей работе, выполненной Комиссией, любой будущей группе, учрежденной пятьдесят первой сессией Исполнительного Совета, с целью рассмотрения вопросов обмена данными.

7.1.32 Конгресс подчеркнул важную роль региональных ассоциаций в развитии рекомендованной сети станций, которая необходима для обеспечения должного представления климата в региональном масштабе в дополнение к глобальному масштабу. В этой связи необходимо специально рассмотреть потребности в данных как по поверхности суши, так и по океану. Конгресс просил региональные ассоциации выполнить свои обязанности по содействию обеспечению обмена климатическими данными, как об этом говорится в пункте 5 дополнения 1 к резолюции 40 (Кг-XII).

Международный обмен метеорологической информацией для авиации

7.1.33 Конгресс рассмотрел вопрос распространения авиационных метеорологических данных и продукции (ОПМЕТ), в частности по Интернету, и возможное влияние этого на деятельность, не связанную с авиационной метеорологией. Конгресс напомнил, что этот вид данных и продукции был исключен из рамок резолюции 40 (Кг-XII), как это указано в примечании 3 к определению «Метеорологических и связанных с ним данных и продукции», приводимом в дополнении 4 к резолюции 40 (Кг-XII).

7.1.34 Конгресс с интересом принял к сведению, что решение вопроса об использовании новых технологий распространения метеорологических данных и продукции получило широкую поддержку стран-членов. Тем не менее Конгресс признал, что при некоторых обстоятельствах распространение авиационных метеорологических данных и продукции может нанести ущерб другим видам соответствующей деятельности, включая коммерческую деятельность, проводимую в области метеорологии, отличающейся от авиационной метеорологии; например, широкое разнообразие метеорологической информации и продукции общего назначения, в настоящее время свободно доступное в Интернете, основано

и непосредственно сформировано из авиационных метеорологических данных и продукции. Такая ситуация может помешать странам-членам должным образом применять резолюцию 40 (Кг-XI) в будущем и может возобновить все потенциальные неблагоприятные аспекты, которые были учтены с ее принятием.

7.1.35 Конгресс поручил Исполнительному Совету дополнительно изучить все аспекты этого вопроса, в частности через КГО ИС или эквивалентную группу, которая может быть учреждена Исполнительным Советом, принять соответствующие меры и подготовить отчет четырнадцатой сессии Конгресса. Конгресс поручил президенту КАМ, в консультации с президентом КОС, оказывать соответствующую помощь работе Исполнительного Совета по любым конкретным техническим вопросам, которые могут возникнуть.

7.1.36 Конгресс обратил внимание ИКАО на потенциальное влияние политики ИКАО по распространению авиационных метеорологических данных на всю деятельность ВМО и предложил ИКАО рассмотреть данный вопрос. Конгресс поручил Генеральному секретарю регулярно информировать ИКАО о ходе осуществления оценки данной проблемы со стороны ВМО, предложить ИКАО принимать участие во всех действиях, предпринимаемых ВМО в отношении этого вопроса, и сделать все возможное для того, чтобы определить возможные варианты и/или решения с ИКАО, основанные на деятельности органов ВМО.

Будущая работа

7.1.37 Конгресс счел, что КГО ИС играла ключевую роль в содействии не только обмену метеорологическими данными и продукцией, но также и обмену мнениями и созданию взаимного доверия, что проложило дорогу к лучшему пониманию различных соответствующих вопросов, их последствий и способов решения подобных проблем. Примером этому является соглашение, достигнутое по вопросу о размещении дополнительных данных и продукции в Интернете.

7.1.38 Конгресс поручил Исполнительному Совету продолжать рассмотрение вопроса о международном обмене метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией. Он поручил Исполнительному Совету рассмотреть вопрос о повторном учреждении КГО ИС или аналогичной группы. В этой связи было высказано мнение о том, что хотя круг обязанностей настоящей группы, утвержденный сорок седьмой сессией Исполнительного Совета, служил хорошей основой, следует рассмотреть другие задачи, которые могут быть поручены группе, которая может быть учреждена пятьдесят первой сессией Исполнительного Совета. Они включают следующее:

a) дальнейшее изучение возможности фиксирования принципа свободного и неограниченного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией на более твердой правовой основе, такой, как включение этого принципа в Конвенцию ВМО;
b) обеспечение регулярного уведомления стран-членов и конституционных органов ВМО о соответствующих событиях и вопросах, а также их последствиях;
c) обеспечение предоставления сводного консультирования и разъяснения в связи с осуществлением резолюции 40 (Кг-XII);
d) работа в качестве механизма для рассмотрения проблем, а также различий точек зрения и интерпретаций, которые могут возникать, и осуществление консультирования;
e) контроль за осуществлением резолюции 40 (Кг-XII) и связанного с этим наличия данных;
f) охват новых соответствующих областей, которые могут появиться, таких, как обмен гидрологическими данными и продукцией.

7.1.39 Конгресс отметил, что вопрос международного обмена данными и продукцией имеет отношение к возмещению расходов НМГС и другой коммерческой деятельности. В этой связи Конгресс также признал положительные стороны стратегии, руководящих принципов и подготовки кадров в области маркетинга, ценообразования и продажи данных и продукции, включая продукцию и обслуживание с добавленной стоимостью, соответствующие букве и духу резолюции 40 (Кг-XII). Конгресс поручил Исполнительному Совету и Генеральному секретарю предпринять необходимые действия в этой связи. Конгресс предложил НМС передавать другим НМС соответствующий опыт, касающийся предоставления метеорологических данных, продукции и обслуживания на коммерческой основе.

7.2 Роль и работа национальных метеорологических и гидрологических служб (пункт 7.2 повестки дня)

7.2.1 Конгресс признал, что правительства всех стран мира изыскивают более эффективные и действенные пути предоставления необходимого обслуживания для своих сообществ; и в ходе этого процесса пересматривается вопрос о предоставлении метеорологического и связанного с ним обслуживания, а также роль НМГС. Конгресс также признал, что это является важной проблемой, а также существенной возможностью для ВМО и ее стран-членов, особенно их НМГС.

7.2.2 Конгресс выразил признательность за работу, выполненную Исполнительным Советом с целью разъяснения соответствующих вопросов и подготовки соответствующих руководящих принципов в этой области. Он также выразил свою благодарность Генеральному секретарю за оказанную в этом отношении поддержку.

7.2.3 Конгресс отметил, что соответствующие вопросы по теме роли и работы НМГС во время межсессионного периода были сосредоточены на следующем:

a) НМС и предоставление альтернативного обслуживания;
b) правовые документы;
c) статус и общественная значимость НМГС;
d) наращивание потенциала.

Национальная метеорологическая служба и предоставление альтернативного обслуживания

7.2.4 Конгресс признал, что в заявлении Исполнительного Совета о будущей роли и работе НМС содержатся полезные руководящие рекомендации для рассмотрения вопроса о предоставлении альтернативного обслуживания. Конгресс отметил, что это заявление было подготовлено в результате проведения широких многократных консультаций. Он предложил странам-членам серьезным образом принять во внимание данные рекомендации, учитывая при этом их конкретную ситуацию.

7.2.5 В свете руководящих рекомендаций, представленных Исполнительным Советом, относительно роли и работы НМС, Конгресс принял резолюцию 26 (Кг-XIII).

7.2.6 Конгресс принял к сведению, что будет также подготовлен аналогичный руководящий материал о роли и работе НГС.

Правовые инструменты

7.2.7 Конгресс выразил благодарность за инициативу Генерального секретаря по организации подготовки сборника национальных правовых инструментов, связанных с учреждением и функционированием НМГС, а также за использование с целью предоставления определенного руководства странам-членам ряда «типовых законов» посредством включения в публикацию ВМО *Национальные метеорологические и гидрометеорологические службы для целей устойчивого развития. Руководящие принципы по управлению* (ВМО/ТД-№ 947). Он предложил странам-членам, которые еще не внесли свой вклад в этот сборник, сделать это и использовать этот сборник и связанный с ним анализ в качестве справочных материалов при формулировании или пересмотре соответствующих национальных правовых документов. Конгресс поручил Генеральному секретарю постоянно информировать страны-члены о соответствующих событиях в этой области и обеспечивать их дальнейшими надлежащими руководящими рекомендациями по этому вопросу, включая типовые законы.

7.2.8 Конгресс подтвердил, что соответствующий национальный правовой документ, определяющий роль и полномочия НМГС, имеет чрезвычайно важное значение для обеспечения того, чтобы вклад НМГС на благо общества должным образом признавался, а ее обязанности были хорошо определены с целью обеспечения эффективной роли и функционирования НМГС.

Статус и общественная значимость НМГС

7.2.9 Конгресс согласился с тем, что статус и общественная значимость НМГС являются важной проблемной областью; он признал наличие тесной связи этих двух аспектов с ролью и работой НМГС, включая вопрос привлечения финансовой и иной поддержки на национальном и международном уровнях.

7.2.10 Конгресс согласился также с тем, что НМГС следует определять, демонстрировать и рекламировать свою уникальную компетенцию и сравнительные преимущества посредством предоставления соответствующей информации, продукции и обслуживания, представляющих общественный интерес. Это является эффективным способом повышения репутации НМГС.

7.2.11 Конгресс признал, что страны-члены получали помощь в своих усилиях по повышению статуса и общественной значимости через ряд программ ВМО, особенно по линии Программы по МОН и Программы по ИСО. Конгресс счел, что страны-члены должны прилагать усилия в отношении активизации МОН и соответствующей деятельности по информации и связям с общественностью.

Наращивание потенциала

7.2.12 Конгресс вновь подтвердил важное значение наращивания потенциала для обеспечения реализации целей ВМО, особенно посредством ликвидации разрыва между обслуживанием, предоставляемым их соответствующим потребителям со стороны развитых и развивающихся НМГС. Конгресс напомнил, что наращивание потенциала НМГС является предметом постоянного внимания со стороны Организации и что в этой области осуществлялась соответствующая деятельность.

7.2.13 Конгресс согласился с важным значением наращивания потенциала в таких областях, как руководство и управление, особенно в связи с пересмотром роли и работы НМГС, который в настоящее время происходит во многих частях мира. Он также выразил свою признательность за тот прогресс, который был достигнут в связи с осуществлением проекта по наращиванию потенциала в области управления национальными метеорологическими и гидрометеорологическими службами. В частности, он выразил признательность за выпуск публикации *Национальные метеорологические и гидрометеорологические службы для целей устойчивого развития. Руководящие принципы по управлению* (ВМО/ТД-№ 947) и процесс, в результате которого она была выпущена и распространена.

Дополнительные соображения

7.2.14 Конгресс счел необходимым привлечь внимание государств и правительств к:

a) важной роли и вкладу НМС в дело защиты жизни и имущества, устойчивое развитие и сохранение окружающей среды;

b) международным связям и сотрудничеству, относящимся к сети НМС;

c) важному значению обеспечения надлежащего осуществления резолюции 40 (Кг-XII);

d) необходимости обеспечения продолжения процесса осуществления и расширения комплексной международной системы, а также роли и оперативной деятельности НМС, в целях удовлетворения соответствующих потребностей и выполнения обязанностей;

e) необходимости обеспечения правительственной поддержки для эксплуатации и сохранения необходимой соответствующей основной инфраструктуры, мониторинга и обслуживания в интересах общества на национальном и глобальном уровнях.

В этой связи была принята Женевская декларация Тринадцатого всемирного метеорологического конгресса (см. дополнение IV к настоящему отчету). Конгресс поручил Генеральному секретарю принять меры для рассылки Декларации всем правительствам и соответствующим международным и региональным организациям.

Национальные назначенные метеорологические полномочные органы для предоставления авиационного метеорологического обслуживания

7.2.15 Конгресс отметил, что Исполнительный Совет ВМО обсудил на своей пятидесятой сессии в июне 1998 г. озабоченность, высказанную в связи с предложениями относительно договорного финансирования или приватизации авиационного метеорологического обслуживания, в отношении обязанностей и ответственности назначенного метеорологического полномочного органа в каждом государстве в соответствии с Приложением 3 ИКАО. Совет поручил КАМ через своего президента и в тесном сотрудничестве с

ИКАО подготовить отчет для рассмотрения на одиннадцатой сессии КАМ и затем Конгрессом. Конгресс поблагодарил бывшего президента КАМ г-на Ч. Спринкла за его отчет.

7.2.16 Конгресс согласился с тем, что существующая проблема должна рассматриваться в контексте истории авиационного метеорологического обслуживания и международной правовой основы для регулирования подобных вопросов, которая была создана много лет тому назад. Он отметил, что многие НМС были созданы в начале XX века специально для обслуживания авиации. В настоящее время НМС имеют гораздо больше обязанностей, однако одной из их первоочередных задач по-прежнему остается обслуживание авиации, и во многих развивающихся странах именно она все еще остается основным получателем обслуживания. На заре истории авиации было решено, что в интересах безопасности, регулярности и эффективности каждое государство будет предоставлять согласованное обслуживание международной гражданской авиации в таких областях, как воздушное движение, поиск и спасание, авиационная телесвязь и т. д., а также метеорология, что будет оплачиваться международной гражданской авиацией.

7.2.17 Конгресс отметил далее, что правовым документом, регулирующим все аспекты международной гражданской авиации, является Конвенция о международной гражданской авиации, согласованная в Чикаго в 1944 г. Этот международный документ и положения, содержащиеся в его статьях, остаются юридически обязательными для подписавших его правительств. Конгресс был уведомлен, что Приложение 3 к Конвенции, озаглавленное «Метеорологическое обслуживание международной аэронавигации», содержит международные стандарты и рекомендованную практику и является идентичным, *с учетом соответствующих различий*, Техническому регламенту ВМО, [С.3.1.].

7.2.18 Конгресс признал также, что Технический регламент ВМО, [С.3.1.]/Приложение 3 ИКАО касается исключительно метеорологического обслуживания международной, а не национальной авиации. Он согласился с тем, что метеорологическое обслуживание национальной авиации является национальной обязанностью, и хотя Конгресс считал, что в его компетенцию входит консультирование стран/государств-членов по вопросам такого обслуживания, он признал, что подобное обслуживание является исключительной обязанностью страны/государства-члена.

7.2.19 Конгресс отметил цель метеорологического обслуживания международной аэронавигации, которая заключается в оказании содействия безопасному, регулярному и эффективному осуществлению международной аэронавигации. Конгресс отметил далее, каким образом эта цель должна достигаться и каким образом метеорологическое обслуживание, которое страна должна предоставлять для удовлетворения потребностей международной аэронавигации, определяется на основе международного соглашения.

7.2.20 Конгресс отметил затем концепцию «метеорологического полномочного органа», как это определено в Техническом регламенте ВМО, [С.3.1.]/Приложении 3 ИКАО. В этом определении говорится, что каждая страна-член/каждое договаривающееся государство назначает полномочный орган, именуемый «метеорологический полномочный орган», для предоставления или организации предоставления от его имени метеорологического обслуживания для международной аэронавигации.

7.2.21 Конгресс отметил, что в соответствии с этим определением ответственность за назначение конкретного метеорологического полномочного органа лежит на самом государстве, и эта ответственность часто делегируется национальному полномочному органу гражданской авиации в соответствующей стране. Конгресс отметил далее, что информация, на основании которой тот или иной орган назначается в качестве метеорологического полномочного органа в каждом государстве, излагается в Документе 7604 ИКАО — *Справочник национальных администраций гражданской авиации*. Конгресс настоятельно призвал страны-члены к обеспечению того, чтобы подлинная ситуация в их стране были фактически отражена в Документе 7604 ИКАО.

7.2.22 Конгресс признал, что финансирование является одним из аспектов, определяющих назначение НМС в качестве метеорологического полномочного органа, или, если назначенным метеорологическим полномочным органом является полномочный орган гражданской авиации, то этот полномочный орган организует, чтобы НМС предоставляла метеорологическое обслуживание международной аэронавигации. Конгресс отметил, что обслуживание, которое требуется в соответствии с Техническим регламентом ВМО, [С.3.1.]/Приложением 3 может оплачиваться международной гражданской авиацией, и признал, что это является значительным источником поступлений для многих НМС, без которых многие службы могли бы с трудом продолжать, вероятно, свою работу. В тех случаях, когда НМС ни является назначенным метеорологическим полномочным органом, ни имеет договоренности о предоставлении метеорологического обслуживания международной аэронавигации, Конгресс счел важным подчеркнуть, что определенную согласованную часть базовой инфраструктуры метеорологических сетей в стране можно финансировать за счет авиации, если информация, предоставляемая этими сетями, частично используется в интересах авиации. Кроме того, Конгресс счел важным отметить, что поскольку метеорологическое обслуживание, согласованное в Техническом регламенте ВМО, [С.3.1.]/Приложении 3 ИКАО, предоставляется для удовлетворения потребностей международной гражданской авиации как на региональном, так и на глобальном уровнях, эксплуатанты гражданской авиации обязаны осуществлять согласованную оплату независимо от того, пользовались ли они этим обслуживанием или нет.

7.2.23 Конгресс счел, что независимо от национального решения в отношении метеорологического полномочного органа, важно, чтобы поддерживались высокие стандарты в интересах безопасности полетов. В частности, организация, назначенная в качестве метеорологического полномочного органа, должна обеспечивать, чтобы предоставляющее обслуживание учреждение соответствовало стандартам, предусмотренным ВМО в отношении квалификации, опыта и учебной подготовки авиационного метеорологического персонала, а также стандартам в отношении контроля качества наблюдений, приборов, прогнозов, полетной документации и т.д., содержащимся в нормативных документах ВМО.

Партнерство и сотрудничество

7.2.24 Конгресс был проинформирован о последних совещаниях и практическом семинаре, которые были проведены после Двенадцатого конгресса с целью предоставления

возможности средствам информации, частному сектору и научным кругам, а также НМГС обменяться мнениями по резолюции 40 (Кг-XII) и вопросам, стоящим перед метеорологическим и гидрологическим сообществами. Конгресс выразил благодарность странам-членам, которые сыграли важную роль в организации этих мероприятий; он высказался в поддержку проведения аналогичных мероприятий и в будущем. Конгресс обсудил меняющуюся ситуацию, с которой сталкивается большинство НМГС в связи с их будущим, включая изменения в области технологии и методах работы. Конгресс выразил озабоченность по поводу сокращения государственного финансирования в период увеличения спроса на больший объем обслуживания, а также необходимости коллективного рассмотрения приоритетных вопросов всеми членами метеорологического и гидрологического сообщества (государственным и частным секторами). Конгресс отметил характерную для многих правительств тенденцию возмещать расходы, связанные с метеорологическим обслуживанием, и отметил, что подобная тенденция сохранится. Конгресс признал, что существует большое разнообразие моделей работы НМГС, а также работы с научным, информационным и частным секторами, и что в конечном итоге каждая страна-член несет ответственность за определение своей собственной политики по этому вопросу, а НМГС отвечает за разработку своего собственного метода работы сообразно своим законодательным и правительственным полномочиям.

7.2.25 Конгресс отметил, что многие вызывающие озабоченность НМГС вопросы и проблемы оказывают непосредственное воздействие на средства массовой информации, а также на частные метеорологический и гидрологический секторы, включая необходимость понимания всего спектра потребностей в метеорологической/гидрологической информации и обслуживании, в должном указании источников данных и продукции, поддержания финансирования основных функций метеорологического обслуживания, а также в большем количестве исследований по издержкам, выгодам и стоимости всего метеорологического обслуживания. Конгресс поручил Генеральному секретарю принять меры с целью содействия дальнейшему изучению издержек/выгод основного метеорологического обслуживания и обслуживания с созданием добавленной стоимости и с целью информации и обеспечения поддержки НМГС со стороны принимающих решения государственных и частных лиц.

7.2.26 Конгресс обсудил вопрос о необходимости лучшего информирования принимающих решения лиц и публики о том, что требуется постоянная поддержка и увеличение объема метеорологических и гидрологических данных и информации, а также об их прямой связи с повышением точности прогнозов. Конгресс согласился с необходимостью того, чтобы средства информации и частный сектор в определенной форме делали ссылку на НМГС как источник данных и продукции, с тем чтобы НМГС были в состоянии оказывать поддержку сбору и обработке данных, а также их передаче по телесвязи.

7.2.27 Конгресс рассмотрел необходимость создания возможного механизма сотрудничества между НМГС, средствами информации, частным сектором и научными кругами по различным вопросам, представляющим взаимный интерес. Этот механизм должен включать методы сотрудничества и способы рассмотрения международных вопросов, касающихся средств информации, частного сектора и НМГС. Конгресс предложил Исполнительному Совету с определенной степенью срочности продолжить рассмотрение этой темы партнерства и сотрудничества, с тем чтобы дополнить роль НМГС и предложить механизмы более активного привлечения средств информации, частного сектора и научных кругов к участию в работе ВМО и НМГС. Исполнительный Совет должен также предложить пути расширения сотрудничества с международными представителями различных секторов, соблюдая основополагающие принципы Организации, включая статью 26 Конвенции ВМО.

7.2.28 Конгресс согласился с тем, что некоторые из этих вопросов могли бы решаться легче, если бы существовала возможность разработки стандартных определений для некоторых терминов, в том числе: приватизация, коммерциализация, пользователь, партнерство, указание принадлежности, равные возможности, единый официальный представитель, смягчение, «основные» или базовые функции, обслуживание с созданием добавленной стоимости или специализированное обслуживание и связанные с ними данные. Он поручил Исполнительному Совету рассмотреть проблему определений широко используемых терминов, поскольку они относятся к ряду основных вопросов, которыми занимается ВМО.

Общие соображения

7.2.29 Конгресс отметил, что в течение последнего финансового периода произошло значительное увеличение числа членов Организации за счет НОРГ, особенно из Региона V ВМО, и в ближайшие годы членами Организации, вероятно, станут еще несколько НОРГ. Конгресс был проинформирован о том, что у НОРГ существуют некоторые специфические проблемы и потребности, которые требуют особого рассмотрения. Он поручил Генеральному секретарю уделить особое внимание потребностям НОРГ в течение тринадцатого финансового периода с целью расширения роли и функций, а также повышения общего статуса и общественной значимости их НМГС.

7.2.30 Конгрессу также была представлена информация о некоторых видах национального опыта, относящегося к роли и работе НМС. В этой связи всем заинтересованным странам-членам было предложено представить Генеральному секретарю соответствующую информацию, с тем чтобы полную информацию о таком национальном опыте могли использовать и другие страны-члены.

7.2.31 Конгресс признал, что этот пункт повестки дня неразрывно связан со многими другими темами, представляющими значительный интерес для ВМО. Он признал, что следует тщательно рассмотреть такие связи, которые могут помочь ВМО и ее странам-членам усилить взаимодополняющую деятельность и стратегические союзы, а также решить возникающие задачи и выполнить обязательства.

7.2.32 Конгресс предложил Исполнительному Совету держать эти темы под постоянным контролем и поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые инициативы и обеспечить нужную поддержку.

7.3 Сотрудничество с другими дисциплинами и программами (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 Конгресс принял к сведению предыдущее обсуждение Исполнительным Советом этого вопроса. Ранее было

признано, что науки о Земле играют решающую роль во многих программах ВМО. Учитывая растущую взаимозависимость между многими программами ВМО и другими международными организациями в области метеорологии, гидрологии, океанографии и других геофизических дисциплин, Конгресс согласился с тем, что чрезвычайно важную роль будет играть тесная интеграция соответствующей деятельности для обеспечения дальнейшего прогресса в сфере деятельности ВМО.

7.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил разнообразные инициативы, предпринятые Генеральным секретарем, для усиления сотрудничества ВМО с другими соответствующими организациями, которые в основном способствуют росту эффективности деятельности системы ООН.

7.3.3 Конгресс выразил благодарность Генеральному секретарю за организацию совещания выдающихся деятелей, посвященного наукам о Земле и системе ООН (Женева, 12—13 декабря 1996 г.)

7.3.4 Конгресс принял во внимание то, что совещание рассмотрело соответствующие вопросы, которые беспокоят людей во всем мире, и науки о Земле должны их решать на интегрированной основе, включая такие, как глобальный климат, стихийные бедствия, управление водными ресурсами и другие экологические вопросы. Он сослался на большой опыт ВМО в международной координации, связанной со стихийными бедствиями и МДУОСБ, который может быть более широко применен в науках о Земле.

7.3.5 Конгресс выразил поддержку рекомендациям совещания, относящимся к формированию «процесса, в рамках которого заинтересованные крупные учреждения (включая заинтересованные правительства, соответствующие межправительственные учреждения и неправительственные организации) смогли бы определить, как наилучшим образом в большем объеме обеспечить совместную деятельность по программам, консолидации работ в области наук о Земле и связанного с ними обслуживания». Конгресс согласился, что в качестве участников этого процесса следует рассматривать также соответствующие органы средств массовой информации и частного сектора. Конгресс призвал, чтобы ВМО и сотрудничающие в области наук о Земле организации опирались на существующий координационный механизм по вопросам, связанным со смягчением стихийных бедствий, изменением климата, управлением водными ресурсами и другими экологическими вопросами.

7.3.6 Конгресс согласился с тем, что более тесное сотрудничество между ВМО и другими соответствующими организациями в рамках системы ООН может ускорить предоставление расширенного обслуживания мировому сообществу через посредство усовершенствованного международного сотрудничества в области наук о Земле. В этой связи он напомнил о высказанном в некоторых странах беспокойстве, что система ООН должна более энергично обращаться к решению ряда сложных глобальных вопросов, связанных с науками о Земле и их применениями, в частности, в областях метеорологии (включая климат), океанографии, гидрологии и наук, изучающих сушу. Конгресс признал, что, среди прочего, знания, источником которых являются науки о Земле, можно более эффективно применять для удовлетворения потребностей в более точных перспективных оценках изменения климата, связанного с деятельностью человека, для уменьшения человеческих и социально-экономических потерь в результате стихийных бедствий, для улучшения управления жизненно важными ресурсами пресной воды, определения масштабов и интенсивности ухудшения окружающей среды и способов предотвращения или уменьшения такой деградации, а также улучшения долгосрочных прогнозов погоды и климата, осуществляя все это в поддержку устойчивого развития.

7.3.7 Более того, Конгресс согласился с тем, что различные области наук о Земле имеют отношение к ВМО и к дальнейшему прогрессу в ряде основных видов деятельности ВМО. Именно по этой причине расширенная координация деятельности в области наук о Земле была бы крайне важна.

7.3.8 Конгресс с учетом согласия Исполнительного Совета также выразил поддержку созданию бюро ВМО по связям на основе его финансирования с помощью внебюджетных ресурсов для ускорения проведения консультаций и координации, для целей расширенной интеграции и координации наук о Земле и их применений.

7.3.9 Конгресс признал, что растущая координация между соответствующими программами и дисциплинами на международном уровне имеет приложение к соответствующей деятельности стран-членов, в особенности их НМГС. Он обратился с просьбой к странам-членам придать этому вопросу особое внимание. Конгресс призвал страны-члены и их НМГС проявлять активность в инициировании и/или участии в новых начинаниях, относящихся к дальнейшей интеграции деятельности в области наук о Земле на национальном уровне.

7.3.10 Конгресс поручил странам-членам держать Генерального секретаря в курсе тех инициатив, которые они предпринимают, и относящихся к ним действий, которые оказываются в сфере их внимания. Он также поручил Генеральному секретарю держать страны-члены в курсе соответствующей деятельности, по мере ее развертывания.

7.4 Проблема 2000 г. (пункт 7.4 повестки дня)

7.4.1 Конгресс, принимая во внимание резолюцию 5 (ИС-XLIX) — Проблема 2000 г. — с удовлетворением отметил предпринимаемые Генеральным секретарем и странами-членами меры по решению этого важнейшего вопроса в течение последних четырех лет. Секретариат направил ряд информационных писем, разместил информацию и консультативный материал на сервере Интернет ВМО, а также обеспечил обсуждение этого вопроса на многочисленных совещаниях, включая три практикума и три специальных сессии совещаний, посвященных этой теме. Конгресс выразил благодарность тем странам-членам, особенно Соединенному Королевству, которые оказали помощь посредством выделения ресурсов и/или информационных материалов и экспертов для проведения нескольких из этих мероприятий.

7.4.2 Конгресс выразил свою признательность КОС за ее многостороннюю деятельность, которая была начата в ответ на проблему 2000 г. Он с удовольствием отметил, что КОС на своей внеочередной сессии 1998 г. (Карлсруэ, сентябрь-октябрь 1998 г.) посвятила этому вопросу специальную сессию и использовала эту возможность для распространения рекомендаций по принятию мер, выработанных на нескольких практических семинарах по проблеме 2000 г., состоявшихся в 1998 г. С удовлетворением было отмечено,

что КОС учредила группу экспертов по проблеме 2000 г. с целью разработки процедур мониторинга и подготовки планов на случай непредвиденных обстоятельств.

7.4.3 Конгресс отметил, что Секретариат направил письма изготовителям метеорологического оборудования, с тем чтобы собрать информацию, и что многие изготовители без энтузиазма отнеслись к тому, чтобы поделиться информацией о соответствии их продукции требованиям 2000 г. Более 260 изготовителей продукции были охвачены запросами, но лишь 70 ответили с предоставлением более или менее важной информации. Далее отмечая, что проблема 2000 г. может иметь последствия для всех стран-членов и что все страны-члены получили предложения о направлении информации в отношении состояния оборудования, при этом эти обращения неоднократно повторялись, Конгресс выразил свою озабоченность по поводу того, что от значительного количества стран-членов еще не получены ответы. Конгресс решил, что несмотря на имеющийся прогресс, положение по состоянию на 30 апреля 1999 г. все еще является неудовлетворительным.

7.4.4 Конгресс с удовлетворением отметил, что за последние шесть месяцев Секретариат организовал командирования экспертов в 20 стран-членов с целью определения состояния и обеспечения технических консультаций, а также оказания помощи в работе, связанной с проблемой 2000 г., и с удовлетворением отметил, что запланированы дальнейшие командирования в страны-члены для оказания необходимой помощи.

7.4.5 Конгресс настоятельно рекомендовал странам-членам принять необходимые меры для обеспечения работы важнейших систем 1 января 2000 г. и после этой даты. Он призвал страны-доноры оказать помощь в этом отношении менее развитым странам-членам в качестве первейшей задачи. В этой связи Конгресс был удовлетворен предложенной странами-членами помощью на двусторонней и многосторонней основе. Он выразил особую благодарность Соединенным Штатам Америки за их поддержку, связанную с обновлением систем СТАР-4, которые не соответствуют требованиям и которые они сами первоначально финансировали вместе с Финляндией и Соединенным Королевством. Он также поблагодарил Соединенное Королевство за его поддержку обновления нескольких несоответствующих систем МДД и Францию за разработку новой версии программного обеспечения RETIM и распространение ее всем пользователям.

7.4.6 Конгресс предложил Генеральному секретарю и президенту КОС продолжать проведение мониторинга ситуации и решать любые важнейшие вопросы, которые могут возникнуть в этой связи. Он далее отметил, что большинство стран-членов делают успехи по защите своих систем, выполняющих важные задачи, от выхода из строя при наступлении 2000 г., но выразил озабоченность тем, что еще существует значительный риск сбоев, которые могут появиться в этих системах по ряду причин, которые только частично контролируются НМГС. Ввиду того, что остается мало времени, Конгресс решил, что важно рассмотреть возможные запасные варианты и определить ответственность за осуществление международной деятельности по мониторингу и последующую активизацию любых действий по исправлению недостатков. Он поручил КОС в срочном порядке разработать механизм мониторинга функционирования ВСП при наступлении 2000 г. и реагирования на проблемы, которые могут быть обнаружены. Ввиду важности этой проблемы и ее возможного серьезного влияния на функционирование Всемирной службы погоды Конгресс принял резолюцию 27 (Кг-XIII).

8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ — 2000—2003 гг. (пункт 8 повестки дня)

8.1 Конгресс рассмотрел предложенные Генеральным секретарем программу и бюджет на тринадцатый финансовый период (2000—2003 гг.). По этому пункту повестки дня Конгресс рассмотрел и принял решение по широкому кругу расходов на различные программы и части бюджета. Подробная информация об обсуждениях различных научно-технических программ и других видов деятельности, а также решения Конгресса по ним отражены под соответствующими пунктами повестки дня.

8.2 Генеральный секретарь представил свои предложения по программе и бюджету с указанием обзора приоритетов по каждой программной области и подчеркивая при этом необходимость обеспечения достаточных ресурсов для выполнения многих задач, стоящих перед Организацией на этапе ее вхождения в новое тысячелетие в течение тринадцатого финансового периода. Генеральный секретарь описал процесс, с помощью которого программа и бюджет координировались с 5ДП и подготавливались при полном сотрудничестве со странами-членами с использованием вкладов в эту работу со стороны Исполнительного Совета, региональных ассоциаций, технических комиссий и других органов научно-технических программ. Конгресс поддержал усилия по более тесным связям между долгосрочным планированием и подготовкой документа по программе и бюджету.

8.3 Генеральный секретарь объяснил, что первоначально представленные предложения с реальным нулевым ростом на пятидесятой сессии Исполнительного Совета в июне 1998 г. насчитывали 267,9 млн шв. фр., но вследствие более низкого действительного уровня инфляции за период с апреля 1995 г. по март 1999 г., а также более низкого предполагаемого уровня будущей инфляции, основанного на расчетах Консультативного комитета по административным вопросам и составляющего 1,3 процента в год, пересчитанные предложения реального нулевого роста составили 254,1 млн шв. фр. Генеральный секретарь указал, что он поддерживает программные приоритеты, рекомендованные пятидесятой сессией Исполнительного Совета в его отчете Конгрессу.

8.4 Многие страны-члены поздравили Генерального секретаря по поводу четкого представления им предложений, а также по поводу качества и гласности бюджетных документов. Несколько стран-членов выразили поддержку предложениям Генерального секретаря с реальным нулевым ростом, в то время, как другие страны-члены поддержали концепцию номинального нулевого роста, а третьи выразили поддержку рекомендованного пятидесятой сессией Исполнительного Совета уровня бюджета, которые указывали на предпочтительный баланс среди программ. Многие страны-члены указали, что Программа ВСП является основной и имеет наивысший приоритет. К числу других программ, которые указывались также в качестве высокоприоритетных, относятся ПОПК, Региональная программа, Программа по

техническому сотрудничеству, ВКП, ПГВР, Программа по информации и связям с общественностью и Программа по метеорологическому обслуживанию населения.

8.5 Конгресс подтвердил, что наивысший приоритет предоставляется Программе ВСП, включая ПТЦ. Далее он постановил, что особое внимание должно уделяться в тринадцатом финансовом периоде решению ключевых вопросов, стоящих перед странами-членами, включая повышенный уровень наращивания общего потенциала с помощью ПОПК, Региональной программы и ПТС. Главного внимания заслуживает также наращивание потенциала в конкретных областях, касающихся статуса и имиджа НМГС и их способности обеспечивать обслуживание общественных и специализированных пользователей, которое касается безопасности жизни и собственности и общего социально-экономического блага с использованием ПМОН, а также программ авиационных, сельскохозяйственных и морских применений. Третьей основной областью, на которую обращается внимание, является укрепление программ, решающих глобальные проблемы окружающей среды, связанные с изменчивостью и изменением климата, гидрологией и водными ресурсами, атмосферной средой и океанами.

8.6 Несколько стран-членов упомянули трудное финансовое положение, в котором оказываются развивающиеся страны, а также огромные надежды, которые они возлагают на программы ВМО по техническому сотрудничеству и по подготовке кадров, позволяющие им продолжать свою работу. Страны-члены выразили озабоченность по поводу снижения уровня финансирования ПТС и поддержали идею о необходимости изыскания новых источников внебюджетного финансирования для дополнения регулярного бюджета ВМО.

8.7 Конгресс отметил необходимость повышения эффективности деятельности Секретариата ВМО, но также признал и тот факт, что после 20 лет реального нулевого роста при выполнении расширенных новых программных потребностей Организация уже достигла значительного улучшения и что уже приходится растягивать ограниченные ресурсы в административной и вспомогательной областях на оказание поддержки всем программам ВМО.

8.8 Конгресс отметил, что повышенные затраты по финансированию, эксплуатации и обслуживанию нового здания штаб-квартиры ВМО будут, насколько это возможно, компенсироваться сдачей в наем излишних площадей, с тем чтобы эти расходы не стали экономическим бременем для Организации. Конгресс также отметил, что расчетные выплаты займа на новое здание в тринадцатом финансовом периоде составляют 6 068 700 шв. фр. Основываясь на оценке поступлений по аренде, Конгресс предложил в части 7 «Приобретение основного капитала — здание штаб-квартиры» чистые ассигнования в сумме 2 811 400 шв. фр. Он отметил, что расчетные выплаты по займу могут изменяться, основываясь на окончательных расходах по зданию, и что сумма поступлений по аренде является неопределенной. Конгресс далее отметил, что эти суммы находятся в рамках максимальных ежегодных расходов для стран-членов в сумме 1,5 млн шв. фр. в год, которая была установлена Двенадцатым конгрессом.

8.9 Конгресс постановил утвердить предлагаемые программу и бюджет на тринадцатый финансовый период в сумме 248,8 млн шв. фр. и разрешить дополнительные программные расходы для высокоприоритетных областей в сумме 3,5 млн шв. фр. с финансированием за счет продажи бывшего здания штаб-квартиры ВМО. Таким образом, общие максимальные расходы утверждаются в сумме 252,3 млн шв. фр. Конгресс признал, что не все высокоприоритетные программные потребности, которые запросили страны-члены, можно удовлетворить в рамках ограничений предлагаемого бюджетного потолка. Он поручил Генеральному секретарю, при консультации с Исполнительным Советом, подготовить подробные поправки к программе, с тем чтобы решать высокоприоритетные задачи Конгресса во время тринадцатого финансового периода наиболее эффективным образом в рамках ограничений утвержденных уровней финансирования программ. Конгресс счел, что программная деятельность, финансируемая по линии 3,5 млн шв. фр., должна завершиться во время тринадцатого финансового периода.

8.10 Конгресс изучил предлагаемую структуру Секретариата на тринадцатый финансовый период. Конгресс признал, что высокий фактор незанятости постов в 10 процентов сохранялся в двенадцатом финансовом периоде и что необходимость решения новых высокоприоритетных потребностей в контексте реального нулевого роста привела к цифре в 13 процентов фактора незанятости постов в предложениях Генерального секретаря на тринадцатый финансовый период и что эти предложения были затем доведены до уровня ниже реального нулевого роста, что требует даже дальнейшего возрастания уровня незанятости постов (приблизительно 15 процентов). Однако он предложил Генеральному секретарю выполнять сбалансированную между персоналом и деятельностью программу. Конгресс также предложил Генеральному секретарю откорректировать, насколько это возможно, список учрежденных постов в Секретариате с учетом постоянного высокого фактора незанятости постов. Конгресс уполномочил Генерального секретаря организовать это наилучшим возможным образом в пределах финансовых ограничений, возлагаемых утвержденными максимальными расходами и с учетом решений Конгресса и Исполнительного Совета по вопросам персонала. В этой связи Конгресс постановил возобновить действие положений о гибкости для укоплектования персоналом, которые были утверждены на двенадцатый финансовый период.

8.11 Конгресс утвердил:

a) общий потолок расходов регулярного бюджета на персонал в сумме 170 млн шв. фр;

b) гибкий подход к количеству нанятого персонала в любой период времени, предусматривающий, что потолок общих расходов на персонал на финансовый период не превышается и что общее количество персонала на постоянных контрактах и контрактах с фиксированным сроком в два года или более в любое время не превышает существующий потолок постов персонала (246). В это количество входят три поста вне категории. Потолок в 246 регулярных постов не включает персонал Секретариата для совместной деятельности, охватываемой соглашением ВМО/МСНС/МОК, МГЭИК, ГСНК, КЛИПС и РКИК ООН, а также не включает те посты, которые финансируются за счет внебюджетных фондов.

8.12 Конгресс принял резолюцию 28 (Кг-XII).

9. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
(пункт 9 повестки дня)

9.1 СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
(пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Конгресс рассмотрел существующие отношения с ООН и другими международными организациями и постановил, что тесное сотрудничество, консультации и координация деятельности с этими организациями должны сохраняться на основе политики, изложенной в резолюции 6 (Кг-V) — Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями.

9.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил меры, принятые Исполнительным Советом, по заключению соглашений и рабочих соглашений с другими международными организациями, а также по предоставлению консультативного статуса. Он уполномочил Исполнительный Совет рассматривать все аспекты целесообразности такого сотрудничества с другими международными организациями, имея при этом в виду, что оно должно быть взаимовыгодным. После тщательного рассмотрения просьбы Исполнительный Совет может заключать такие рабочие соглашения, которые могут потребоваться в соответствии с положениями статьи 26 Конвенции ВМО.

9.1.3 Конгресс с удовлетворением узнал о тесных рабочих отношениях между ВМО и МСГГ и, в частности, с Альянсом для передачи потенциала, соглашение с которыми было заключено во время сорок девятой сессии Исполнительного Совета. Он отметил успехи в рамках этого соглашения и усилия МСГГ, направленные на получение финансирования на период в три года для оказания поддержки РМУЦ ВМО и НМГС в деле совершенствования средств Интернета. Конгресс поблагодарил МСГГ и Генерального секретаря ВМО за эту инициативу и достигнутые на сегодня успехи.

9.1.4 Конгресс с интересом отметил возрастающее активное участие ВМО в деятельности системы ООН, а также активное участие ВМО в межучрежденческой координации программ с помощью АКК. Он решил, что Организации следует продолжать принимать участие в работе АКК и его вспомогательном механизме.

9.1.5 Конгресс также отметил, что Организация принимала участие в подготовке ряда международных конференций и совещаний, проводимых ООН или специализированными учреждениями ООН, и участвовала в этих заседаниях. В этой связи он отметил мероприятия по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, а также то, что определенные виды деятельности ВМО касаются этой области. Конгресс приветствовал участие ВМО в таких видах деятельности и поручил Генеральному секретарю вносить вклад, насколько это возможно, в осуществление планов действий или в выполнение соответствующих резолюций или решений, принятых такими конференциями и совещаниями.

РЕКОМЕНДАЦИИ ООН, КАСАЮЩИЕСЯ ВМО

9.1.6 Конгресс принял во внимание предпринимаемые ВМО действия по выполнению рекомендаций Генеральной Ассамблеи ООН и других органов, непосредственно касающиеся программ ВМО. Генеральному секретарю было поручено продолжать его сотрудничество в этих областях с ООН и другими органами и учреждениями системы ООН. Конгресс также принял во внимание те прочие рекомендации Генеральной Ассамблеи, которые касаются всех органов, организаций и учреждений системы ООН, включая ВМО. Он предложил Генеральному секретарю принять их во внимание в той части, в которой они касаются деятельности Организации.

ОБЪЕДИНЕННАЯ ИНСПЕКЦИОННАЯ ГРУППА

9.1.7 Конгресс подтвердил принятие Статута Объединенной инспекционной группы, понимая при этом, что процедура, в соответствии с которой отчеты Группы представляются Исполнительному Совету Генеральным секретарем, соответствуют обязательствам, изложенным в пункте 2 статьи 1 Статута. Он поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать максимальную помощь Группе в рамках ограниченных имеющихся ресурсов, при этом основное внимание уделять тем видам деятельности ОИГ, которые имеют конкретное отношение к ВМО.

РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЧАСТИЯ ЖЕНЩИН В МЕТЕОРОЛОГИИ И ГИДРОЛОГИИ

9.1.8 Конгресс отметил, что в свете резолюции 50/42 ООН — Четвертая всемирная конференция по положению женщин, принятой в 1995 г., и рекомендаций Четвертой всемирной конференции ООН по положению женщин, проведенной в Пекине в 1995 г., сорок девятая сессия Исполнительного Совета просила страны-члены поощрять участие женщин в метеорологии и гидрологии и поручила Генеральному секретарю провести работу со странами-членами в целях оценки положения женщин в этих областях.

9.1.9 Конгресс с похвалой отозвался о поддержке, оказываемой Генеральным секретарем с целью активизации роли женщин в программах и деятельности ВМО, и отметил с признательностью шаги, предпринятые во время двенадцатого финансового периода, для поощрения участия женщин в ответ на просьбу Исполнительного Совета и в соответствии с более активными усилиями в этом отношении в рамках системы ООН. Он также признал вклад ВМО в работу Межагентского комитета ООН по улучшению положения женщин и равенству полов, который сыграл важную роль в процессе Четвертой всемирной конференции по положению женщин.

9.1.10 Конгресс отметил, что в 1996 г. ВМО провела обследование участия женщин в метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними геофизических науках и что отчет об этом обследовании, подготовленный на основе 94 ответов, был распространен в 1998 г. Для этого обследования была собрана информация и данные, и он явился наиболее всеобъемлющим глобальным исследованием вовлечения женщин в атмосферные и геофизические науки в 1991—1995 гг. Конгресс отметил с озабоченностью, что обследование ВМО показало, что в большинстве стран-членов женщины в пропорциональном отношении недопредставлены в профессиях, связанных с метеорологией и гидрологией. Кроме того, обследование показало, что женщины недопред-ставлены также в пропорциональном отношении в деятельности ВМО и в профессиональных организациях. Например, доля женщин-участниц сессий технических комиссий составила 4 %

в РА I, 21 % в РА II, 3 % в РА III, 6 % в РА IV, 2 % в РА V и 13 % в РА VI, а доля женщин-делегатов на Тринадцатом конгрессе — 12 %. Лишь несколько женщин-метеорологов или гидрологов были назначены в качестве постоянных представителей своих стран при ВМО или сотрудников категории специалистов в Секретариате ВМО.

9.1.11 Конгресс отметил с признательностью, что в качестве основной деятельности по этому вопросу в Бангкоке, Таиланд, в 1997 г. было успешно проведено Международное совещание экспертов по участию женщин в метеорологии и гидрологии. Первоначально это совещание планировалось в контексте ПТЦ с целью более широкого информирования национальных властей о роли женщин-прогнозистов в обеспечении готовности к стихийным бедствиям и их предотвращения. Ввиду значительного интереса к поощрению продвижения женщин рамки этого совещания были расширены с целью включения метеорологов и гидрологов из всех регионов ВМО. В нем участвовало 89 представителей из 67 стран-членов ВМО. Основные цели совещания заключались в поощрении создания равных возможностей для мужчин и женщин для достижения руководящих должностей в их избранных областях атмосферных и геофизических наук, и расширить таким путем участие имеющих должную квалификацию женщин-метеорологов и гидрологов в деятельности ВМО. Отчет совещания экспертов был распространен всем участникам совещания и постоянным представителям стран-членов ВМО.

9.1.12 Конгресс напомнил, что совещание экспертов определило пять основных целей, включая:

a) достижение равенства мужчин и женщин в получении образования и подготовке кадров;
b) разработку и осуществление стратегий прохождения службы и продвижения по ней, обеспечивающих равные возможности как для женщин, так и для мужчин;
c) создание рабочей обстановки, которая способствует повышению производительности и морали персонала;
d) расширение участия женщин-ученых в работе ВМО;
e) увеличение числа женщин-ученых и специалистов по другим областям среди персонала Секретариата ВМО.

Конгресс отметил, что совещание экспертов сформулировало рекомендации по каждому из вышеуказанных вопросов и рассмотрело конкретные меры, которые могут быть приняты женщинами, НМГС и Секретариатом ВМО для достижения определенных совещанием целей. Настоятельно призывая страны-члены принять все возможные меры для обеспечения того, чтобы эти рекомендации нашли реальное выражение в политике и действиях, Конгресс с удовлетворением отметил, что уже приняты определенные меры по осуществлению тех рекомендаций, которые были сделаны Секретариату. Кроме того, Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу создания на домашней странице ВМО узла Web, посвященного вопросам, связанным с ролью женщин, а также настоятельно призвал страны-члены вносить информацию в этот узел и использовать его в качестве средства для построения сети.

9.1.13 Отмечая широкую читательскую аудиторию *Бюллетеня* ВМО, Конгресс поручил включить в *Бюллетень* серию статей о женщинах, внесших вклады в метеорологию и гидрологию в НМГС, или интервью с ними в качестве средства повышения авторитета женщин в этих профессиях. Он далее поручил внести в качестве пункта повестки дня об управлении трудовыми ресурсами, рассматриваемого на технических конференциях ВМО по управлению НМГС, рекомендации совещания, состоявшегося в Бангкоке.

9.1.14 Конгресс отметил с удовлетворением инициативы, предпринятые рядом региональных ассоциаций и технических комиссий, которые приняли резолюции с целью поощрения участия женщин в их соответствующих областях деятельности. К их числу относятся десятая сессия КГи (Кобленц, 1996 г.), двенадцатая сессия ККл (Женева, 1997 г.), двенадцатая сессия Региональной ассоциации IV (Нассау, 1997 г.), двенадцатая сессия КАН (Скопье, 1998 г.), внеочередная сессия КОС (Карлсруэ, 1998 г.), двенадцатая сессия КСхМ (Аккра, 1999 г.) и одиннадцатая сессия КАМ (Женева, 1999 г.). Конгресс расценил эту инициативу как признак все большего признания конституционными органами ВМО важного значения вклада, который квалифицированные женщины-специалисты могут внести в работу региональных ассоциаций и технических комиссий. Он призвал другие конституционные органы обеспечить такое же активное поощрение и поддержку равных возможностей для участия имеющих должную квалификацию женщин во всех областях, связанных с метеорологией и гидрологией, включая уровни, на которых принимаются решения.

9.1.15 Конгресс согласился с тем, что несмотря на явные различия в практике и методах работы различных НМГС, имеется удивительно много общего в вопросах, касающихся различных этапов продвижения по службе женщин. Они часто начинаются с возможности равного доступа к образованию и учебной подготовке в школах и университетах, которые представляются существенно важными для начала карьеры в научной области, и продолжаются после того, как женщины избирают в качестве своей карьеры работу в НМГС, где возникают другие проблемы, связанные с выполнением семейных обязанностей и достижением равновесия между домом и работой, в результате чего женщинам часто бывает трудно соревноваться на равной основе с их коллегами-мужчинами в занятии руководящих должностей. Учитывая эти трудности, Конгресс выразил свою поддержку инициативе по повышению участия женщин в деятельности ВМО и сослался на позитивный вклад женщин в метеорологию и гидрологию. Несколько стран-членов выразили обеспокоенность по поводу отсутствия женщин на руководящих уровнях в ВМО. Отмечая, что поддержка мужчин является существенной для получения женщинами доступа к равным возможностям для их продвижения в области науки в целом и метеорологии и гидрологии, в частности, и что создание благоприятных условий для женщин принесет пользу всему обществу, Конгресс призвал правительства и директоров НМГС осуществить должным образом необходимые шаги, направленные на то, чтобы женщинам предоставлялись равные возможности руководством их НМГС, а их работа оценивалась и вознаграждалась в соответствии с производственными показателями.

9.1.16 Отмечая энергию и энтузиазм, появившиеся в результате изложенной выше деятельности, Конгресс просил Генерального секретаря продолжать его усилия в отношении этого важного вопроса и, в частности, оказывать содействие осуществлению целей и рекомендаций Международного совещания экспертов по участию женщин в метеорологии и

оперативной гидрологии (Бангкок, 1997 г.). Кроме того, принимая во внимание успех этого совещания — первого совещания подобного характера, за организацию которого отвечала ВМО, Конгресс выразил удовлетворение тем, что Генеральный секретарь выделил средства для проведения организации совещания по осуществлению рекомендаций, касающихся участия женщин в области метеорологии и гидрологии в течение следующего финансового периода, в целях рассмотрения хода дел и вопроса о будущих мерах.

9.1.17 Конгресс принял резолюцию 29 (Кг-XIII).

9.2 Деятельность по выполнению решений КООНОСР (пункт 9.2 повестки дня)

9.2.1 Конгресс отметил, что при осуществлении научно-технических программ ВМО должное внимание продолжало уделяться тем видам деятельности, которые непосредственно отвечали рекомендациям Повестки дня на XXI век. Конгресс счел, что в совокупности эта деятельность представляет собой весомый вклад ВМО в общий процесс создания благоприятных условий для национального устойчивого развития при содействии системы ООН. Конгресс с похвалой отозвался о специальных мерах, принятых для подготовки материалов для доклада ООН о ходе осуществления рекомендаций КООНОСР, особенно в отношении защиты атмосферы, океанов и морей, качества и обеспеченности ресурсами пресной воды, борьбы с опустыниванием и засухой и устойчивого развития сельского хозяйства и человеческих поселений.

9.2.2 Конгресс выразил свою признательность Исполнительному Совету, техническим комиссиям и региональным ассоциациям за постоянное внимание, уделяемое деятельности по выполнению решений КООНОСР, особенно в связи с участием ВМО в работе КУР и по линии АКК, в его Межагентском комитете по устойчивому развитию, а также при подготовке и в работе специальной сессии 1997 г. Генеральной Ассамблеи ООН, которая рассмотрела и оценила прогресс в осуществлении Повестки дня на XXI век. Конгресс также выразил свою признательность Генеральному секретарю за принятые меры, направленные на осуществление Повестки дня на XXI век, в особенности касающиеся задач, поставленных ООН перед ВМО.

9.2.3 В части, касающейся КУР, Конгресс высоко оценил удовлетворительные результаты работы ВМО совместно с ЮНЕП как головного учреждения по подготовке отчета о проделанной работе по осуществлению главы 9 Повестки дня на XXI век — Защита атмосферы и представление этого отчета на четвертой сессии КУР в 1996 г. Конгресс отметил, что результатом этого представления была поддержка Комиссией инициативы ряда международных организаций, возглавляемых ВМО, о создании объединяющей структуры для их программ, связанных с климатом — Программы действий по климату.

9.2.4 Далее Конгресс отметил активный подход ВМО к подготовке при сотрудничестве с другими организациями, включая ЮНЕСКО, всеобъемлющей оценки ресурсов пресных вод, что послужило важным информационным материалом для работы пятой сессии КУР в 1997 г. по секторальной теме «Стратегические подходы к рациональному использованию пресной воды».

9.2.5 Конгресс принял к сведению мнение специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН (1997 г.) о роли международных организаций и учреждений в содействии национальному осуществлению Повестки дня на XXI век. Конгресс постановил, что ВМО, следуя рекомендации специальной сессии, должна усилить, в необходимых случаях совместно с другими организациями, поддержку национальных мер по осуществлению Повестки дня на XXI век и увязать свои усилия и действия с национальными планами, стратегиями и приоритетами. Конгресс счел, что эта рекомендация особенно актуальна в отношении поддержки национальных мер, направленных на совершенствование НМГС при содействии программ ВМО, включая те из них, которые ориентированы на наращивание потенциала. Одновременно Конгресс настоятельно призвал страны-члены продолжать свои усилия, уделяя приоритетное внимание Программе действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век, принятой специальной сессией.

9.2.6 Конгресс отметил, что в отношении секторальных тем на шестой (1998 г.) и седьмой (1999 г.) сессиях КУР, которые были посвящены соответственно пресным водам и океанам и морям, вклад ВМО получил положительную оценку правительственных делегаций, участвовавших в сессиях. Вклад ВМО в рассмотрение Программы действий по обеспечению устойчивого развития НОРГ также получил высокую оценку. Конгресс признал, что КУР в своих решениях выдвинула на первый план многие темы, за которые отвечает ВМО, включая водоресурсную информацию и данные, необходимые для принятия решений, сети наблюдений и глобальные системы наблюдений, оценки водных ресурсов и меры готовности к засухе и наводнениям. Конгресс с удовлетворением заметил, что участие ВМО в сессиях КУР содействовало эффективной пропаганде деятельности ВМО и более широкому признанию значения метеорологии, океанографии, гидрологии и глобальных наблюдательных и информационных систем в деле национального и глобального устойчивого развития.

9.2.7 Конгресс подчеркнул, что действия ВМО по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век должны тесно координироваться и, фактически, включать в себя действия по осуществлению РКИК ООН и КБО ООН. В этой связи Конгресс счел, что развитие научных исследований, включая исследования, проводимые в рамках ККл, и систематических наблюдений, требующихся для этих конвенций, эффективно послужит целям национального устойчивого развития. Конгресс отметил эффективность оказания ВМО поддержки МГЭИК ВМО/ЮНЕП и подчеркнул важное значение выводов МГЭИК, как научной основы для осуществления РКИК ООН. Конгресс настоятельно призвал страны-члены полностью проанализировать потенциал НМГС в целях совершенствования национальных сетей наблюдений и развития программ научных исследований, посвященных климату и изменению климата и борьбе с засухой и опустыниванием. Конгресс далее настоятельно призвал страны-члены тщательно рассмотреть 5ДП и определить действия, которые помогут в выполнении роли ВМО по использованию потенциала метеорологии и гидрологии для внесения вклада в наращивание внутреннего потенциала и устойчивое развитие в рамках Повестки дня на XXI век и соответствующих международных конвенций и соглашений.

9.2.8 Конгресс счел, что при дальнейшем осуществлении Повестки дня на XXI век ВМО должна продолжать свои

усилия по расширению сотрудничества с гражданским обществом и что следует приумножить усилия, направленные на полную информированность общества о роли и мандате ВМО.

9.2.9 Конгресс похвалил Генерального секретаря за стремление постоянно информировать страны-члены о деятельности по дальнейшему осуществлению решений КООНОСР посредством циркулярных писем, презентаций и выступлений на совещаниях и другими способами и просил Генерального секретаря продолжать такую практику. Конгресс вновь заявил, что странам-членам следует постоянно информировать Генерального секретаря, а также друг друга, о действиях по дальнейшему осуществлению КООНОСР в их соответствующих странах.

9.2.10 Конгресс с признательностью отметил, что публикации ВМО, разосланные в НМГС, предоставили странам-членам весьма полезную информацию о деятельности ВМО, посвященной осуществлению Повестки дня на XXI век КООНОСР, а также РКИК ООН и КБО ООН. Конгресс, в частности, отметил, что, следуя поручению Двенадцатого конгресса об обновлении информации, содержащейся в руководящих указаниях о роли НМГС в осуществлении Повестки дня на XXI век и РКИК ООН, опубликованных в 1993 г., были подготовлены и разосланы некоторые инструктивные материалы, включая руководящие указания по управлению НМГС, которые, помимо прочего, помогают НМГС составить для себя общую картину мер по выполнению решений КООНОСР на национальном уровне. Конгресс счел, что инструктивный материал ВМО, относящийся к роли НМГС в осуществлении Повестки дня на XXI век, должен надлежащим образом регулярно перерабатываться и обновляться.

9.3 Отчеты о состоянии дел, связанных с Конвенциями об изменении климата и по борьбе с опустыниванием (пункт 9.3 повестки дня)

Рамочная конвенция ООН об изменении климата

9.3.1 Конгресс с высокой оценкой принял к сведению меры, принятые Генеральным секретарем для обеспечения активного участия ВМО и НМГС ее стран-членов в работе РКИК ООН. Конгресс также с удовлетворением принял к сведению научно-технические вклады, представленные ВМО и другими организациями, участвующими в Программе действий по климату для процесса реализации Конвенции.

9.3.2 Конгресс принял во внимание решения, принятые соответственно третьей и четвертой сессиями Конференции Сторон, соответственно по развитию сетей наблюдений за климатической системой и проведению исследований и систематических наблюдений. В этой связи Конгресс подчеркнул, что дальнейшее развитие и осуществление глобальных систем наблюдений за климатом имеет критически важное значение для обнаружения, мониторинга и предсказания изменения климата, и одновременно вносит вклад в успешную проверку эффективности мер, принятых согласно Конвенции, для ограничения выбросов парниковых газов. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю сотрудничать с организациями, участвующими в Программе действий по климату, и с Секретариатом РКИК ООН в деле инициирования межправительственного процесса для определения приоритетов в отношении мер, направленных на улучшение глобальных систем наблюдений за климатом в связи с нуждами Конвенции для определения ближайших, средне-срочных и долгосрочных вариантов финансовой поддержки.

9.3.3 Конгресс принял к сведению информацию о тех усилиях, которые были предприняты Сторонами РКИК ООН для смягчения последствий изменения климата. Было, однако, сочтено, что усилия, направленные на смягчение, хотя и являются похвальными, как представляется, получают большее внимание на международном уровне, нежели другие аспекты деятельности по проблеме изменения климата, такие, как связанные с воздействиями и стратегиями адаптации. В этой связи Конгресс предложил организациям-партнерам по работе в рамках Программы действий по климату изучить альтернативы разработки программ по влиянию климата и адаптации, в которых нуждаются МГЭИК и РКИК ООН, и предпринять соответствующие совместные инициативы, используя преимущества существующих и появляющихся возможностей для получения ресурсов на деятельность по проблеме изменения климата.

9.3.4 Конгресс с удовлетворением принял к сведению информацию о том, что представители ряда НМГС стран-членов активно участвовали в работе органов Конвенции, а именно Конференции Сторон и СБСТА, в качестве главных национальных делегатов и в составе делегаций. Это имело важное значение в деле обеспечения полной отдачи от реализации Конвенции и в укреплении и содействии повышению роли НМГС на национальном и международном уровнях. В этой связи Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать способствовать участию НМГС в работе органов Конвенции, в частности в работе СБСТА, посредством предоставления соответствующей информации.

9.3.5 Конгресс счел, что НМГС должны активно участвовать в осуществлении Конвенции, включая разработку стратегий в области оценок воздействия и адаптации. Кроме того, Конгресс настоятельно рекомендовал странам-членам, особенно развивающимся странам, использовать возможности, предоставляемые ГЭФ в наращивании потенциала по участию в систематических наблюдательных сетях с целью уменьшения неопределенностей, относящихся к случаям, воздействиям, масштабу и периоду изменения климата, согласно соответствующим статьям Конвенции. В этом отношении Конгресс подчеркнул необходимость организации соответствующих учебных семинаров в поддержку наращивания потенциала.

9.3.6 Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать обеспечивать предоставление соответствующей научно-технической поддержки для Секретариата РКИК ООН, включая прикомандирования профессионального и другого персонала, в рамках имеющихся бюджетных ресурсов. Такая поддержка должна содействовать тесной связи между Секретариатом ВМО и Секретариатом РКИК ООН и создать основу для координации деятельности ВМО, относящейся к процессу Конвенции.

Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием

9.3.7 Конгресс выразил свою поддержку продолжению плодотворного сотрудничества между ВМО и Секретариатом КБО ООН и поручил Генеральному секретарю

по-прежнему придавать особое значение деятельности в поддержку реализации Конвенции, включая предоставление соответствующей научно-технической поддержки.

9.3.8 Конгресс выразил свою признательность Генеральному секретарю за его широкомасштабные меры в поддержку КБО ООН в рамках программ и деятельности ВМО. В частности, Конгресс с удовлетворением принял к сведению информацию о мерах, принятых Генеральным секретарем для обеспечения активного участия ВМО в обоих процессах по ведению переговоров, ведущих к принятию Конвенции и к проведению Первой и Второй сессий Конференции Сторон (КС-1 и КС-2) Конвенции. Конгресс выразил свою благодарность за специальные брошюры, подготовленные ВМО для КС-1. Конгресс высоко оценил инициативы, предпринятые Генеральным секретарем, для информации стран-членов об основных решениях, принятых на КС-1 и КС-2.

9.3.9 Конгресс подчеркнул необходимость улучшать сети мониторинга климата в борьбе против опустынивания и вновь подтвердил твердое обязательство ВМО в отношении оказания помощи КБО ООН. Конгресс поручил Генеральному секретарю при консультации с Исполнительным секретарем КБО ООН привлечь внимание доноров к неадекватности нынешних сетей для мониторинга климата и опустынивания, что обусловлено недостаточной финансовой поддержкой.

9.3.10 Борьба с опустыниванием и засухой получила высокий приоритет в долгосрочных планах ВМО, и Конгресс придает особое значение необходимости предоставления сильной поддержки соответствующей деятельности ВМО и, в частности, в рамках Программы по сельскохозяйственной метеорологии и ПГВР, с тем чтобы ВМО смогла адекватно реагировать на те задачи, о которых говорится в соответствующих статьях КБО ООН.

9.3.11 Конгресс выразил свое удовлетворение в связи с различного рода деятельностью, предпринятой ВМО в поддержку Конвенции. Конгресс придавал особое значение необходимости подготовки кадров в области опустынивания и засухи, используя преимущества возможностей финансирования, которые могут быть предоставлены в рамках Конвенции. Конгресс с признательностью принял к сведению информацию об инициативе, предпринятой ВМО для организации передвижных семинаров по применению климатических данных для мер по подготовке к засухе и для борьбы с засухой, в сотрудничестве с секретариатами ФАО, ЮНЕП и КБО ООН с использованием внебюджетных ресурсов. Конгресс выразил свою благодарность в адрес доноров за предоставление фондов для этой цели и рекомендовал другим донорам поддержать такую деятельность.

9.3.12 Конгресс принял к сведению информацию о том, что двенадцатая сессия Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии учредила рабочую группу по оценке воздействия опустынивания, засухи и других экстремальных метеорологических явлений для предоставления консультаций, среди прочего, по вопросам связанным с реализацией КБО ООН. Дальнейшие действия ВМО в отношении осуществления Конвенции будут предприняты по соответствующим программам ВМО и, в частности, в рамках Программы по сельскохозяйственной метерологии, ВКП, ПГВР, ПАИОС и ПОПК.

9.3.13 Конгресс настоятельно призвал страны-члены продолжать укрепление и расширение своей деятельности, связанной с проведением исследований, подготовкой кадров и наращиванием потенциала, проведением наблюдений, сбором и обменом информацией по вопросам, касающимся засухи, раннего предупреждения, мерам готовности и осведомленности населения. Чтобы усилить аспект подготовки кадров в осуществлении Конвенции, Конгресс поручил Генеральному секретарю поощрять и поддерживать действия, которые должны предпринять РМУЦ по включению в свои программы предметов, связанных с засухами и опустыниванием, мониторингом и ранним предупреждениям, стратегиям по мерам готовности населения к этим явлениям и уменьшению их воздействия.

9.4 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ (пункт 9.4 повестки дня)

9.4.1 Конгресс с удовлетворением принял во внимание отчет о деятельности по выполнению задач, стоящих перед МДУОСБ, подчеркивая тесную координацию, которая продолжает существовать между секретариатами ВМО и МДУОСБ. Особое внимание Конгресса было обращено на запланированные заключительные мероприятия и предложения по деятельности по уменьшению опасности стихийных бедствий после Десятилетия. Конгресс напомнил о значительном воздействии стихийных бедствий на социально-экономическое развитие стран. В этом отношении особой задачей, возложенной на МДУОСБ, явилось обеспечение доступа и приемлемости существующих научных знаний и технологий по уменьшению опасности стихийных бедствий с особым вниманием на наращивание национального потенциала в целях их применений на практике. Конгресс отметил, что основным достижением МДУОСБ было повышение информированности о необходимости и важности смягчения и уменьшения последствий стихийных бедствий в сопоставлении с оказанием помощи при спасении жизни людей и имущества. Конгресс настоятельно просил страны-члены поддерживать дух усилий МДУОСБ в этом направлении посредством более активного участия в выработке предложений, касающихся продолжения деятельности, связанной с уменьшением опасности стихийных бедствий, для осуществления в XXI столетии.

9.4.2 Конгресс вновь подтвердил, что ВМО играет лидирующую роль по смягчению и готовности к стихийным бедствиям метеорологического и гидрологического характера, и поддержал усилия МДУОСБ, выраженные через основные технические программы, в частности, по тропическим циклонам, метеорологическому обслуживанию населения и по гидрологии и водным ресурсам. Эта деятельность была предпринята в контексте пересмотренного плана действий ВМО для МДУОСБ, который был утвержден Двенадцатым конгрессом, и в контексте 4ДП. Конгресс напомнил, что в дополнение к деятельности по своим программам ВМО осуществляет четыре специальных демонстрационных проекта: система предупреждения о тропических циклонах для юго-западной части Индийского океана, КРЭШ, СТЕНД и стихийные бедствия вследствие тропических циклонов (проект МСНС/ВМО), являющиеся специальным вкладом в выполнение задач Десятилетия.

9.4.3 Конгресс был проинформирован о том, что, следуя резолюции ГА ООН № 50/117 B — Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий, секретариат МДУОСБ учредил пять рабочих групп, каждая из которых созывалась сотрудничающей организацией для выработки критериев раннего предупреждения и уточнения районов, где требуется улучшенная координация и/или эффективность. ВМО руководила рабочей группой по раннему предупреждению гидрометеорологических бедствий (включая засухи). Отчеты рабочих групп были включены в окончательные отчеты по всем аспектам ранних предупреждений, представленные на Генеральной Ассамблее ООН в ноябре 1997 г. Эти отчеты также составили основу для Международной конференции МДУОСБ по системам раннего предупреждения в Потсдаме (сентябрь 1998 г.) при коспонсорстве ВМО. В заявлении конференции признается, что для раннего предупреждения требуется неограниченный доступ к данным и что крайне необходимо, чтобы распространение предупреждений и информация происходили из одного официального источника. Конгресс с удовольствием принял к сведению, что заявление Конференции четко отражает поддержку той важной роли, которую играют НМГС на национальном и локальном уровне в деле уменьшения опасности стихийных бедствий.

9.4.4 По результатам эпизода Эль-Ниньо 1997/1998 гг., который оказал сильнейшее воздействие в нескольких частях света, приведшее к паводкам, сокращению продовольствия и возможному голоду, Генеральная Ассамблея ООН утвердила резолюцию 52/200 — Международное сотрудничество с целью уменьшения влияния явления Эль-Ниньо. Эта резолюция призывает организации системы ООН, связанные с МДУОСБ, внести дальнейший вклад во всестороннее изучение Эль-Ниньо и ускорить свое сотрудничество с регионами, подвергшимися этому явлению, в особености в развивающихся странах. В ноябре 1997 г. была учреждена межагентская целевая группа по Эль-Ниньо, для того чтобы служить механизмом обмена информацией и деятельности, связанных с предотвращением, смягчением и готовностью к Эль-Ниньо. ВМО в качестве члена целевой группы взяла на себя ведущую роль по составлению обзора научных и технологических элементов, относящихся к прогнозу Эль-Ниньо, и его предоставлению странам-членам. Конгресс принял во внимание, что первое межправительственное совещание экспертов по Эль-Ниньо было организовано в Гуаякиле, Эквадор, в ноябре 1998 г., и второе подобное совещание будет организовано в Перу в конце 1999 г.

9.4.5 Конгресс отметил обеспокоенность в отношении координации работы по оперативной сейсмологии, за которую в большом количестве стран несут ответственность НМГС, и был информирован о том, что Генеральный секретарь довел эту озабоченность до сведения Секретариата МДУОСБ. Представитель Секретариата МДУОСБ информировал Конгресс о соответствующей деятельности в этом направлении, включая проект «Средства для оценки и диагностики сейсмического риска в городских районах» (РАДИУС), который потребует международной координации всех, кто занимается оперативной сейсмологией. Конгресс поручил Генеральному секретарю заняться этим вопросом совместно с Секретариатом МДУОСБ и держать в курсе событий Исполнительный Совет. Далее Конгресс отметил усилия, предпринятые Генеральным секретарем в целях улучшения координации наук о Земле в системе ООН.

9.4.6 Конгресс с интересом отметил, что ВМО проводила работу в тесном контакте с Секретариатом МДУОСБ с целью подготовки «Дополнения по национальным и экологическим бедствиям» для четвертой сессии КУР (Нью-Йорк, апрель 1996 г.). На основе рекомендаций сессии Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию, чтобы обеспечить полную интеграцию и участие НОРГ в определении на XXI столетие стратегии по уменьшению опасности стихийных бедствий и повысить возможности этих государств в отношении организации работ в случае стихийных бедствий и ликвидации их последствий как части устойчивого развития. Описание вкладов ВМО в НОРГ было представлено на специальном семинаре и в брошюре во время седьмой сессии Комиссии по устойчивому развитию 22 апреля 1999 г.

9.4.7 Конгресс был проинформирован о том, что планы по консолидированной фазе Десятилетия обсуждались во время десятой и одиннадцатой сессии научного и технического комитета МДУОСБ, состоявшихся соответственно в 1998 и 1999 гг. Конгресс согласился с тем, что фаза консолидации Десятилетия будет включать серию мероприятий, обеспечивающих проведение программного форума в середине 1999 г. Конгресс согласился с тем, что деятельность, связанная с окончательной фазой Десятилетия, предоставила основу для стран-членов и международных организаций по выработке обязательств на XXI век по уменьшению опасности стихийных бедствий. Общественное и международно-политическое признание, придаваемое важности смягчения и уменьшения опасности стихийных бедствий будет являться крупным достижением МДУОСБ. Конгресс выразил свою точку зрения о том, что роль НМГС в уменьшении опасности стихийных бедствий, в частности, в подготовке предупреждений и прогнозов погоды и паводков, включая возможные оползни и нашествие саранчи, становится еще более очевидной с использованием сезонных прогнозов во время недавнего эпизода Эль-Ниньо. Поэтому Конгресс настойчиво одобрил лидирующую роль ВМО совместно с ЮНЕСКО в проведении специального форума 6—8 июля 1999 г. в Женеве по вопросам науки, технологии и обслуживания, связанным со стихийными бедствиями. Результаты форума внесут свой вклад в обсуждение проблемы уменьшения опасности стихийных бедствий во время сессии Экономического и социального совета ООН в июле 1999 г.

9.4.8 Конгресс согласился с тем, что длительный опыт, который имела ВМО в части глобальной и региональной координации программ по метеорологическому и гидрологическому обслуживанию, безусловно, поставил организацию в прекрасные условия для принятия на себя лидирующей роли в содействии развитию научных и технических аспектов деятельности по уменьшению опасности стихийных бедствий уже после Десятилетия. Конгресс поэтому просил Генерального секретаря продолжать его усилия в целях обеспечения для ВМО прочного лидерства в деятельности по уменьшению бедствий метеорологического и гидрологического происхождения с возможностью для Организации стать координационным центром такой деятельности в период после Десятилетия. Конгресс далее согласился с тем, что оценка опасности, осведомленность и готовность к стихийным

бедствиям, раннее предупреждение, научные и технологические разработки, политические обязательства и национальное планирование, а также переданная технология и знания являются весьма важными для успеха будущей деятельности по смягчению стихийных бедствий. Такая деятельность должна включать НМГС и потребует хорошо развитой инфраструктуры и признания необходимости выпускать не только предупреждения, но также обеспечивать, чтобы при координации с учреждениями гражданской обороны такие предупреждения были понятны для сообществ, подвергающихся воздействиям. В этой связи Конгресс настоятельно просил Генерального секретаря продолжать поддержку ВМО для учебных мероприятий, которые внесут вклад в укрепление потенциала, необходимого для уменьшения опасности стихийных бедствий, связанных с опасными метеорологическими и гидрологическими явлениями, на национальном и субнациональном уровнях. Таким образом, Конгресс поощрил страны-члены к участию в подготовке заключительных мероприятий в рамках Десятилетия и к формулированию логически последовательных стратегий и предложений для продолжения в XXI веке этой деятельности. Конгресс согласился с тем, что совершенствование возможностей стран-членов по предупреждению стихийных бедствий и улучшению информирования общественности с целью спасания жизни людей и общественного имущества должно по-прежнему оставаться высокоприоритетной деятельностью в рамках соответствующих программ ВМО, в особенности ПТЦ, ПГВР и ПМОН.

10. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 10 повестки дня)

10.1 ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 10.1 повестки дня)

НОВОЕ ЗДАНИЕ ШТАБ-КВАРТИРЫ

10.1.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению меры, принятые Генеральным секретарем в течение двенадцатого финансового периода по строительству нового здания штаб-квартиры ВМО. Конгресс также выразил свое удовлетворение работой, проделанной Исполнительным Советом и его Комитетом по зданию штаб-квартиры под руководством третьего вице-президента ВМО г-на Ж.-П. Бейсона. Конгресс считает, что внимание и консультации, предоставленные Комитетом и самим Исполнительным Советом, были крайне важны для успешного выполнения проекта строительства здания штаб-квартиры ВМО. Конгресс с особым удовольствием узнал, что существующая оценка расходов на новое здание составляет около 98,3 млн шв. фр. при установленном пределе в 101 862 918 шв. фр.

10.1.2 Конгресс принял к сведению, что новое здание штаб-квартиры ВМО было введено в эксплуатацию в марте 1999 г. Конгресс пожелал поблагодарить архитекторов, управляющих и рабочих, которые сделали возможным переезд Секретариата ВМО в новое помещение. В этой связи Конгресс принял к сведению, что старое здание будет передано ВОИС до 30 июня 1999 г.

10.1.3 Конгресс поблагодарил правительство Швейцарии и женевские кантональные и муниципальные власти за щедрый заем и другие вклады, выделенные ВМО на постройку нового здания штаб-квартиры ВМО.

10.1.4 Конгресс также принял к сведению, что два этажа офисного пространства были сданы в аренду швейцарским властям, и рассмотрел самые последние оценки, относящиеся к финансовым последствиям данного договора для расходов на эксплуатацию нового здания. Конгресс с удовлетворением признал итоговое существенное снижение вкладов стран-членов в стоимость нового здания.

10.1.5 Конгресс пожелал выразить глубокую благодарность от имени ВМО г-же Р. Дрейфус, Президенту Швейцарской Конфедерации, и другим официальным лицам и гостям, которые оказали честь своим присутствием на церемонии торжественного открытия нового здания штаб-квартиры ВМО в первый день работы Конгресса 4 мая 1999 г.

10.1.6 Конгресс также пожелал выразить благодарность архитекторам Р. Бродбеку и Ж. Руле, являющимся авторами проекта.

ФОНД НА СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЯ

10.1.7 Конгресс изучил предложение об учреждении фонда на содержание здания, который предназначается для финансирования будущих потребностей и/или оплаты непредвиденных расходов, связанных с новым зданием штаб-квартиры ВМО с целью сохранения его капитальной стоимости.

10.1.8 Принимая во внимание, что в предложениях по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период такие ассигнования не предусмотрены, Конгресс решил, что следует учредить фонд на содержание здания. Фонд должен кредитоваться за счет остатка от суммы продажи старого здания после финансирования нового здания штаб-квартиры ВМО. Эта сумма оценивается между 1,0 и 1,5 млн шв. фр. В фонд на содержание здания также должен быть кредитован «резерв для обслуживания здания», созданный по решению Десятого конгресса и по отчетности составляющий 540 274 шв. фр. Кроме того, в фонд будет кредитована сумма 640 000 шв. фр., соответствующая амортизации мебели за восемь лет, оплачиваемой арендаторами вместе с арендной платой.

10.1.9 Кроме того, Конгресс решил, что доход, получаемый от инвестиций фонда на содержание здания, будет кредитоваться в этот фонд.

ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

10.1.10 Конгресс отметил, что проверенные счета по состоянию на 31 декабря 1997 г., охватывающие первый двухлетний период двенадцатого финансового период, показывают чистое превышение наличных средств в сумме 1 996 565 шв. фр. после начала двенадцатого финансового периода; при этом с одиннадцатого финансового периода был перенесен чистый дефицит наличных средств в сумме 3 379 064 шв. фр. Однако в течение двухлетия поступления от взносов и других источников были недостаточны для покрытия общей суммы утвержденного бюджета и дефицита, перенесенного с одиннадцатого финансового периода. Улучшение финансового положения в течение первого двухлетнего периода было достигнуто благодаря бюджетному излишку в сумме 9 110 758 шв. фр., образовавшемуся в связи с отложенной деятельностью и мерами суровой экономии, строго применяемыми для того, чтобы не выходить за рамки имеющихся ресурсов наличных средств.

10.1.11 Бюджетный остаток в сумме 9 110 758 шв. фр. от первого двухлетнего периода был переассигнован на второй двухлетний период (1998—1999 гг.) в рамках решений сорок девятой сессии Исполнительного Совета в целях осуществления отложенной программной деятельности в такой степени, в какой позволят ресурсы. Конгресс отметил, что текущее положение Организации с точки зрения наличия ресурсов денежных средств позволит исполнить бюджет на двухлетний период 1998—1999 гг., включая переассигнованные средства. Конгресс также отметил, что в течение последних трех кварталов 1999 г. возможно некоторое возрастание расходов на помещение в связи с новым более крупным зданием штаб-квартиры ВМО и что эти расходы будут погашены за счет ресурсов, имеющихся в рамках утвержденного бюджета.

10.1.12 Конгресс изучил общее финансовое положение Организации на двенадцатый финансовый период. Он с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь предпринимает все возможные меры по управлению финансовыми ресурсами, имеющимися у Организации в рамках положений Финансового устава и решений Двенадцатого конгресса и Исполнительного Совета.

10.1.13 Конгресс также отметил, что финансовое положение регулярно рассматривалось на ежегодной основе Исполнительным Советом и Консультативным финансовым комитетом. Исполнительному Совету докладывалось о серьезном положении, которое складывалось в течение текущего финансового периода, а также о мерах, принятых Генеральным секретарем для исправления положения.

10.1.14 Конгресс с удовлетворением отметил погашение некоторыми странами-членами своих долгосрочных задолженностей по взносам. Он тем не менее с большим сожалением отметил, что в некоторых случаях страны-члены задерживали выплату своих обязательных взносов в течение неоправданно долгих периодов, что лишало Организацию ресурсов денежных средств, необходимых для выполнения программ.

Пересмотр Финансового устава

10.1.15 Отмечая, что в прошлом всегда регулярной практикой было сдавать неиспользованный остаток ассигнований из бюджета на первый двухлетний период в соответствующие части бюджета за второй двухлетний период, и, учитывая рекомендацию Консультативного финансового комитета и Исполнительного Совета, Конгресс постановил, чтобы текст правила 7.3 Финансового устава был изменен, с тем чтобы отразить эту практику.

10.1.16 Конгресс отметил, что в целях оказания помощи тем странам-членам, которые, возможно, будут испытывать трудности осуществлять платежи в швейцарских франках, и в целях увеличения размеров собираемых взносов, Генеральный секретарь принимает свободно конвертируемую валюту от стран-членов для оплаты их взносов. По рекомендации Консультативного финансового комитета и Исполнительного Совета Конгресс постановил, чтобы текст правила 8.6 Финансового устава был изменен, с тем чтобы он соответствовал основным интересам Организации.

10.1.17 Принимая во внимание, что Генеральная Ассамблея ООН утвердила пересмотренный текст дополнительных обязанностей по проведению ревизии ООН, который был одобрен группой экспертов по внешней ревизии ООН, специализированных учреждений и МАГАТЭ, и памятуя о практике приведения, где это необходимо, практики ВМО и текста Финансового устава ВМО к практике и уставу ООН и других специализированных учреждений и учитывая рекомендацию Консультативного финансового комитета и Исполнительного Совета, Конгресс постановил, чтобы текст пункта 5 дополнительных обязанностей по проведению внешней ревизии (приложение к правилу 15.3 Финансового устава), был изменен, чтобы отражать пересмотренный текст как он был утвержден Генеральной Ассамблеей ООН.

10.1.18 Конгресс отметил, что правило 9.9 Финансового устава определяет, что доходы, получаемые от инвестиции целевых фондов, резервных и специальных счетов, должны кредитоваться таким образом, каким это предусмотрено в положениях, относящихся к таким фондам или счетам, и что в случае отсутствия любого такого положения доходы кредитуются на статью прочих доходов для их перевода в общий фонд. Учитывая, что это правило было составлено давно и с тех пор ситуация значительно изменилась, Конгресс постановил изменить текст этого правила, чтобы доходы кредитовались в любое время на счет внебюджетных средств по просьбе доноров этих средств.

10.1.19 В связи с учреждением Генеральным секретарем Службы внутренней ревизии и расследований и учитывая рекомендацию Консультативного финансового комитета и Исполнительного Совета, Конгресс постановил, чтобы правило 13.1(*d*) Финансового устава было исключено и заменено новыми правилами 13.7—13.10 Финансового устава, которые бы включали круг обязанностей этой службы.

10.1.20 Конгресс принял резолюцию 30 (Кг-XIII) после включения поправок, отмеченных в пунктах 10.1.15—10.1.20.

Резервный фонд для плана компенсации персонала

10.1.21 Учитывая, что уровень резервного фонда для плана компенсации персонала не требует увеличения, Конгресс решил сохранить неизменным уровень этого фонда в течение тринадцатого финансового периода.

Право краткосрочного займа

10.1.22 Конгресс рассмотрел рекомендации Исполнительного Совета о сохранении в силе права краткосрочного займа в течение тринадцатого финансового периода. Он отметил, что обстоятельства могут вызвать обеспечение на тех же условиях, которые были в предыдущих финансовых периодах, дополнительных наличных ресурсов Генеральному секретарю, с тем чтобы позволить обеспечить своевременное выполнение утвержденных программ. Конгресс принял резолюцию 31 (Кг-XIII).

Фонд публикаций

10.1.23 Отметив, что в пункте 5 дополнения к резолюции 17 (ИС-XLIV) — Фонд публикаций —говорится о том, что в конце каждого финансового периода, при условии утверждения Конгрессом, неистраченный остаток наличных средств, имеющийся в фонде публикаций, должен переводиться в счет кредитования фонда с 1 января следующего двухлетнего периода, Конгресс постановил, что любой баланс, остающийся в фонде на 31 декабря 1999 г., будет переведен на тринадцатый финансовый период.

Объединенный фонд для исследований климата

10.1.24 Отмечая, что между ВМО, МСНС и МОК имеется соглашение, предусматривающее, что суммы, остающиеся на балансе фонда в конце любого двухлетнего периода, должны оставаться в этом фонде, Конгресс постановил, что любой баланс, остающийся в фонде на 31 декабря 1999 г., будет переведен на тринадцатый финансовый период.

10.2 Пропорциональные взносы стран-членов (пункт 10.2 повестки дня)

Двенадцатый финансовый период

10.2.1 Конгресс принял к сведению, что на следующие страны, которые стали странами-членами в течение двенадцатого финансового периода, были сделаны начисления в размере 0,02 %, как это было установлено Исполнительным Советом в соответствии с резолюцией 33 (Кг-XII) — Оценка пропорциональных взносов стран-членов на двенадцатый финансовый период:

Страна-член	*С даты*
Монако	9 мая 1995 г.
Самоа	10 августа 1995 г.
Федеративные Штаты Микронезии	20 октября 1995 г.
Острова Кука	17 ноября 1995 г.
Макао	24 января 1996 г.
Тонга	26 марта 1996 г.
Ниуэ	30 июня 1996 г.

Шкала оценки взносов

Тринадцатый финансовый период

10.2.2 Конгресс рассмотрел документ, представленный Генеральным секретарем в соответствии с рекомендацией Исполнительного Совета, в отношении установления шкалы пропорциональных взносов на тринадцатый финансовый период. Конгресс изучил различные имеющиеся варианты по определению шкалы оценки взносов на тринадцатый финансовый период. Он решил осуществить переход к шкале ООН и принять для 2000 г. шкалу взносов, как она представлена в таблице I резолюции 32 (Кг-XIII), а для 2001—2003 гг. — шкалы ООН, которые будут приняты пятьдесят пятой сессией Генеральной Ассамблеи ООН (как ожидается, в декабре 2000 г.) с проведением их надлежащей корректировки с учетом различий в членстве Организаций. Конгресс признал, что оценка на 2001 г. появится в январе того же года и что для некоторых стран это время будет недостаточным для планирования бюджета.

10.2.3 Далее Конгресс решил, что в качестве основы для расчетов шкалы оценок ВМО следует применять самые последние шкалы ООН, которые должны быть одобрены Генеральной Ассамблеей ООН, с проведением их надлежащей корректировки с учетом различий в членстве Организаций.

10.2.4 По рекомендации Исполнительного Совета минимальная ставка взноса в размере 0,02 %, как это было принято для двенадцатого финансового периода, была сохранена как минимальная ставка для тринадцатого финансового периода.

10.2.5 Конгресс уполномочил Исполнительный Совет скорректировать шкалу оценки ВМО для 2001—2003 гг. таким образом, чтобы смогли быть приняты во внимание те изменения в шкале ООН, которые должны быть одобрены пятьдесят пятой сессией Генеральной Ассамблеи ООН (в 2000 г.). Корректировку следует провести таким образом, чтобы ни у одной из стран-членов ставка взносов не превышала уровень свыше 200 процентов от шкалы ВМО для 2000 г.

10.2.6 Конгресс принял резолюцию 32 (Кг-XIII) и поручил Генеральному секретарю рассчитать авансы, причитающиеся в фонд оборотных средств от новых стран-членов, присоединяющихся к Организации после 1 января 2000 г., на основе шкалы взносов для 2000 г. так, как это предусмотрено в пункте 9.3 Финансового устава.

10.2.7 Конгресс рассмотрел рекомендацию Исполнительного Совета по поводу того, что, в соответствии с решением Двенадцатого конгресса, уровень фонда оборотных средств должен составлять 2 % от утвержденных максимальных расходов. Он согласился с Исполнительным Советом в том, что фонд оборотных средств оказался важным средством, помогающим справиться с временной нехваткой наличных средств в течение ограниченного периода. Он также согласился с тем, что фонд оборотных средств не может разрешить проблем нехватки достаточно большого объема наличных средств в течение длительного периода, для чего необходимо найти альтернативные решения. В этой связи Конгресс решил увеличить фонд оборотных средств до уровня в 2 % суммы 248,8 млн шв. фр., оцененной на тринадцатый финансовый период. Нехватка капитала в фонде оборотных средств должна покрываться за счет кредитования на индивидуальные счета стран-членов в фонде оборотных средств поступлений от процентов по инвестициям наличных ресурсов фонда оборотных средств.

10.2.8 Конгресс решил провести повторное пропорциональное перераспределение авансов стран-членов в 2002 г. и принял резолюцию 33 (Кг-XIII).

Рассмотрение прежних резолюций по вопросам, связанным со взносами

10.2.9 По рекомендации пятидесятой сессии Исполнительного Совета для того, чтобы преодолеть постоянные проблемы с движением наличных средств, связанные с невыплатой и задержкой выплаты странами-членами начисленных взносов, Конгресс постановил сохранить в силе следующие резолюции:

a) резолюцию 31 (Кг-X) — Схема стимулирования своевременной уплаты взносов;

b) резолюцию 37 (Кг-XI) — Временное отстранение стран-членов в связи с невыполнением финансовых обязательств;

c) резолюцию 35 (Кг-XII) — Погашение многолетних задолженностей по взносам.

10.2.10 Рассматривая вопрос о сохранении в силе резолюции 35 (Кг-XII) — Погашение многолетних задолженностей по взносам, Конгресс отметил, что в соответствии с пунктом 8.8 Финансового устава это специальное соглашение может быть заключено с любой страной-членом, которая имеет задолженность более чем за четыре года на дату вступления такого соглашения в силу.

10.3 Вопросы персонала (пункт 10.3 повестки дня)

Мнение персонала об условиях его службы

10.3.1 Конгресс принял к сведению мнение персонала об условиях службы. В частности, он отметил, что вследствие

экономической ситуации во всем мире и вероятности того, что уровни финансирования будут продолжать понижаться, вопросы гарантии занятости и развития карьеры стали предметом особой озабоченности персонала. Конгресс также принял к сведению мнение персонала о том, что объем работы неуклонно возрастал без предоставления дополнительного финансирования. Отсутствие средств большей частью уравновешивалось замораживанием постов и приостановкой нормального процесса найма персонала и продвижения по службе, что, таким образом, привело к ограниченным возможностям карьеры для персонала ВМО.

10.3.2 Конгресс принял к сведению озабоченность персонала по поводу того, что теперь уже больше нет баланса между программными требованиями и ресурсами персонала; персонал надеется, что решения Тринадцатого конгресса приведут к более реалистичному балансу и поддержат долгосрочную стратегию по трудовым ресурсам/карьере. Конгресс также отметил, что персонал считает вопросом наибольшей важности рациональное использование имеющихся людских и финансовых ресурсов.

10.3.3 Конгресс далее принял к сведению, что персонал надеется на то, что подготавливаемая реформа управления людскими ресурсами в системе Организации Объединенных Наций будет выполняться в ВМО и поможет создать более благоприятные условия работы.

10.3.4 Конгресс одобрил мнение пятидесятой сессии Исполнительного Совета и рассмотрел вопрос о необходимости усовершенствования и упорядочения административных процедур ВМО, что должно сопровождаться новыми идеями, концепциями и отношениями. Одним из способов достижения этого мог бы стать найм более молодых служащих. Конгресс также настоятельно призвал осуществлять необходимое обучение нынешнего персонала, с тем чтобы обеспечить максимальное использование преимущества современной технологии, в частности той, которая ожидается в новом здании.

10.3.5 Конгресс понимает, что переходный период, предстоящий после переезда в новое здание штаб-квартиры, потребует определенной адаптации и готовности всех заинтересованных сторон воспринимать новые идеи. Он призвал персонал к сотрудничеству перед лицом будущих новых задач и поручил Генеральному секретарю продолжать работу в тесной консультации с представителями персонала, предложив им играть более значимую роль во всех вопросах, влияющих на благополучие персонала.

10.3.6 Конгресс принял к сведению мнение персонала относительно общей системы ООН.

Комментарии Генерального секретаря относительно мнения персонала об условиях его службы

10.3.7 Конгресс отметил, что Организация предприняла следующие шаги во исполнение рекомендаций, содержащихся в публикации ООН под заголовком «Реформа управления людскими ресурсами в системе Организации Объединенных Наций», в которую ВМО также внесла вклад с использованием межучрежденческого механизма, а именно — ВМО:

a) провела дальнейшую профессионализацию функции управления людскими ресурсами;
b) интенсифицировала уже предпринимающиеся усилия по улучшению управления качеством работы;
c) разработала стратегию людских ресурсов для будущего;
d) достигла значительных успехов в деле улучшения управления «гибкой структурой персонала» в рамках требований реальностей сегодняшнего бюджета.

10.3.8 В том, что касается обеспокоенности персонала в отношении гарантирования работы, то Конгресс отметил замечания Генерального секретаря о том, что, несмотря на потребность в сохранении по меньшей мере 10-процентного уровня незанятости постов в течение двенадцатого финансового периода и нехватку наличных средств, с дефицитом достаточно хорошо справлялись, с тем чтобы не иметь вынужденного избытка персонала. Более того, примерно 60 % персонала (с постоянными или с фиксированными контрактами) уже повышены хотя бы один раз либо по заполнении вакансий на более высокий пост в условиях конкуренции, либо с использованием реклассификации постов.

10.4 Контракт Генерального секретаря
(пункт 10.4 повестки дня)

10.4.1 Принимая во внимание оклады исполнительных глав других аналогичных агентств, Конгресс постановил, что годовой оклад Генерального секретаря должен составлять 118 142 долл. США с обратной силой с 1 марта 1999 г. Конгресс также решил уполномочить Исполнительный Совет производить любое уточнение оклада, которое может оказаться необходимым, если в течение тринадцатого финансового периода будут изменены оклады аналогичного персонала Организации Объединенных Наций.

10.4.2 Конгресс далее постановил, что бюджетные ассигнования на представительские расходы Генерального секретаря в течение тринадцатого финансового периода будут установлены в швейцарских франках на уровне 24 000 шв. фр. в год.

10.4.3 В связи с этим Конгресс принял резолюцию 34 (Кг-XIII) с прилагаемым контрактом, который должен быть подписан Президентом и Генеральным секретарем Организации на тринадцатый финансовый период.

Оклады и пособия других должностных лиц вне категории

10.4.4 Конгресс установил чистые оклады заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря в сумме соответственно 108 444 долл. США и 99 628 долл. США в год с обратной силой начиная с 1 марта 1999 г. Это те уровни, которые применяются к заместителям и помощникам исполнительных глав аналогичных специализированных агентств Организации Объединенных Наций. Конгресс далее решил сохранить в течение тринадцатого финансового периода представительские расходы заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря в сумме 12 000 шв. фр. в год для каждого. В связи с этим Конгресс решил уполномочить Исполнительный Совет произвести любое уточнение окладов, которое может оказаться необходимым, если в течение тринадцатого финансового периода будут повышены оклады аналогичному персоналу Организации Объединенных Наций.

Зачитываемое для пенсии вознаграждение для должностных лиц вне категории

10.4.5 Конгресс принял во внимание объявленное Комиссией по международной гражданской службе повышение

зачитываемого для пенсии вознаграждения и соответствующее уточнение зачитываемых для пенсии вознаграждений должностных лиц вне категории, осуществленное аналогичными агентствами ООН (МСЭ и ВПС). Поэтому Конгресс решил установить с обратной силой с 1 ноября 1998 г. следующие уровни годового зачитываемого для пенсии вознаграждения:

Генеральный секретарь	204 741 долл. США
Заместитель Генерального секретаря	189 221 долл. США
Помощник Генерального секретаря	175 112 долл. США

11. Общие и юридические вопросы (пункт 11 повестки дня)

11.1 Премии ММО и ВМО (пункт 11.1 повестки дня)

Конгресс отметил, что премия ММО представляет собой наиболее престижную награду, которая предлагается ВМО. Он далее принял во внимание процедуры, установленные для выбора лауреата, и поручил Исполнительному Совету обеспечивать прозрачность выборного процесса и изыскивать методы ее увеличения.

11.2 Вопросы, касающиеся Конвенции (пункт 11.2 повестки дня)

Учреждение должности(ей) четвертого (и пятого) вице-президента(ов) Организации

11.2.1 В соответствии с просьбой Исполнительного Совета на его пятидесятой сессии (июнь 1998 г.) Конгресс рассмотрел предложение, выдвинутое Региональной ассоциацией III (Южная Америка) на ее двенадцатой сессии (Салвадор-де-Баия, Бразилия, сентябрь 1997 г.), об учреждении должности четвертого вице-президента Организации.

11.2.2 При рассмотрении этого вопроса Конгресс принял во внимание различные мнения, выраженные членами Совета, а именно, что:

a) некоторые члены поддержали это предложение на том основании, что объем работы действующих в настоящее время вице-президентов заметно увеличился в связи с быстрым ростом числа стран-членов ВМО, а также на том основании, что оно наделит законным статусом существующую на сегодня практику сбалансированного представительства на сессиях Бюро;

b) другие члены выступили против этого предложения на том основании, что Президент и вице-президенты Организации действуют от имени всех стран-членов Организации, а не от имени региональных группировок, в которых эту роль исполняют президенты региональных ассоциаций;

c) некоторые члены выразили мнение, что введение должности четвертого вице-президента вызовет необходимость учреждения должности пятого вице-президента.

11.2.3 После тщательного изучения этого вопроса Конгресс решил не учреждать дополнительные должности вице-президентов Организации.

Изменение названия «ассоциация» для региональных органов ВМО

11.2.4 Конгресс подробно изучил вопрос об изменении термина «региональная ассоциация» для того, чтобы лучше отразить статус этого межправительственного органа. Он принял во внимание обеспокоенность стран-членов по поводу трудностей, возникающих при использовании термина «региональная ассоциация», который не отражает ни институционный уровень, ни установленное законодательными актами Организации значение регионального органа ВМО в отношениях с большинством правительственных органов стран-членов.

11.2.5 Признавая неудобства, связанные с использованием термина «региональная ассоциация», Конгресс вел поиск подходящего термина, с тем чтобы заменить термин «ассоциация» приемлемым словом во всех языках. Рассматривались различные предложения, включая Региональный конгресс, Региональный комитет, Региональный совет, Региональный союз, Региональная организация, Региональная ассамблея и Регион ВМО.

11.2.6 После тщательного рассмотрения различных предложений и консультаций по ним Конгресс в принципе согласился с заменой термина «региональная ассоциация» другим термином.

11.2.7 Соответственно, Конгресс поручил Генеральному секретарю и Исполнительному Совету изучить данный вопрос с учетом хода его обсуждения во время Конгресса и подготовить предложение для рассмотрения Четырнадцатым конгрессом, в соответствии со статьей 28 Конвенции. Соответственно, Конгресс принял резолюцию 35 (Кг-XIII).

11.3 Пересмотр Общего регламента (пункт 11.3 повестки дня)

Применение правил 177 и 193 Общего регламента

11.3.1 Конгресс рассмотрел просьбу двенадцатой сессии КСхМ (Аккра, Гана, 18—23 февраля 1999 г.) относительно выяснения того, включает ли термин «решения» (decisions) «выборы» (election) в правиле 193 Общего регламента, касающемся сессий технических комиссий, когда требуемый кворум не обеспечен. Он признал тот факт, что во время выборов президента и вице-президента на двенадцатой сессии КСхМ, проходившей в Аккре, кворум не был обеспечен.

11.3.2 Конгресс поручил Исполнительному Совету изучить вопрос об интерпретации правил 177 и 193 в связи с данной проблемой, воспользовавшись помощью Совета Организации Объединенных Наций по правовым вопросам и представить результаты Четырнадцатому конгрессу.

11.3.3 Конгресс, при рассмотрении обстоятельств процесса выборов на КСхМ-XII, руководствуясь желанием как можно быстрее иметь полноценно функционирующую Комиссию, согласился, что только в этом случае и без ущерба для любого будущего решения, результаты выборов на КСхМ-XII следует незамедлительно передать для принятия решения по ним постоянным представителям стран-членов ВМО, которые назначили экспертов, представляющих их постоянно в комиссиях. Любое такое решение будет рассматриваться решением Комиссии только тогда, когда оно будет одобрено большинством голосов, поданных «за» и «против», в течение трех календарных месяцев с даты его рассылки странам-членам.

Ограничение количества сроков полномочий Генерального секретаря

11.3.4 Конгресс изучил предложение Исполнительного Совета, включенное в его резолюцию 12 (ИС-L) — Ограничение количества сроков полномочий Генерального секретаря, о принятии нового правила Общего регламента, устанавливающего максимальный срок полномочий Генерального секретаря, составляющий три четырехлетних периода для работы на этом посту в Организации, предусмотрев, что это решение вступит в силу с Четырнадцатого конгресса. Это предложение было внесено Советом после изучения отчета консультационного совещания с постоянными представителями, организованного постоянным представителем Франции (Париж, 20—21 ноября 1997 г.), согласно поручению Двенадцатого конгресса (пункт 10.4.6 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827)).

11.3.5 Конгресс постановил принять новое правило 195*бис* Общего регламента, рекомендованное резолюцией 12 (ИС-L). Он принял резолюцию 36 (Кг-XIII).

11.3.6 Конгресс выразил свою признательность постоянному представителю Франции при ВМО г-ну Ж.–П. Бейсону и участникам упомянутого выше совещания за сделанные ими выводы, позволившие Конгрессу достигнуть консенсуса по этому вопросу.

Круг обязанностей для технических комиссий

11.3.7 Конгресс напомнил, что на своей двенадцатой сессии он утвердил пересмотренный круг обязанностей для четырех технических комиссий, и согласился с тем, чтобы Тринадцатый конгресс пересмотрел круг обязанностей для КГи и КСхМ. Эти две технические комиссии рассмотрели вопрос, и в результате КСхМ-XI приняла решение не предлагать каких-либо поправок к своему кругу обязанностей, а КГи-X внесла предложения для поправок. Впоследствии ККл тоже решила представить такие предложения Конгрессу. Учитывая пожелание КГи и ККл реагировать на последние достижения, относящиеся к их сфере ответственности, Конгресс принял резолюцию 37 (Кг-XIII), содержащую пересмотренные тексты.

Предоставление статуса наблюдателя на сессиях Исполнительного Совета ВМО тем странам-членам ВМО, директора национальных метеорологических и гидрометеорологических служб которых не входят в состав Исполнительного Совета

11.3.8 Конгресс признал, что постоянные представители стран-членов ВМО, не являющиеся членами Исполнительного Совета, заинтересованы в работе Совета, его комитетов и рабочих групп.

11.3.9 Конгресс подтвердил, что любой из этих постоянных представителей может обратиться с просьбой о том, чтобы он/она или назначенный постоянным представителем эксперт были приглашены на сессию Совета, как это предусматривается правилом 153 Общего регламента, имея в виду статью 6(*b*) Конвенции ВМО. Расходы по пребыванию будет нести постоянный представитель, обратившийся с такой просьбой. Запрос может быть сделан непосредственно члену Исполнительного Совета или через президента соответствующей региональной ассоциации с направлением копии Генеральному секретарю.

11.3.10 Конгресс указал, что для советников членов Исполнительного Совета будет применяться существующая практика, состоящая в том, что, если член Совета пожелает, чтобы его сопровождали более двух советников, должны быть приняты надлежащие меры, чтобы зарегистрировать их в качестве участников с «частичной занятостью».

11.3.11 Конгресс отметил, что, как указано в правиле 12 Правил процедуры Исполнительного Совета, все участники имеют право на получение одного экземпляра документов Исполнительного Совета. Конгресс согласился, что код для доступа к документам электронной почты должен сообщаться всем постоянным представителям при ВМО с достаточной заблаговременностью до сессий Исполнительного Совета. Конгресс согласился также с тем, что заинтересованные постоянные представители стран-членов ВМО могут также обращаться к Генеральному секретарю с просьбой о направлении комплекта документов Исполнительного Совета по почте.

11.4 Пересмотр ранее принятых резолюций Конгресса (пункт 11.4 повестки дня)

Конгресс изучил свои ранее принятые резолюции для того, чтобы не оставлять в силе те из них, которые больше не отвечают назначению или которые заменены новыми решениями. Соответственно Конгресс принял резолюцию 38 (Кг-XIII).

11.5 Заявление о вступлении в члены Организации (пункт 11.5 повестки дня)

11.5.1 Конгресс принял к сведению заявления правительства Китайской Народной Республики и правительства Португальской Республики, адресованные Генеральному секретарю Организации, в отношении Совместного заявления двух правительств, подписанного в Пекине 13 апреля 1987 г. по вопросу Макао.

11.5.2 В соответствии с условиями Совместного заявления, правительство Португальской Республики до 19 декабря 1999 г. будет нести ответственность за внешние связи Макао, а Китайская Народная Республика возобновит осуществление права суверенитета над Макао начиная с 20 декабря 1999 г. В качестве неотъемлемой части территории Китайской Народной Республики Макао начиная с этой даты станет особым административным районом этого государства, а его иностранные дела возьмет на себя правительство Китайской Народной Республики.

11.5.3 Конгресс также отметил, что в настоящее время Макао является территорией-членом ВМО с 24 января 1996 г. в соответствии со статьей 3(e) Конвенции после того, как правительство Португальской Республики, которое осуществляло международные связи Макао, уведомило Государственный департамент Соединенных Штатов Америки в соответствии со статьей 34(*b*) Конвенции.

11.5.4 Конгресс далее отметил, что в заявлении правительства Китайской Народной Республики, упомянутом в пункте 11.5.1 выше, указано, что ратификация Конвенции ВМО этим правительством включает «Макао, Китай» начиная с 20 декабря 1999 г. Соответственно «Макао, Китай» будет оставаться в качестве территории-члена ВМО.

11.5.5 Конгресс счел, что вопрос продолжения членства Макао в соответствии со статьей 3(*e*) Конвенции с 20 декабря

1999 г. возникает в результате изменения политической ситуации страны-члена, а не в результате запроса о членстве.

11.5.6 Конгресс решил, что «Макао, Китай» будет продолжать сохранять свое членство в ВМО в качестве территории-члена с 20 декабря 1999 г. и обладать своими правами и обязанностями по Конвенции.

11.5.7 Конгресс также согласился с тем, что Генеральный секретарь должен передать в соответствии с положениями статьи 34(*b*) Конвенции правительству Соединенных Штатов Америки упомянутое выше заявление правительства Китайской Народной Республики вместе с настоящим решением Конгресса.

11.5.8 Конгресс поручил Генеральному секретарю включить «Макао, Китай» во все соответствующие документы ВМО, периодические издания и другие публикации в качестве территории-члена Организации с вступлением в силу 20 декабря 1999 г. с примечанием: «начиная с 20 декабря 1999 г. Макао становится особым административным районом Китайской Народной Республики».

12. Выборы и назначения
(пункт 12 повестки дня)

12.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации (пункт 12.1 повестки дня)

12.1.1 Конгресс единогласно избрал д-ра Дж. У. Зиллмана, директора Бюро метеорологии Австралии, Президентом Организации.

12.1.2 Конгресс единогласно избрал г-на Ж.-П. Бейсона, президента и генерального директора МЕТЕОФРАНС, первым вице-президентом.

12.1.3 Конгресс избрал г-на А.-М. Нуриана, заместителя министра дорог и транспортных сообщений и генерального администратора Метеорологической организации Исламской Республики Иран, вторым вице-президентом.

12.1.4 Конгресс единогласно избрал г-на А. Р. Сонзини, генерального директора Национальной метеорологической службы Аргентины, третьим вице-президентом.

12.2 Выборы членов Исполнительного Совета
(пункт 12.2 повестки дня)

В соответствии с положением статьи 13(*c*) Конвенции Конгресс избрал следующих членов Исполнительного Совета:

З. Альперсон	Израиль
А. И. Бедрицкий	Российская Федерация
Вэнь Кэган	Китай
У. Гертнер	Германия
А. Диури	Марокко
И. Дутра-Майсоннаве (г-жа)	Уругвай
Я. Зилинский	Польша
Ф. Камарго-Дуке	Венесуэла
Р. Р. Келкар	Индия
Дж. Дж. Келли	Соединенные Штаты Америки
Э. Кока-Вита	Испания
К. Конаре	Мали
Г. А. Мак-Бин	Канада
Э. А. Муколве	Кения
Ф. Ойу	Конго
Р. Прасад	Фиджи
Л. П. Прам	Дания
Г. К. Рамотва (г-жа)	Ботсвана
А. Ю. Салаху	Нигерия
Т. Сатерленд	Британские Карибские Территории
Ю. Такигава	Япония
Н. Б. И. Тофик	Саудовская Аравия
А. Хаиме	Мексика
Ф. Дж. Б. Хаунтон	Бенин
Г. К. Шульц	Южная Африка
П. Д. Юинс	Соединенное Королевство

12.3 Назначение Генерального секретаря
(пункт 12.3 повестки дня)

Конгресс назначил профессора Г. О. П. Обаси Генеральным секретарем Организации на тринадцатый финановый период.

13. Научные лекции и дискуссии
(пункт 13 повестки дня)

Лекции ММО

13.1 Девятую лекцию ММО на Тринадцатом конгрессе прочел г-н Г. А. Мак-Бин (Канада). Название его лекции: «Прогнозирование погоды в двадцать первом веке». Конгресс выразил свою признательность за видение г-ном Мак-Бином перспектив по проблемам прогнозирования в двадцать первом веке и за широкое обсуждение, имевшее место после этой лекции. Отмечалось, что проведенное г-ном Мак-Бином исследование будет опубликовано ВМО в серии лекций ММО.

13.2 Конгресс решил, что в продолжение установившейся традиции необходимо прочесть лекцию ММО на Четырнадцатом конгрессе, и поручил Исполнительному Совету провести необходимую работу, включая отбор лектора и темы для десятой лекции ММО.

Научные лекции

13.3 Исполнительный Совет в соответствии с решениями Двенадцатого конгресса подготовил программу научных дискуссий. Были представлены следующие лекции:

a) Эль-Ниньо/южное колебание: последствия события 1997/1998 гг. и предсказание дальнейших событий, (Н. Николс, Австралия);

b) Репрезентативность климатических наблюдений, пробелы в данных и неопределенности в наблюдениях (К. Фолланд, Соединенное Королевство).

13.4 Конгресс отметил, что тексты лекций будут опубликованы ВМО в подходящей форме и поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры.

13.5 Конгресс также решил, что необходимо подготовить программу научных дискуссий для Четырнадцатого конгресса, и поручил Исполнительному Совету выбрать темы для этой цели и провести необходимые мероприятия.

14. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЧЕТЫРНАДЦАТОГО КОНГРЕССА (пункт 14 повестки дня)

Конгресс постановил, что Четырнадцатый конгресс следует провести в Женеве с понедельника, 5 мая, до субботы, 24 мая 2003 г., при этом Исполнительный Совет может принять решение о любом изменении.

15. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ

(пункт 15 повестки дня)

Тринадцатый конгресс закончился в 16 ч 20 мин 26 мая 1999 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (Кг-XIII)

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Статьи 8(*d*) и 14(*c*) Конвенции;
2) Резолюцию 1 (Кг-XII) — Технический регламент Всемирной Метеорологической Организации;
3) Резолюцию 4 (ИС-XLVII) — Отчет внеочередной сессии (1994 г.) Комиссии по основным системам;
4) Резолюцию 4 (ИС-XLIX) — Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по основным системам, 7 (ИС-XLIX) — Поправки к *Наставлению по Глобальной системе телесвязи*, том II, Региональные аспекты — Антарктика, 8 (ИС-XLIX) — Отчет двенадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии, и 9 (ИС-XLIX) — Отчет десятой сессии Комиссии по гидрологии;
5) Рекомендации 1 (КОС-Внеоч.(98)) — Поправки к *Наставлению по Глобальной системе наблюдений* (ВМО-№ 544) — том I, часть III, 2 (КОС-Внеоч.(98)) — Поправки к *Наставлению по Глобальной системе телесвязи* (ВМО-№ 386), том I, Глобальные аспекты, части I, II и III, 3 (КОС-Внеоч.(98)) — Поправки к *Наставлению по Глобальной системе обработки данных* (ВМО-№ 485), 5 (КОС-Внеоч.(98)) — Поправки к *Наставлению по кодам* (ВМО-№ 306), том I.2, часть C, Общие элементы FM 95-XI Ext. CREX, и 6 (КОС-Внеоч.(98)) — Поправки к *Наставлению по кодам* (ВМО-№ 306), том I.1, Буквенно-цифровые коды, и том I.2, Двоичные коды и общие элементы,

ПОДТВЕРЖДАЕТ полномочия Исполнительного Совета по утверждению поправок к Техническому регламенту или новых положений, если их требуется осуществить до начала проведения следующей сессии Конгресса,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Исполнительный Совет утвердить рекомендации 1, 2, 3, 5 и 6 (КОС-Внеоч.(98));

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю организовать включение в Технический регламент поправок, утвержденных Исполнительным Советом.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 1 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ НА 2000—2003 гг.

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 2 (Кг-XII) — Программа Всемирной службы погоды;
2) Резолюцию 3 (Кг-XII) — Радиочастоты для метеорологической деятельности;
3) Пункт 3.1 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Тринадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 902);
4) Резолюцию 40 (Кг-XII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности;
5) Резолюцию 23 (Кг-XIII) — Пятый долгосрочный план ВМО;
6) *Восемнадцатый* (1997 г.) (ВМО-№. 855) и *Девятнадцатый* (1999 г.) (ВМО-№ 894) *отчеты о состоянии осуществления Всемирной службы погоды*;
7) Резолюцию 3234 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций — Международное сотрудничество в области мирного использования космического пространства,

ВЫРАЖАЕТ:

1) Свое удовлетворение по поводу прогресса, достигнутого в дальнейшем улучшении функционирования Всемирной службы погоды (ВСП) в течение 1995—1999 гг. за счет:
   a) роста получения и распространения данных наблюдений с определенных платформ, таких, как спутники, воздушные и морские суда и буи;
   b) улучшения понимания воздействия различных систем наблюдений на численный прогноз погоды (ЧПП), что является первым шагом в достижении более экономически эффективной Глобальной системы наблюдений (ГСН);
   c) успешного посредничества в урегулировании последствий прекращения функционирования

радионавигационной системы ОМЕГА для аэрологических измерений ветра;

d) улучшенных возможностей Глобальной системы телесвязи (ГСТ) и дальнейшего осуществления современных методик и услуг телесвязи, включая похожие на используемые в Интернете процедуры, применяемые в ГСТ для сбора и распространения данных и продукции;

e) роста использования Интернета и распределенных баз данных для распространения метеорологической информации в дополнение к ГСТ;

f) защиты радиочастот, выделенных для метеорологических технических средств и новых выделений радиочастот для метеорологических спутников и радиолокационных профилометров ветра;

g) улучшенных качества и точности продукции ЧПП, их лучшего использования в НМС, улучшенного и расширенного поступления специализированной продукции, включая прогнозы с увеличенным сроком действия и долгосрочные предсказания; предоставления продукции и услуг специализированным потребителям, а также заметного прогресса в некоторых центрах Глобальной системы обработки данных (ГСОД), возникающих в развивающихся странах, включая Специализированный метеорологический центр АСЕАН (СМЦА), Африканский центр по применению метеорологии для целей развития (АКМАД) и центры мониторинга засухи (ЦМЗ);

h) использования нового гибкого символьного кода и улучшений в формах двоичного представления данных;

i) улучшения и расширения деятельности по реагированию на чрезвычайные ситуации и связанных с нею мероприятий;

j) работы в направлении обеспечения жизнеспособности системы ВСП с учетом проблемы 2000 г.;

2) Кроме того, свое удовлетворение тем, что осуществление резолюции 40 (Кг-XII) увеличило свободный и неограниченный обмен данными и продукцией ВСП;

3) Свою обеспокоенность по поводу того, что в нескольких регионах сохраняются давние и возникли новые недостатки в осуществлении ВСП;

4) Свое твердое мнение о необходимости интенсивной и скоординированной деятельности в поддержку осуществления, функционирования и поддержания ВСП в рабочем состоянии в целях решения задач, поставленных в Долгосрочным плане ВМО, и достижения максимальной пользы для всех стран-членов ВМО,

Подтверждает:

1) Высший приоритет ВСП как основной программы ВМО, от которой зависят почти все другие программы Организации;

2) Что ВСП является важнейшей базой для осуществления Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК);

3) Что ВСП обеспечивает основу для функционирования метеорологических и гидрологических служб, так же, как и для большинства других программ ВМО;

4) Что ВСП продолжает обеспечивать эффективный механизм для применения достижений науки и техники в оперативной метеорологии таким образом, что все страны мира могут извлекать из этого полную выгоду;

5) Что с учетом национального суверенитета и безопасности государств, в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций, а также в соответствии с духом и традициями ВМО, ВСП должна использоваться только в мирных целях,

Учитывая, что:

1) Данные метеорологических наблюдений имеют абсолютную важность для определения и мониторинга изменчивости и изменения климата;

2) Существует срочная потребность в разработке стратегии, касающейся объединенной системы наблюдений, которая могла бы привести к созданию фундаментально модернизированной ГСН в целях удовлетворения потребностей всех программ ВМО экономически эффективным образом;

3) В наземных сетях ГСН все еще существуют пробелы в охвате данными, в частности в тропическом поясе, над океанами и в удаленных районах суши;

4) Продолжают существовать недостатки в осуществлении и функционировании цепей и оборудования ГСТ;

5) Осуществление и использование современных систем обработки данных и прогнозирования, а также методик управления данными, нуждаются в дополнительных уточнениях в целях расширения представления предупреждений о суровой погоде и ее прогнозов, продукции мониторинга и предсказания качества окружающей среды, а также долгосрочных прогнозов и климатических предсказаний;

6) Стихийные бедствия и чрезвычайные ситуации в окружающей среде продолжают оставаться для ВСП главной задачей в том, что касается предоставления основных и специализированных данных наблюдений и продукции;

7) Растущие потребности в метеорологическом и связанном с ним мониторинге окружающей среды, в сочетании с ограниченностью ресурсов, имеющихся во всем мире для осуществления и функционирования ВСП, делают еще более необходимыми максимальное увеличение сотрудничества и координации, а также обеспечение оптимальной эффективности;

8) Применение передовой технологии будет и далее открывать новые возможности для улучшения системы ВСП, но также требует особых усилий в обеспечении технического руководства и специализированной подготовки кадров,

Постановляет, что:

1) Суть Программы ВСП должна соответствовать тому, что указано в Пятом долгосрочном плане ВМО, утвержденном резолюцией 23 (Кг-XIII);

2) Деятельность по поддержке систем ВСП следует и далее осуществлять в качестве составной части каждого программного компонента ВСП, придавая при этом приоритет:

a) оказанию помощи развивающимся странам в достижении по крайней мере минимальных оперативных возможностей для удовлетворения национальных потребностей и облегчения их участия в ВСП;

b) повышению уровня осуществления, особенно в развивающихся странах, а также интеграции ключевых компонентов и технических средств ВСП;

c) улучшению эффективности систем и функций ВСП;

d) внедрению, по мере необходимости и приемлемости, новых методик и оборудования, наряду с обеспечением соответствующей подготовки кадров и технических консультаций,

ПОДЧЕРКИВАЕТ ту роль, которую должны в региональном масштабе сыграть региональные ассоциации в координации осуществления ВСП, выявлении недостатков, определении потребностей и в планировании проектов по поддержке систем;

ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям:

1) По мере необходимости, рекомендовать проекты и процедуры для скоординированного осуществления Программы ВСП в регионах;
2) Рекомендовать виды деятельности в области поддержки систем и технического сотрудничества, необходимые для оказания помощи странам-членам в осуществлении и эксплуатации ВСП в соответствии с программой;
3) Постоянно проводить обзоры Программы ВСП и устанавливать требования по ее уточнению в свете меняющихся потребностей стран-членов и достижений в науке и технологии, учитывая при этом принципы и директивы, изложенные в плане,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

1) Обеспечить, чтобы дальнейшее развитие и осуществление Программы ВСП выполнялось в соответствии с Пятым долгосрочным планом ВМО;
2) По мере необходимости, уточнять Программу, в частности в свете рекомендаций Комиссии по основным системам (КОС) и региональных ассоциаций;
3) Всеми возможными способами оказывать помощь странам-членам в выполнении ими соответствующих обязанностей в рамках Программы ВСП;
4) По мере надобности, содействовать проведению совместных мероприятий по осуществлению, обеспечению функционирования и поддержанию компонентов системы ВСП в рабочем состоянии;
5) Рассматривать финансовые, политические и стратегические аспекты использования в ВСП новой технологии,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету и КОС:

1) Определять соответствующие инициативы, которые могли бы быть реализованы странами-членами и/или группами стран-членов в целях максимального повышения значения ВСП;
2) Содействовать использованию систем спутников для наблюдения за окружающей средой в поддержку всех программ ВМО;
3) В тесном сотрудничестве с организациями-партнерами, включая операторов спутников, а также соответствующих представителей группы экспертов по системе сбора и передачи метеорологических данных с самолета (АМДАР) и судоходства, разработать реалистичный проект будущей комплексной глобальной системы наблюдений, с учетом результатов экспериментов по системам наблюдений и моделированию, проведенных в центрах ЧПП, и технологических достижений, а также способствовать использованию проектных предложений и критериев в решениях стран-членов, касающихся планирования инвестиций и сетей,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ все страны-члены, в особенности страны-доноры, активно и с энтузиазмом сотрудничать, индивидуально или в рамках соответствующих многонациональных соглашений, в осуществлении и эксплуатации ВСП и, в частности:

1) Продолжать, насколько возможно, осуществление, эксплуатацию и поддержание в рабочем состоянии наземной подсистемы ГСН, особенно в мало охваченных данными районах земного шара, и обеспечивать более высокое качество и регулярность наблюдений;
2) Продолжать развитие, поддержание в рабочем состоянии и эксплуатацию космической подсистемы ГСН;
3) Осуществлять, совершенствовать, эксплуатировать и поддерживать в рабочем состоянии ГСТ, включая размещенные в космосе технические средства сбора и распространения данных, а также современные службы передачи данных, в целях обеспечения своевременного и надежного сбора и распространения данных и продукции;
4) Повышать возможности ГСОД в области создания более качественной продукции и продукции новых типов, ее распространения, а также использования продукции ЧПП и результатов работы совмещенных моделей общей циркуляции для подготовки прогнозов во временных масштабах от краткосрочных до нескольких сезонов и предсказаний климата с использованием существующего порядка назначения региональных специализированных метеорологических центров (РСМЦ) и, в случае надобности, создания РСМЦ со специализацией в области мониторинга и предсказания климата;
5) Улучшать интеграцию компонентов системы ВСП с помощью дальнейшего развития и осуществления соответствующих принципов и функций управления данными;
6) Координировать и объединять национальные усилия и ресурсы в целях постановки реалистичных целей, минимизации расходов на осуществление и функционирование, а также во избежание, насколько это возможно, дублирования деятельности ВСП;
7) Принимать участие во внедрении и использовании новых систем и методик, а также индивидуально или коллективно оценивать их эффективность и их интеграцию в ВСП;
8) Постоянно информировать Генерального секретаря о своих планах и деятельности, касающихся осуществления ВСП,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ те страны-члены, которые занимаются разработкой и эксплуатацией метеорологических спутников, и далее координировать свою деятельность с Генеральным секретарем, с тем чтобы все страны-члены смогли извлекать максимальную пользу из услуг, обеспечиваемых метеорологическими спутниками,

ПРИЗЫВАЕТ метеорологические службы стран, не являющихся членами Организации, применять процедуры и методики, используемые в ВСП,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Постоянно информировать страны-члены о ходе дел и достижениях в планировании и осуществлении ВСП;

2) Продолжать совершенствовать мониторинг функционирования ВСП;
3) Оказывать, по мере необходимости, помощь странам-членам в преодолении трудностей, которые могут возникнуть при осуществлении Программы ВСП в течение тринадцатого финансового периода;
4) Предлагать проекты и приоритеты для укрепления и дальнейшего осуществления ключевых технических средств ВСП;
5) Координировать потребности других программ ВМО в поддержке систем, которую могла бы предоставить ВСП;
6) Оказывать помощь Исполнительному Совету, региональным ассоциациям и КОС в осуществлении настоящей резолюции;
7) Довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных;
8) Представить Четырнадцатому конгрессу отчет об осуществлении плана в течение тринадцатого финансового периода и предложения по продолжению функционирования и дальнейшему развитию ВСП.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 2 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (Кг-XIII)

РАДИОЧАСТОТЫ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Пятый долгосрочный план;
2) Резолюцию 3 (Кг-XII) — Радиочастоты для метеорологической деятельности;
3) Текущую практику выделения радиочастот для обслуживания метеорологических средств, метеорологических спутников и спутников для исследования Земли в Регламенте радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ);
4) Результаты всемирных конференций радиосвязи МСЭ (ВКР-95 и ВКР-97);
5) Предстоящую Всемирную конференцию по радиосвязи МСЭ (ВКР-2000),

УЧИТЫВАЯ:

1) Важнейшее значение радиочастот для метеорологической деятельности, необходимой для безопасности жизни и собственности, охраны окружающей среды и исследований в области изменения климата;
2) Важнейшее значение выделения подходящих полос радиочастот для работы наземных систем метеорологических наблюдений, включая, в частности, радиозонды, метеорологические радиолокаторы, радиолокаторы определения профилей ветра;
3) Важнейшее значение выделения подходящих полос радиочастот для функционирования метеорологических спутников, включая линии связи для получения, сбора и распространения данных;

ПОДЧЕРКИВАЯ, что некоторые полосы радиочастот являются уникальным естественным ресурсом ввиду их особых характеристик и естественных излучений, позволяющих проводить космическое пассивное зондирование атмосферы и поверхности Земли, и заслуживают адекватной защиты от помех в обслуживании спутников для изучения Земли,

УЧИТЫВАЯ ДАЛЕЕ новые регламентные положения, принятые ВКР-95 и ВКР-97, для удовлетворения потребностей в частотах для метеорологических спутников и спутников для изучения Земли (включая космическое дистанционное зондирование), а также для радиолокаторов для определения профилей ветра,

ВЫРАЖАЯ, однако, свою серьезную озабоченность в отношении продолжающейся угрозы для полос частот ниже 3 ГГц, выделяемых для метеорологических средств (радиозондов) и метеорологических спутников, в связи с развитием других служб радиосвязи,

ПОРУЧАЕТ Комиссии по основным системам (КОС) продолжать постоянно рассматривать регламентные и технические вопросы, связанные с радиочастотами, для оперативной и метеорологической научной деятельности при сотрудничестве с другими техническими комиссиями и при связи с другими соответствующими международными органами, в частности с Координационной группой по метеорологическим спутникам (КГМС),

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ все страны-члены сделать все от них зависящее для обеспечения наличия и защиты подходящих радиочастот, которые требуются для метеорологической деятельности и научных исследований и, в частности:

1) Обеспечить, чтобы их национальные администрации телесвязи были в полной мере ознакомлены с важностью и потребностями в радиочастотах для метеорологической деятельности, и заручаться их поддержкой в деятельности всемирных конференций радиосвязи МСЭ и сектора радиосвязи (ITU-R);
2) Принимать активное участие в соответствующей национальной, региональной и международной деятельности по регламентным вопросам радиосвязи и, в частности, привлекать экспертов своих метеорологических служб к работе ITU-R, особенно Исследовательской группы 7 ITU-R по научным службам;
3) Проводить соответствующую регистрацию всех метеорологических станций метеорологической радиосвязи и используемых радиочастот для оперативных, научно-исследовательских и других метеорологических целей в своих национальных администрациях телесвязи,

ОБРАЩАЕТСЯ к МСЭ и ее администрациям-членам должным образом рассматривать заявки ВМО в отношении выделения радиочастот для метеорологической деятельности и научных исследований,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Обеспечивать в качестве первоочередной задачи координирующую роль Секретариата по вопросам радиочастот, особенно с ITU-R , включая участие ВМО в исследовательских группах радиосвязи ITU-R, подготовительных совещаниях к конференциям и всемирных конференциях радиосвязи;
2) Способствовать деятельности по координации между национальными метеорологическими или гидрометеорологическими службами и их национальными администрациями телесвязи, в частности, подготовке ко всемирным конференциям радиосвязи МСЭ посредством обеспечения соответствующей информацией и документацией;
3) Оказывать помощь КОС в осуществлении этой резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 3 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 4 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 4 (Кг-XII) — Программа по приборам и методам наблюдений;
2) Резолюцию 4 (ИС-L) — Отчет двенадцатой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений,

Учитывая:

1) Постоянную потребность в предоставлении высококачественных и однородных данных, которые имеют чрезвычайно важное значение для оперативных и исследовательских программ ВМО, а также для исследований изменения климата;
2) Необходимость постоянного улучшения методологии измерения метеорологических и связанных с ними геофизических измерений, а также измерений параметров окружающей среды;
3) Важность применения новой технологии для экономически эффективного производства измерений и сбора данных наблюдений;
4) Необходимость обеспечения дополнительных и экономически эффективных систем наблюдений с целью развития комплексной глобальной системы наблюдений;
5) Постоянную необходимость подготовки кадров специалистов и техников по приборам для эксплуатации и технического обслуживания систем наблюдений, особенно из развивающихся стран;
6) Необходимость проведения взаимных сравнений приборов и систем наблюдений;
7) Необходимость продолжения тесного сотрудничества Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН) с другими техническими комиссиями, в особенности с Комиссией по основным системам (КОС) и программами ВМО, для удовлетворения потребностей в измерениях и наблюдениях;
8) Необходимость тесного сотрудничества ВМО с изготовителями и поставщиками приборов и оборудования;
9) Роль региональных центров по приборам в улучшении калибровки приборов, подготовки кадров и наращивании потенциала,

Вновь подтверждает, что ВМО при дальнейшей разработке и осуществлении Программы по приборам и методам наблюдений (ППМН) должна продолжать сотрудничество с международными организациями, такими, как Международная организация стандартизации (ИСО), Международный союз электросвязи (МСЭ), и с изготовителями и поставщиками метеорологических и соответствующих геофизических приборов и приборов для измерения параметров окружающей среды,

Поручает Исполнительному Совету с помощью КПМН и других соответствующих технических комиссий способствовать, направлять и оказывать помощь в осуществлении ППМН,

Поручает президенту КПМН:

1) Изучить потребность в оперативном оборудовании, в особенности в автоматизированных метеорологических станциях для суровых условий окружающей среды, и подготовить руководящий материал для использования странами-членами и изготовителями оборудования;
2) Разработать руководящий материал по техническому обслуживанию оборудования, особенно для автоматизированных метеорологических станций;
3) Изучить и подготовить руководящие указания по выбору места и размещению эксплуатируемых приборов в городских районах;
4) Проводить при консультациях с президентом КОС постоянный обзор использования и надежности радиозондов, основанных на использовании Глобальной системы определения местоположения (ГСОМ), и предоставлять руководящие указания и информацию заинтересованным странам-членам в порядке срочности,

Предлагает региональным ассоциациям продолжать активно оказывать поддержку выполнению региональных аспектов ППМН, особенно в части, касающейся наращивания потенциала,

Поручает президентам технических комиссий постоянно изучать и рассматривать аспекты приборов и методов наблюдений, относящихся к их областям специализации, и передавать свои требования КПМН,

Настоятельно призывает страны-члены:

1) Активно сотрудничать и оказывать всяческую поддержку осуществлению ППМН;
2) Продолжать и, по возможности, расширять свою деятельность по разработке новых систем наблюдений и улучшенных приборов, включая датчики для мониторинга состава атмосферы и экономически эффективные системы аэрологических наблюдений;
3) Оказывать поддержку и участвовать в глобальных и региональных взаимных сравнениях приборов и новых

методов наблюдений и применять результаты этих сравнений на своих наблюдательных станциях;
4) Продолжать разработку методов и алгоритмов контроля качества практики и процедур наблюдений;
5) Обеспечивать подготовку специалистов и техников по приборам, используя национальные и региональные учебные программы, в соответствии с потребностями;
6) Активно участвовать в работе ИСО в области стандартизации приборов и методов наблюдений, а также в работе МСЭ, в части, касающейся выделения радиочастот,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Принять в пределах имеющихся бюджетных ресурсов необходимые меры для оказания помощи органам ВМО, включая КПМН, в координации деятельности и реализации Программы по приборам и методам наблюдений;
2) Предоставлять помощь и консультировать страны-члены в области приборов и методов наблюдений;
3) Ежегодно докладывать Исполнительному Совету о состоянии дел и будущей деятельности в рамках ППМН;
4) Представить отчет Четырнадцатому конгрессу о достигнутом прогрессе и представить предложения по будущей деятельности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 4 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО ТРОПИЧЕСКИМ ЦИКЛОНАМ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Двадцать второй, двадцать третий и двадцать четвертый годовые отчеты о выполнении Программы по тропическим циклонам, опубликованные в 1996, 1997 и 1998 гг.;
2) Действия, предпринятые в особенности в отношении Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ),

Выражает свою признательность за вклады стран-членов в деятельность, проводимую в рамках общего и регионального компонентов Программы по тропическим циклонам (ПТЦ), и за неоценимую помощь, оказываемую развивающимся странам в деле поддержки осуществления регионального компонента через Программу добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО, Программу развития ООН (ПРООН), Европейскую комиссию, Финляндию, Японию, Соединенные Штаты Америки и двусторонние соглашения,

Выражает также свое удовлетворение достигнутыми успехами в деле осуществления ПТЦ, особенно в отношении улучшений оперативной системы, созданной в рамках программ региональных органов по тропическим циклонам, и в отношении ценных руководящих материалов, опубликованных в рамках общего компонента Программы,

Еще раз подтверждает свою серьезную озабоченность большими потерями жизней и значительным ущербом, который все еще причиняется тропическими циклонами и связанными с ними штормовыми нагонами, наводнениями, оползнями и грязевыми потоками во многих районах мира, а также страданиями людей и экономическим ущербом, препятствующими социально-экономическому развитию, и разрушением окружающей среды в результате этих явлений,

Считает, что наряду с уже принятыми мерами в рамках ПТЦ, в результате которых оказана помощь многим странам-членам в деле улучшения их защитных систем, постоянные и более энергичные действия в борьбе с неблагоприятными воздействиями тропических циклонов являются высокоприоритетным требованием,

Считает также что ПТЦ должна внести большой вклад в дело смягчения последствий стихийных бедствий, вызываемых тропическими циклонами и связанными с ними явлениями, и соответственно в деятельность по результатам МДУОСБ и в содействии странам-членам в достижении устойчивого развития,

Постановляет:

1) Что ПТЦ ВМО следует еще больше укреплять;
2) Что существо ПТЦ остается таким, как указано в программе 1.8 Пятого долгосрочного плана ВМО (2000—2009 гг.), принятого резолюцией 23 (Кг-XIII);

Настоятельно призывает страны-члены обеспечить, чтобы их метеорологические и гидрологические службы принимали все меры в рамках своей компетенции и осуществляли координацию с соответствующими властями:

1) Для способствования ознакомлению с опасностью последствий тропических циклонов и соответствующих явлений;
2) Для более широкого распространения и понимания их предупреждений о тропических циклонах и прогнозов, особенно на уровне сообщества и субнациональном уровне;
3) Для того, чтобы в результате их прогнозов и предупреждений принимались необходимые меры, направленные на сохранение человеческих жизней и сокращение ущерба, на всех уровнях, включая местный уровень,

Призывает к продолжению плодотворного и развивающегося сотрудничества с другими международными организациями, особенно Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Бюро по координации гуманитарных вопросов (БКГВ ООН), Международной федерацией обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФКК), Межправительственной океанографической комиссией (МОК), Региональной программой по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП) и региональными агентствами по готовности к стихийным бедствиям, с тем чтобы содействовать многодисциплинарному подходу, направленному на достижение гуманитарных целей Программы,

Обращается к странам-членам, являющимся донорами ПДС, ПРООН, банкам развития и другим международным организациям и финансовым агентствам, связанным с целями ПТЦ, предоставить максимально возможную поддержку для этой деятельности, внеся необходимые ресурсы для ее быстрого осуществления,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Довести настоящую резолюцию до сведения всех, кого она касается;
2) Полностью информировать заинтересованные страны-члены о достижениях и развитии событий в деле планирования и осуществления Программы;
3) Оказывать помощь странам-членам, подвергаемым воздействию циклонов, в их усилиях, направленных на защиту людей и имущества от воздействия тропических циклонов, посредством оказания поддержки в максимально возможной степени в рамках имеющихся бюджетных ресурсов деятельности, касающейся Программы, и особенно той деятельности, которая непосредственно связана с предоставлением точных и своевременных предупреждений и с организацией соответствующих ответных действий сообщества.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 5 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 6 (Кг-XIII)

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 8 (Кг-XII) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата;
2) Резолюцию 1 (ИС-XLVIII), 3 (ИС-XLIX) и 3 (ИС-L) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК);
3) Упоминания о МГЭИК в статьях 3 и 5 подписанного в Киото Протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН);
4) Документ МГЭИК по принятию решений, одобренный Группой экспертов на ее тринадцатой сессии (Мальдивские острова, 22 и 25—28 сентября 1997 г.);
5) Решения МГЭИК о принципах, которыми управляется ее работа, о процедурах подготовки, рассмотрения, одобрения, утверждения, принятия и публикации ее докладов, и о ее программе по национальным кадастрам парниковых газов,

Признавая важность предоставления объективных и своевременных оценок состояния науки об изменении климата, его воздействий и социально-экономических последствий в различных частях мира и варианты адаптации/смягчения последствий, имеющиеся для того, чтобы обратиться к вопросу об изменении климата, а также важность участия правительственных и неправительственных организаций, включая промышленность и экспертов из всех частей мира, в решении данной проблемы,

Выражает:

1) Свою глубокую благодарность правительствам, региональным группам по экономической интеграции и другим организациям за их поддержку МГЭИК, предоставляемую в денежном и материальном выражении;
2) Свою глубокую признательность ЮНЕП за ее постоянное содействие, оказываемое группе экспертов, в качестве одного из спонсоров;
3) Свою искреннюю благодарность многим ученым и другим экспертам во всем мире, которые в качестве ведущих авторов-координаторов, ведущих авторов, соавторов, редакторов и рецензентов щедро уделяли и уделяют свое время и усилия подготовке докладов МГЭИК и без которых процесс деятельности МГЭИК был бы невозможным,

Благодарит профессора Б. Болина за его выдающееся руководство МГЭИК в качестве председателя в период 1988—1997 гг.,

Одобряет действия Исполнительного Совета, предпринятые в отношении непрерывной рабочей программы Группы экспертов,

Вновь подтверждает, что независимая МГЭИК является незаменимой для представления объективных научно-технических оценок различных вопросов, связанных с изменением климата,

Настоятельно призывает правительства, региональные группы по экономической интеграции и другие организации увеличить в течение тринадцатого финансового периода оказываемую поддержку Группе экспертов в денежном и материальном выражении,

Поручает Генеральному секретарю организовать, вместе с Исполнительным директором ЮНЕП, продолжение работы Группы экспертов и распространение ее докладов, сохранить финансовую и организационную поддержку Секретариату МГЭИК, а также обеспечить участие специалистов с соответствующим опытом в деятельности Группы экспертов,

Поручает далее Генеральному секретарю обеспечить, где приемлемо, большее участие национальных метеорологических и гидрологических служб в деятельности Группы экспертов,

Предлагает Группе экспертов, учитывая в своей работе потребности, возникающие из дифференцированных обязанностей в различных частях мира, продолжить обновление на глобальном и региональном уровне своих оценок различных вопросов, связанных с изменением климата, а также продолжить оценку и, по мере надобности, разработку методологий для использования и применения государствами, являющимися Сторонами РКИК ООН и подписанного в Киото Протокола, а также другими заинтересованными группами,

Предлагает далее Группе экспертов через своего председателя представлять отчеты Исполнительному Совету и Четырнадцатому конгрессу о ходе ее деятельности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 8 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 7 (Кг-XIII)

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КЛИМАТОМ (ГСНК)

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 11 (Кг-XII) — Глобальная система наблюдений за климатом;
2) Возобновленный меморандум о взаимопонимании между ВМО, Межправительственной океанографической комиссией (МОК) ЮНЕСКО, Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Международным советом по науке (МСНС), касающийся Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК);
3) *Повестку дня на XXI век: Программа действий для устойчивого развития;*
4) Рамочную конвенцию ООН об изменении климата (РКИК ООН);
5) Отчет об адекватности глобальных систем наблюдений за климатом, подготовленный секретариатом ГСНК для РКИК ООН;
6) Резолюцию 52/200 Генеральной Ассамблеи ООН — Международное сотрудничество с целью уменьшения влияния Эль-Ниньо — и Декларацию, принятую в Гуаякиле на первом межправительственном совещании экспертов по Эль-Ниньо;
7) Решения 2/CP.4 — Дополнительное указание органу, на который возложено управление финансовым механизмом — и 14/CP.4 — Исследования и систематическое наблюдение — четвертой сессии Конференции Сторон РКИК ООН,

Учитывая:

1) Непрерывную важность и срочность получения всеохватывающей информации о свойствах и эволюции климатической системы Земли для обнаружения изменения климата, поддержки климатологических применений для экономического развития, а также для развития науки о климате и его предсказания;
2) Конкретные потребности в наблюдениях, высказанные Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК), Всемирной программой исследований климата (ВПИК) и Международной программой геосфера-биосфера (МПГБ); глобальные наблюдения для устойчивого развития, отмеченные в Повестке дня на XXI век, и потребности во всеохватывающих наблюдениях в поддержку РКИК ООН;
3) Тесное сотрудничество, необходимое между деятельностью по исследованию климата, осуществляемой ВПИК и МПГБ, компонентами Всемирной климатической программы (ВКП) по управлению данными, применениям и воздействиям и различными видами оперативной деятельности научно-технических программ ВМО для развития всеохватывающей глобальной системы наблюдений для климатических целей;
4) Трудности, связанные с объемами и поступлением результатов систематических наблюдений, а в некоторых частях мира также и снижение этих объемов и поступления,

Признавая:

1) Срочную потребность в текущей координации глобальных систем наблюдений для климатических целей для удовлетворения нужд ряда различных клиентов, а также важную роль, которую играют руководящий комитет (РК) и секретариат ГСНК;
2) Активную и содействующую роль организаций-спонсоров ГСНК, а именно: ВМО, МОК ЮНЕСКО, ЮНЕП и МСНС;
3) Междисциплинарный характер деятельности, предпринимаемой для разработки и осуществления всеохватывающего подхода к наблюдениям за климатической системой;
4) Решение Конгресса (резолюция 14 (Кг-XIII)) учредить Совместную техническую комиссию МОК/ВМО по океанографии и морской метеорологии (СКОММ), а также расширенный потенциал, который предлагает это решение для осуществления связанного с океаном компонента ГСНК;
5) Необходимость осуществления деятельности по оперативной океанографии в соответствии с теми же самыми принципами, которые используются для метеорологии;
6) Потребность в объединении как наземных, так и космических наблюдений в комплексную глобальную систему наблюдений,

С высокой оценкой признавая:

1) Поддержку и руководство Исполнительного Совета на стадии планирования и на ранней стадии осуществления ГСНК;
2) Усилия Генерального секретаря по обеспечению руководящей роли ВМО и обеспечению поддержки ГСНК;
3) Поддержку и активное участие конституционных органов ВМО в деятельности по планированию ГСНК;
4) Прекрасное межагентское сотрудничество в процессе планирования, разработки и осуществления Глобальной системы наблюдений за климатом и, в частности, тесное партнерство между ГСНК, Глобальной системой наблюдений за океаном (ГСНО) и Глобальной системой наблюдений за поверхностью суши (ГСНПС),

Вновь подтверждает, что ВМО следует продолжать играть руководящую роль в дальнейшем планировании, разработке и осуществлении ГСНК,

Постановляет, что:

1) Следует продолжить работы по ГСНК в качестве важного вида деятельности в поддержку Программы действий по климату, ВКП, РКИК ООН и других видов межправительственной деятельности, связанной с климатом;
2) Следует и далее укреплять межагентские мероприятия по координации, ввиду возрастающего интереса и участия правительств, и, среди прочего, потребности в объединении как наземных, так и космических наблюдений,

Настоятельно призывает страны-члены:

1) Подготовить национальные планы выполнения программ систематических наблюдений метеорологических и гидрологических компонентов климатической системы на основе информации, разработанной ГСНК и ее программами-партнерами, а также в максимально возможной степени увеличить помощь развивающимся странам в подготовке таких планов и программ;

2) Обеспечить, чтобы информация о планах и программах, касающаяся их участия в глобальных системах наблюдений для климатических целей, вносилась в качестве элемента национальной информации, предоставляемой РКИК ООН в контексте отчетности о научных исследованиях и систематических наблюдениях;
3) Оказывать и далее поддержку своим национальным системам метеорологических наблюдений и наблюдений за атмосферой, включая измерения парниковых газов, в целях обеспечения полного функционирования и использования наилучшей практики на тех станциях, которые определены в качестве элементов сетей ГСНК, основанных на Всемирной службе погоды и Глобальной службе атмосферы и являющихся фундаментом для удовлетворения нужд РКИК ООН, а также предпринять действия, чтобы обратить вспять сокращение таких систем в некоторых странах;
4) Рассмотреть вопрос об улучшении первоначальной оперативной системы ГСНК для атмосферных и гидрологических наблюдений с помощью наращивания существующих систем и добавления новых элементов по мере их пригодности;
5) Активно поддерживать наращивание потенциала в развивающихся странах в целях предоставления им возможности полностью участвовать в ГСНК, включая, среди, прочего, сбор, обмен и использование данных для удовлетворения местных, региональных и международных потребностей;
6) Укреплять международные и межправительственные программы, оказывающие помощь странам в сборе и использовании климатической информации, посредством предоставления ресурсов и вкладов в виде технических средств для осуществления деятельности по контролю качества и архивации данных;
7) Рассмотреть срочный запрос РК-ГСНК о дополнительных ресурсах для проекта, предназначенного для продолжения решения задачи осуществления Глобальной системы наблюдений за климатом и реагирования на потребности ее клиентов, включая РКИК ООН и другие конвенции, касающиеся окружающей среды;
8) Обеспечить, чтобы их делегации на сессиях Конференции Сторон (КС) РКИК ООН и ее вспомогательных органах были должным образом информированы о ключевой роли национальных метеорологических и гидрологических служб в осуществлении и поддержании наблюдательных систем, необходимых для выполнения национальных обязательств по Конвенции,

Поручает Исполнительному Совету:

1) Продолжать регулярное рассмотрение хода дел в ГСНК и обеспечивать конструктивное руководство этой системой по мере ее осуществления;
2) Предпринять шаги по дальнейшему развитию поддержки между странами-членами, организациями-спонсорами и международными организациями для осуществления глобальных систем наблюдений для климатических целей,

Предлагает ГСНК и техническим комиссиям ВМО продолжить их взаимодействие и сотрудничество в разработке и осуществлении ГСНК,

Поручает Генеральному секретарю, с использованием всей возможной гибкости, которая может появиться в пределах регулярного бюджета:

1) Предпринять срочные действия в поддержку планирования, разработки и осуществления ГСНК, включая подготовку ответов на запросы КС РКИК ООН и, в частности, в поддержку исследования процесса поиска расширенной помощи стран-членов и, возможно, путем поддержки региональных совещаний или практических семинаров для оказания помощи странам-членам в подготовке и предоставлении сведений о национальных планах и программах их участия в ГСНК;
2) Продолжать настоятельно призывать имеющиеся организации-спонсоры и привлекать новые к участию в ГСНК;
3) На всех подходящих форумах, включая Вспомогательный орган по научным и технологическим консультациям КС РКИК ООН, четко заявлять о том, что значительные новые средства требуются как странам-членам, так и международным организациям, с тем чтобы получить возможность полностью осуществить ГСНК.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 11 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (Кг-XIII)

ПРОЕКТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ И ПРОГНОЗАМИ (КЛИПС)

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 9 (Кг-XII) — Обслуживание климатической информацией и прогнозами (КЛИПС);
2) Резолюцию 5 (ККл-XII) — Рабочая группа по обслуживанию климатической информацией и прогнозами (КЛИПС);
3) Межучрежденческую Программу действий по климату, в которой климатическое обслуживание для устойчивого развития определяется в качестве одного из основных направлений в рамках международных программ, связанных с климатом;
4) Лидирующую роль, которую обеспечила ВМО в рамках проекта КЛИПС, в решении вопросов, связанных с последствиями явления Эль-Ниньо 1997—1998 гг., а также в оценке его влияния на разработку эффективных механизмов для срочного оповещения лиц, принимающих решения, в будущем;
5) Обеспокоенность, выраженную пятидесятой сессией Исполнительного Совета, по поводу ограничений, в рамках которых осуществляется проект КЛИПС,

Учитывая:

1) Потребность в создании эффективной инфраструктуры для сезонных-межгодовых предсказаний климата,

которая в оперативных рамках объединит результаты, полученные научно-исследовательскими программами в данной области, спонсором которых является ВМО;

2) Потребность в оказании поддержки региональному сотрудничеству в наращивании потенциала и развитии инфраструктуры в НМГС для обеспечения служб мониторинга климата в целях предоставления сезонных-межгодовых предсказаний климата;
3) Что предоставление климатической информации и прогнозов с помощью эффективных климатических применений и обслуживания может улучшить процесс формирования социально-экономических решений и поддержать решение задачи устойчивого развития;
4) Необходимость предоставить достаточные ресурсы для обеспечения решения задач Всемирной программы климатических применений и обслуживания (ВПКПО) и ее проекта КЛИПС на благо стран-членов,

Постановляет продолжить осуществление проекта КЛИПС в качестве важного вида деятельности в рамках ВПКПО,

Настоятельно призывает страны-члены дополнять ресурсы, требуемые для дальнейшей разработки и осуществления проекта КЛИПС, путем внебюджетных взносов,

Поручает президентам Комиссии по климатологии (ККл), Комиссии по основным системам (КОС) и Комиссии по атмосферным наукам (КАН) совместно разработать концепцию региональных центров, специализирующихся на предоставлении обслуживания в виде сезонных и межгодовых прогнозов, при посредстве их соответствующих рабочих органов, таких, как открытые группы по программным областям КОС по системам обработки данных и системам прогнозирования с целью обеспечения максимально возможного использования существующих основных систем Всемирной службы погоды (ВСП) и процедур назначения с тем, чтобы создать региональные специализированные метеорологические центры, специализирующиеся на мониторинге и предсказании климата, с включением деятельности по оперативному предоставлению климатического обслуживания в рамках проекта КЛИПС,

Поручает ККл инициировать действия по разработке этического кодекса поведения, поддержку которому должна обеспечить ВМО, с целью предотвращения злоупотреблений конфиденциальной информацией о содержании сезонных прогнозов;

Поручает Генеральному секретарю:

1) Рассмотреть вопрос о соответствующих и срочных действиях для обеспечения непрерывного прогресса КЛИПС;
2) Осуществлять использование таких внебюджетных ресурсов, как целевой фонд для деятельности по климату и атмосферной окружающей среде, в поддержку осуществления проекта КЛИПС;
3) Обеспечить тесное сотрудничество и координацию деятельности КЛИПС с другими соответствующими программами ВМО, в частности Всемирной программой исследований климата (ВПИК), Глобальной системой наблюдений за климатом (ГСНК), ВСП и Программой по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР);
4) Довести данную резолюцию до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 9 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (Кг-XIII)

ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 10 (Кг-XII) — Всемирная программа исследований климата;
2) Соглашение между ВМО, Международным советом по науке (МСНС) и Межправительственной океанографической комиссией (МОК) по Всемирной программе исследований климата (ВПИК) (*Отчет четырнадцатой сессии Объединенного научного комитета*, приложение B, ВМО/ТД-№ 564),

Признавая:

1) Важность дальнейшего развития научного понимания физических процессов, которые управляют климатом, с учетом того фактора, что деятельность человека достигла такого масштаба, что оказывает влияние на региональный и глобальный климат;
2) Значение разработки научной основы для предсказания изменений климата во всех временных масштабах в целях уменьшения социально-экономической уязвимости для воздействий климата;
3) Необходимость уменьшения неопределенностей, связанных с предсказаниями изменения регионального климата и соответствующих последствий для уровня моря и экосистем,

Учитывая:

1) Что совместная организация ВПИК со стороны ВМО, МСНС и МОК укрепляет междисциплинарные связи в науке о климате и обеспечивает унифицированное научное лидерство в проведении всех аспектов ВПИК;
2) Что Соглашение ВМО/МСНС/МОК по ВПИК является эффективным организационным механизмом для международного планирования и координации исследований климата;
3) Что Объединенный научный комитет, учрежденный ВМО, МСНС и МОК, успешно формулирует далеко идущие научные планы для программы и эффективно направляет их осуществление;
4) Преимущества для национальных метеорологических и гидрологических служб, которые они получают и будут продолжать получать от улучшенного понимания проблем исследований климата и от развития предсказания климата;
5) Что Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН) призывает

Стороны Конвенции оказывать содействие и сотрудничать в проведении научных исследований, связанных с климатической системой, с целью углубления познаний, а также уменьшения или устранения неопределенностей в отношении масштабов и сроков изменения климата,

Постановляет одобрить продолжение действия Соглашения между ВМО, МСНС и МОК по проведению Всемирной программы исследований климата,

Предлагает странам-членам:

1) Предпринимать все возможные шаги по оказанию поддержки постоянного осуществления деятельности по исследованиям климата в рамках ВПИК и ее компонентов по проектам, особенно разработки систем наблюдений и управления данными для определения ключевых климатических процессов и формулирования и использования численных моделей климатической системы;
2) Осуществлять свободный обмен всеми соответствующими атмосферными, гидрологическими и океанографическими данными, а также данными по поверхности суши и криосфере для исследований климата;
3) Обеспечить, чтобы национальные делегации на Конференции Сторон РКИК ООН подчеркивали важность продолжения активных исследований, связанных с климатической системой, и поддержки деятельности, организуемой в рамках Всемирной программы исследований климата,

Поручает Исполнительному Совету и Генеральному секретарю соответственно и в рамках имеющихся бюджетных ресурсов продолжать сотрудничество с МСНС и МОК и другими правительственными и неправительственными организациями в рамках ВПИК в целях способствования развитию исследований климата и изучению глобального изменения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 10 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями двенадцатой сессии Комиссии по атмосферным наукам* (ВМО-№ 879),
2) Резолюцию 13 Кг-XI) — Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде;
3) Меры, принятые Двенадцатым конгрессом и Исполнительным Советом по исполнению этой резолюции;
4) Пятый долгосрочный план — Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде;
5) Венскую конвенцию об охране озонового слоя, Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, и его последующие поправки и дополнения, а также другие конвенции, касающиеся окружающей среды,

Учитывая:

1) Повышенный интерес и озабоченность общественности в отношении глобального, регионального и местного климата и проблем окружающей среды в целом;
2) Обязанности ВМО в рамках системы Организации Объединенных Наций по обеспечению авторитетного научного мнения о состоянии и поведении атмосферы и климата нашей планеты;
3) Центральную роль, которую играет атмосфера в таких вопросах окружающей среды, которые прежде всего вызывают озабоченность общества в течение последних лет, что будет продолжаться в следующем веке, а именно: кислотные выпадения, уменьшение стратосферного озона и соответствующее увеличение УФ-В радиации, глобальное увеличение парниковых газов и глобальное изменение климата, увеличение степени тропосферного окисления и количества токсических химических продуктов в окружающей среде;
4) Осуществление программы Глобальной службы атмосферы (ГСА) ВМО в качестве скоординированной системы мониторинга сетей станций наблюдений, связанных с полной инфраструктурой, обеспечивающей качество с помощью научного контроля и центров данных, наличие данных для стран-членов ВМО и проведение регулярных научных оценок состояния атмосферы;
5) Требования группы экспертов Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата (ГЭАНК) включить станции ГСА в Первоначальную оперативную систему (ПОС) ГСНК для наблюдения изменений в распределении атмосферных составляющих и представления входных данных для климатических моделей, связанных с загрязнением воздуха глобального и регионального масштабов;
6) Международную координирующую роль ВМО в вопросах окружающей среды, которая становится более обширной и сложной не только по причине более высоких уровней деятельности, но также и вследствие необходимости охвата более широкого диапазона научных дисциплин (метеорология, химия атмосферы, гидрология, океанография, биосферные науки и здоровье человека) в решении проблем, связанных с устойчивым экологическим развитием. Все это представляет собой ту задачу, которую должны быть готовы принять на себя метеорологические службы мира;
7) Потенциал национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) по значительному вкладу в эти вопросы с использованием их инфраструктур системы экстенсивного мониторинга и конкретных научных знаний и опыта в таких областях, как численное моделирование, обработка данных в реальном времени и методы четырехмерной ассимиляции данных;

8) Рекомендацию Двенадцатого конгресса для Комиссии по атмосферным наукам (КАН) относительно организации совещаний по рассмотрению деятельности НМГС, а также по предоставлению информации по научным разработкам, касающимся проблем окружающей среды в более мелких временных масштабах и в краткосрочных масштабах по сравнению с масштабами, рассматриваемыми Всемирной климатической программой (ВКП), и последующие действия КАН-XII и пятидесятой сессии Исполнительного Совета по внедрению нового компонента метеорологических исследований городской окружающей среды в Программу ГСА;
9) Последние достижения в научном понимании соответствующих физических процессов наряду с параллельными разработками в дополнительных компьютерных средствах, связи и технологий наблюдений, позволяющие теперь значительно улучшить процесс прогнозирования с получением крупных экономических и социальных выгод;
10) Одобрение пятидесятой сессией Исполнительного Совета предложения КАН относительно учреждения Всемирной программы метеорологических исследований (ВПМИ), которая охватывает бывшую Программу по научным исследованиям в области сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования погоды и Программу научных исследований в области средне- и долгосрочного прогнозирования погоды;
11) Определенные вновь проекты КАН в области исследований по тропической метеорологии;
12) Постоянную необходимость поддержания усилий стран-членов в научных исследованиях и разработках в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду,

Учитывая далее, что программа вносит значительный вклад в другие программы ВМО, имеющие глобальный приоритет, особенно Программу Всемирной службы погоды, ВКП, Программу по образованию и подготовке кадров и Программу по техническому сотрудничеству, в такие совместно проводимые инициативы, как ГСНК, а также в инициативы других организаций, в частности Международная программа геосфера-биосфера (МПГБ), Международная программа по изучению химии атмосферы (ИГАК), Совместная программа по мониторингу и оценке переноса на дальние расстояния загрязняющих воздух веществ в Европе (ЕМЕП), Международный совет по науке (МСНС), Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ),

Постановляет:

1) Что ПАИОС следует сконцентрировать внимание на деятельности ВМО, связанной с ГСА, ВПМИ, Программой научных исследований в области тропической метеорологии и Программой научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду, а также на соответствующей передаче подходящих технологий и оправданных методологий среди стран-членов, как это указано в Пятом долгосрочном плане ВМО;
2) Чтобы аспекты образования и подготовки кадров были включены во все компоненты ПАИОС;
3) Что при выполнении ПАИОС ВМО следует продолжать осуществлять сотрудничество, по мере необходимости, с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Программой Организации Объединенных Наций по развитию (ПРООН) и другими соответствующими учреждениями;
4) Что *Международный метеорологический словарь* ВМО (ВМО-№ 182) следует поддерживать на современном уровне путем постоянного обновления, по мере надобности,

Поручает странам-членам**:**

1) Оказывать всемерную поддержку осуществлению ПАИОС, при этом предоставлять высокий приоритет ГСА и ВПМИ;
2) Продолжать внедрение наблюдений за химическим составом и соответствующими физическими характеристиками атмосферы по линии ГСА, с тем чтобы они стали неотъемлемой частью атмосферных наблюдений,

Поручает президенту Комиссии по атмосферным наукам (КАН):

1) Организовать осуществление деятельности ВМО в конкретных областях, охватываемых ПАИОС;
2) Координировать деятельность по осуществлению ПАИОС с другими соответствующими программами ВМО и международными организациями;
3) Обеспечить, чтобы КАН постоянно уделяла особое внимание взаимосвязям между химией облаков и физикой облаков и их применениям к проблемам активных воздействий на погоду;
4) Организовать обеспечение поддержки и информации в отношении Программы ВМО по образованию и подготовке кадров;
5) Организовать обновление *Международного метеорологического словаря* ВМО (ВМО-№ 182) по мере надобности,

Поручает Исполнительному Совету:

1) Принять в рамках имеющихся бюджетных ресурсов все необходимые меры, направленные на более полное осуществление ПАИОС в соответствии с Пятым долгосрочным планом;
2) Оказывать поддержку работы КАН и другим соответствующим органам в деле разработки программных компонентов ПАИОС;
3) Продолжать свою координирующую роль, касающуюся ГСА и Программы научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду с другими соответствующими видами деятельности ВМО с использованием группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по вопросам загрязнения и химии атмосферы и группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по научным исследованиям в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Довести настоящую резолюцию до сведения всех, кого это касается;
2) Принять все необходимые меры в рамках имеющихся бюджетных ресурсов для осуществления программы;
3) Обращать особое внимание на аспекты образования и подготовки кадров в рамках ПАИОС;
4) Оказывать странам-членам, участвующим в программе, помощь, особенно развивающимся странам-членам,

путем способствования подготовке кадров и организации обмена учеными, а также путем предоставления информации, указаний и обслуживания, которые требуются, в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;

5) Принять все необходимые меры для разработки и поддержания сотрудничества с другими учреждениями, такими, как ЮНЕП, ПРООН и другими, которые могут вносить вклад в дело дальнейшего развития и осуществления программы, и добиваться дальнейшей финансовой поддержки от таких учреждений и других национальных и международных организаций, а также от стран-членов;

6) Принять все необходимые меры для обеспечения обновления, печатания и широкого распространения *Международного метеорологического словаря* ВМО (ВМО-№ 182), по мере надобности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 13 (Кг-XI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 12 (Кг-XII) — Метеорологическое обслуживание населения;
2) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями пятидесятой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 883),
3) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациям одиннадцатой сессии Комиссии по основным системам* (ВМО-№ 854),
4) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями внеочередной сессии Комиссии по основным системам* (ВМО-№ 893), пункт 4.7 повестки дня,

УЧИТЫВАЯ:

1) Что предоставление метеорологического обслуживания населения (МОН) является одной из самых фундаментальных функций национальных метеорологических и гидрологических служб;
2) Что МОН является одним из самых важных каналов, через который население может получать отдачу от работы национальных метеорологических служб (НМС);
3) Что существует неотложная необходимость в том, чтобы продолжать предпринимать усилия, направленные на уменьшение возможного возникновения путаницы в отношении предупреждений и прогнозов, предоставляемых населению, касающихся безопасности жизни и защиты имущества;
4) Что необходимо предпринимать все возможные усилия для содействия пониманию населением роли НМС в предоставлении метеорологической продукции и обслуживания для населения и отдачи, получаемой населением от поддержки правительством основной инфраструктуры НМС;
5) Постоянное и быстрое развитие науки и техники наряду с динамическим характером и быстрой эволюцией систем распространения и путей передачи и существенные достижения в средствах отображения графической продукции,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ страны-члены оказать всю возможную поддержку реализации Программы по МОН посредством:

1) Продолжения укрепления ими метеорологического обслуживания населения в поддержку безопасности жизни и имущества путем развития и улучшения своего обслуживания в виде предупреждений и прогнозов, предоставления этого обслуживания наиболее эффективным образом, проведения мониторинга и оценки точности и полезности такого обслуживания, а также обеспечивая, чтобы эта проверка оправдываемости и оценка методов были понятны населению;
2) Полного использования современных технологий при разработке и улучшении представления и распространения обслуживания населения через средства массовой информации;
3) Продолжения взаимодействия с общественностью по вопросам требований потребителей и поддержки, а также повышения уровня понимания и осведомленности населения в отношении обслуживания, получаемого от НМС и того, каким образом эффективно использовать это обслуживание,

ПОРУЧАЕТ президенту Комиссии по основным системам (КОС) обеспечить продолжение обеспечения со стороны КОС технического руководства Программой по МОН,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Продолжать оказывать помощь странам-членам в их усилиях, направленных на осуществление деятельности по метеорологическому обслуживанию населения на национальном уровне;
2) Обеспечить эффективную реализацию Программы и, в частности, предоставить высокий приоритет потребностям в подготовке кадров;
3) Координировать различные элементы тех программ ВМО, которые могут эффективным образом внести вклад в решение задач Программы по МОН, и содействовать сотрудничеству с другими заинтересованными международными организациями.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 12 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 12 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 13 (Кг-XII) — Программа по сельскохозяйственной метеорологии;
2) Прогресс, достигнутый в осуществлении программы (включая вопросы засухи и опустынивания);
3) Конвенцию ООН по борьбе с опустыниванием;
4) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями двенадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии* (ВМО-№ 900),

Приветствует усилия Генерального секретаря по обеспечению активного участия ВМО и ее стран-членов в процессе переговоров о Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, в ее осуществлении и в осуществлении Рамочной конвенции ООН об изменении климата,

Выражает свое удовлетворение принятыми мерами по оказанию помощи странам-членам в борьбе с опустыниванием, в ослаблении влияния засухи и других экстремальных явлений погоды, а также в применении агрометеорологии для развития систем устойчивого ведения сельского хозяйства,

Признавая:

1) Что во многих странах мира производство продовольствия и самообеспечение продовольствием остаются вопросом высокого приоритета;
2) Что имеется необходимость в оперативном агрометеорологическом обслуживании для устойчивого, безопасного для окружающей среды и экономически жизнеспособного сельскохозяйственного производства и что имеются определенные трудности, особенно в развивающихся странах, в приведении в соответствие растущих потребностей в увеличении сельскохозяйственного производства с озабоченностью в отношении охраны окружающей среды;
3) Что на повестке дня сохраняется срочная необходимость в увеличении объема сельскохозяйственного производства и защите его материальной базы, снижении риска, потерь и расходов, повышении эффективности использования воды, энергии и труда в сельском хозяйстве, сохранении природных ресурсов, повышении качества продукции и сокращении загрязнения агрохимикатами и другими веществами, способствующими деградации окружающей среды;
4) Что опустынивание, засуха и сокращение сельскохозяйственного производства продолжают влиять на многие страны, в особенности в Африке, и что мировое сообщество решило принять меры по борьбе с опустыниванием, ослаблению эффектов засухи и разработать устойчивые системы ведения сельского хозяйства,

Одобряет решение КСхМ-XII по осуществлению Программы по сельскохозяйственной метеорологии, как это указано в Пятом долгосрочном плане ВМО,

Настоятельно призывает все страны-члены:

1) Продолжать оказывать содействие применению метеорологических, климатологических и гидрологических данных и информации в осуществлении сельскохозяйственной деятельности и программ с учетом Программы по сельскохозяйственной метеорологии, включая вопросы опустынивания и засухи, и метеорологического и сельскохозяйственного развития как в научных, так и в практических областях;
2) Развивать свои национальные агрометеорологические службы посредством передачи знаний и методологий, особенно по линии программ по образованию и подготовке кадров;
3) Поощрять разработку методов использования данных, полученных с помощью дистанционного зондирования, для предоставления обслуживания сельскому хозяйству и осуществлять сотрудничество с Комиссией по климатологии в разработке продукции для мониторинга возможного изменения климата;
4) Содействовать в контексте обслуживания климатической информацией и прогнозами (КЛИПС) разработке и использованию краткосрочных и долгосрочных прогнозов погоды, сезонных прогнозов и предупреждений, а также климатических анализов и прогнозов при планировании и ведении сельскохозяйственных работ;
5) Работать в тесном контакте с национальными и региональными сельскохозяйственными агентствами в целях содействия эффективному использованию метеорологической и климатической информации;
6) Обращаться за консультациями по наиболее эффективному применению на практике агрометеорологических знаний, в частности, для таких целей, как сохранение природных ресурсов и материальной базы для сельскохозяйственного производства, землепользование, развитие систем выращивания двух (и более) урожаев в год, приспособленных к изменяющимся условиям окружающей среды, комплексная борьба с вредителями, включая нашествия саранчи, и защита сельскохозяйственной продукции при хранении и перевозке;
7) Разработать методы, процедуры и методики обеспечения метеорологического обслуживания для сельского хозяйства, включая мелких фермеров и работников лесных и пастбищных хозяйств;
8) Определить потребности в метеорологических данных для сельскохозяйственных целей;
9) Внедрять эффективные методы обмена агрометеорологическими данными и продукцией и доведения информации и предупреждений до фермеров;
10) Содействовать применению агрометеорологии для развития устойчивых систем ведения сельского хозяйства,

Поручает Исполнительному Совету проводить ежегодный обзор достигнутого прогресса в осуществлении Программы по сельскохозяйственной метеорологии и принимать соответствующие необходимые меры,

Поручает Генеральному секретарю в рамках имеющихся бюджетных ресурсов:

1) Продолжать оказывать поддержку странам-членам в их усилиях по осуществлению приоритетной деятельности в рамках долгосрочного плана на национальном уровне, включая поддержку их усилий по борьбе с опустыниванием, смягчению влияния засухи и применению

агрометеорологии для развития устойчивых систем ведения сельского хозяйства;

2) Оказывать содействие региональным ассоциациям и их вспомогательным органам в осуществлении субрегиональных и региональных аспектов их приоритетных видов деятельности;

3) Продолжать взаимодействовать и сотрудничать с другими соответствующими международными организациями по осуществлению долгосрочного плана, особенно в областях агрометеорологического образования и подготовки кадров и подготовки инструктивных материалов по усовершенствованию практики управления в сельском и лесном хозяйстве;

4) Обновлять и/или переводить на рабочие языки Организации публикации по сельскохозяйственной метеорологии, представляющие интерес для всех стран-членов, а также распространять их.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 13 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 13 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 14 (Кг-XII) — Программа по авиационной метеорологии;

2) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями одиннадцатой сессии Комиссии по авиационной метеорологии* (ВМО-№ 899),

Учитывая:

1) Что авиационное сообщество является одним из основных реципиентов метеорологического обслуживания по всему земному шару;

2) Что качество метеорологического обслуживания авиации представляет значительную важность для безопасности, регулярности и эффективности авиационных операций;

3) Потребность в международном методе проверки оправдываемости прогнозов TAF для оценки качества прогнозов для различных местоположений;

4) Что существует потребность в продолжении усилий в научных, технических и процедурных областях авиационной метеорологии для обеспечения своевременного и адекватного метеорологического обслуживания в целях полного удовлетворения потребностей для безопасности, экономии и эффективности быстро развивающихся авиационных операций;

5) Что для выполнения этой задачи необходимо тесное сотрудничество между ВМО и Международной организацией гражданской авиации (ИКАО);

6) Что тесное сотрудничество между ВМО, Агентством по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АСЕКНА), Международной ассоциацией воздушного транспорта (ИАТА) и другими организациями пользователей будет содействовать обеспечению экономически эффективного и отвечающего требованиям метеорологического обслуживания;

7) Важность обеспечения широкого наличия и применения современных методов прогнозов за счет активного учебного компонента;

8) Необходимость постоянного тесного сотрудничества Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ) с другими техническими комиссиями, в особенности с Комиссией по основным системам (КОС), в связи с поддержкой, предоставляемой Всемирной службой погоды (ВСП), Комиссией по приборам и методам наблюдений (КПМН) по вопросам наблюдений и Комиссией по атмосферным наукам (КАН), в связи с необходимостью в дальнейших научных достижениях на благо авиационной метеорологии,

Постановляет:

1) Что Программа ВМО по авиационной метеорологии должна быть еще более укреплена;

2) Что основы Программы по авиационной метеорологии должны соответствовать тому, что указано в Программе 4.3 Пятого долгосрочного плана ВМО, принятого резолюцией 23 (Кг-XIII);

3) Что деятельность в рамках Программы по авиационной метеорологии на тринадцатый финансовый период должна соответствовать сводной программе и бюджету (2000—2003 гг.), утвержденной Тринадцатым конгрессом,

Настоятельно призывает страны-члены активно сотрудничать и оказывать всю возможную поддержку осуществлению Программы по авиационной метеорологии,

Поручает Исполнительному Совету при помощи КАМ и других соответствующих заинтересованных технических комиссий (КАН, КОС и КПМН) содействовать, руководить и оказывать помощь в осуществлении Программы по авиационной метеорологии,

Поручает президенту КАМ обеспечить, чтобы Комиссия под руководством Исполнительного Совета играла ведущую роль в подготовке соответствующего материала для Шестого долгосрочного плана ВМО для Программы по авиационной метеорологии,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Оказывать помощь в осуществлении Программы и, в частности, придать высокий приоритет потребностям в подготовке кадров;

2) Сотрудничать при осуществлении Программы с ИКАО, АСЕКНА и другими группами авиационных пользователей, а также с другими заинтересованными международными организациями.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 14 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 14 (Кг-XIII)

СОВМЕСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (СКОММ)

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Статьи 19 и 26 Конвенции;
2) Правила 179—194 и приложение III Общего регламента;
3) Резолюцию 10 (ИС-XLI) — Совместный комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских служб (ОГСОС);
4) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями пятьдесят первой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 883), общее резюме, пункты 6.4.4—6.4.8;
5) Резолюцию ИС-XXXI.13 Межправительственной океанографической комиссии (МОК) и раздел 4.3 окончательного отчета ИС-XXXI МОК,

Принимая во внимание далее потребность, выраженную руководящим комитетом Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК), руководящим комитетом Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) и Объединенным научным комитетом Всемирной программы исследований климата (ВПИК), в отношении согласованного совместного механизма МОК/ВМО по осуществлению и международной координации деятельности в области оперативной океанографии,

Признавая:

1) Существенный вклад, внесенный Комиссией по морской метеорологии (КММ) со времени ее учреждения в 1907 г., в деятельность ВМО и ранее в деятельность Международной метеорологической организации в области морской метеорологии и необходимость сохранения поддержки обслуживания для обеспечения безопасности мореплавания, а также обязанности в отношении подготовки регламентного и руководящего материала для Организации;
2) Основную поддержку оперативным сетям и службам океанографических наблюдений, Всемирной службе погоды, Всемирной климатической программе, ГСНО и ГСНК, уже предоставляемую индивидуально со стороны КММ, Объединенной глобальной системы океанских служб (ОГСОС) и Группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД),

Признавая далее:

1) Что хотя и не существует прецедентов спонсорства технической комиссии ВМО вместе с другим межправительственным органом, тем не менее такое совместное спонсорство может быть достигнуто в контексте статей 19 и 26 Конвенции, особенно в тех случаях, когда обязанности комиссии в значительной степени совпадают с обязанностями другого органа и совместное спонсорство отвечает интересам ВМО;
2) Что для введения концепции технической комиссии, действующей при совместном спонсорстве, требуются поправки к Общему регламенту ВМО,

Учитывая:

1) Необходимость в полностью координируемом механизме для осуществления потребностей в океанических и приземных морских метеорологических данных для поддержки ГСНО и ГСНК;
2) Расширение потребностей всех морских пользователей в отношении всеобъемлющего диапазона морских метеорологических данных и продукции;
3) Необходимость в улучшении координации и управления существующей совокупностью связанных с морем видов деятельности ВМО и МОК, в уменьшении дублирования и частичного совпадения работ, повышении эффективности и сокращении затрат обоих органов;
4) Возможность получения потенциальных выгод от лучшего использования широкого и разнообразного ряда технических средств и специалистов, имеющихся в распоряжении как ВМО, так и МОК, на всех уровнях;
5) Возможность получения выгод национальными метеорологическими и гидрологическими службами в результате расширения международного междисциплинарного сотрудничества;
6) Возможность значительной экономии средств вследствие рационализации существующих органов и видов деятельности, связанных с морем, и вследствие совместной поддержки в рамках морских программ со стороны ВМО и МОК,

Постановляет изменить Общий регламент ВМО, как указано в дополнении 1 к настоящей резолюции, введя концепцию технической комиссии, действующей при совместном спонсорстве,

Постановляет далее при условии принятия аналогичного решения двадцатой Ассамблеей МОК в июне-июле 1999 г.:

1) Учредить Совместную техническую комиссию ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ) взамен существующих КММ и ОГСОС с кругом обязанностей, приведенным в дополнении 2 к настоящей резолюции;
2) Что СКОММ будет действовать в качестве информирующего и координирующего механизма по вопросам ГСБД и других существующих и будущих видов оперативной деятельности ВМО, связанной с океаном,

Настоятельно призывает страны-члены:

1) Оказывать всевозможную поддержку СКОММ для содействия ее успешной деятельности, включая назначение соответствующих экспертов для работы в технической комиссии и выполнения работы от ее имени;
2) На национальном уровне прилагать усилия для расширения координации и сотрудничества между метеорологами и океанографами как с целью обеспечения сбалансированного вклада в работу СКОММ, так и разработки действительно многодисциплинарного подхода к мониторингу и обслуживанию морской деятельности в поддержку программ ВМО и МОК и потребностей всех морских пользователей,

Поручает Генеральному секретарю при консультации с Исполнительным секретарем МОК, президентом КММ и председателем ОГСОС учредить процедуры и график перехода к СКОММ, а также заключить официальное соглашение о финансировании и секретариатской поддержке этого нового органа.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 14 (Кг-XIII)

ПОПРАВКИ К ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ ВМО ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМИССИИ, ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПРИ СОВМЕСТНОМ СПОНСОРСТВЕ

Включить новое правило 180 после существующего правила 179:

В соответствии со статьями 19 и 26 Конвенции техническая комиссия может учреждаться совместно с другим межправительственным органом системы ООН, когда предложенный круг обязанностей данной технической комиссии в значительной степени совпадает с деятельностью другого органа, и такое совместное спонсорство считается отвечающим интересам ВМО. При таких обстоятельствах совместного спонсорства терминология в отношении технических комиссий, применяемая в этих правилах, должна означать следующее:

a) термин «страны-члены» должен также означать государства-члены совместного спонсора;

b) термин «Генеральный секретарь» должен также означать Исполнительный глава совместного спонсора;

c) термины «Конгресс» и «Исполнительный Совет» должны также означать руководящие органы совместного спонсора;

d) термин «Секретариат» должен также означать Секретариат совместного спонсора;

e) термин «Организация» должен также означать орган, выступающий совместным спонсором;

f) термин «постоянные представители стран-членов Организации» должен также означать официальные национальные координаторы совместного спонсора;

g) термин «Конвенция» должен также означать Конвенцию, Статут или другой документ, определяющий правовой статус совместного спонсора;

h) термин «Регламент» должен также означать Регламент совместного спонсора.

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 14 (Кг-XIII)

ПОПРАВКИ К ПРИЛОЖЕНИЮ III ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

Заменить в первом параграфе «Технические комиссии Всемирной Метеорологической Организации…», Комиссию по морской метеорологии (КММ) на «Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ)».

В разделе «Обязанности отдельных комиссий»: II. Прикладные комиссии, **заменить** позицию «Комиссия по морской метеорологии (КММ)» на следующее:

Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ)

Техническая комиссия должна отвечать за следующие вопросы:

Продолжение развития сетей наблюдений:

Руководствуясь соответствующими научными и оперативными программами МОК и ВМО развивать, поддерживать, координировать и направлять оперативную деятельность глобальных морских метеорологических и океанографических систем наблюдений и вспомогательных средств связи этих организаций с целью удовлетворения потребностей программ МОК и ВМО и, в частности, Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО), Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) и Всемирной службы погоды (ВСП). Проводить на постоянной основе оценку эффективности общей системы наблюдений и предлагать и координировать изменения, направленные на ее совершенствование.

Внедрение систем управления данными:

Разработка и внедрение, при сотрудничестве с Комиссией по основным системам (КОС), Комитетом по международному обмену океанографическими данными и информацией (ИОДЕ), Международным советом по науке (МСНС) и другими соответствующими органами по управлению данными, сквозных систем управления данными для удовлетворения потребностей существующих оперативных систем и глобальных систем наблюдений; сотрудничество с этими органами в определении обязательств по обеспечению оперативной деятельности необходимых национальных центров по компиляции, контролю качества и анализу данных для создания необходимых для пользователей потоков данных во временных масштабах, соответствующих их потребностям.

Предоставление продукции и услуг:

Обеспечение, при сотрудничестве с другими соответствующими органами, руководства и помощи и стимулирование национальных и международных центров анализа к подготовке и предоставлению данных, продукции и услуг, необходимых международным научным и оперативным программам, странам-членам ВМО и государствам-членам МОК. Проведение мониторинга использования данных наблюдений и расчетной продукции и предложение изменений в целях повышения их качества. Координация деятельности обеспечивающих безопасность на море морских метеорологических и связанных с ними океанографических служб в качестве составной части Глобальной системы по обнаружению терпящих бедствие и по безопасности мореплавания в рамках Международной конвенции по обеспечению безопасности жизни на море (СОЛАС).

Содействие наращиванию потенциала стран-членов:
Проведение обзоров и анализов потребностей государств-членов МОК и стран-членов ВМО в образовании и подготовке кадров, в передаче технологии и в поддержке мер по осуществлению в тех областях, которые входят в сферу ответственности данной технической комиссии. Обеспечение наличия необходимых технических публикаций, руководящих материалов, квалифицированных лекторов/преподавателей и организация практикумов, по мере необходимости, для удовлетворения этих потребностей. Разработка проектов для расширения возможностей государств-членов участвовать в морских метеорологических и океанографических программах ВМО и МОК и пользоваться их выгодами.

Содействие в документальном оформлении и управлении данными в международных системах
Разработка мероприятий, совместно с органами управления данными МОК, МСНС и ВМО, такими, как ИОДЕ, Комиссия по климатологии (ККл) и мировые центры данных МСНС, для обеспечения всеобъемлющих комплектов данных (включающих как оперативные, так и режимные данные) при высоком уровне контроля их качества, долгосрочное документальное оформление и архивация данных, так, как это требуется для удовлетворения потребностей вторичных пользователей данных для проведения долгосрочных исследований в будущем.

Эти обязанности исключают те аспекты, которые специально выполняются другими конституционными органами ВМО или эквивалентными органами МОК.

РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (Кг-XIII)

МОРСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ И СВЯЗАННАЯ С НЕЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 15 (Кг-XII) — Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность;
2) Резолюцию 16 (Кг-XII) — Участие ВМО в деятельности по оперативной океанографии;
3) Резолюцию 8 (ИС-XLIX) — Отчет двенадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии;
4) Резолюцию 2 (ИС-XLVIII) — Отчет седьмой сессии Совместного комитета МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских служб (ОГСОС);
5) Соответствующие резолюции Ассамблеи Межправительственной океанографической комиссии (МОК) и Исполнительного Совета;
6) Отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ),

Напоминая о резолюции 14 (Кг-XIII) — Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ),

Учитывая, что:

1) Необходимы постоянные согласованные усилия стран-членов, чтобы морское метеорологическое и океанографическое обслуживание удовлетворяло национальные, региональные и международные потребности, включая, в частности, обслуживание, предоставляемое для обеспечения безопасности жизни и собственности на море, а также для предотвращения и контроля морского загрязнения;
2) Все виды обслуживания и исследований, касающиеся морской окружающей среды, включая мониторинг, исследование и прогнозирование глобального климата, должны поддерживаться эффективными и скоординированными программами сбора, обмена, обработки и распространения всех морских метеорологических, океанографических и других связанных с ними данных о морской окружающей среде, получаемых как по измерениям в точке, так и с помощью дистанционного зондирования;
3) Все большее число развивающихся стран вовлекается в удовлетворение потребностей и выполнение обязанностей по мониторингу морской окружающей среды и предоставлению метеорологического и океанографического обслуживания морским потребителям,

Вновь подтверждает принцип, состоящий в том, что ВМО при дальнейшем развитии и осуществлении своей морской метеорологической и океанографической деятельности следует и далее поддерживать прямые контакты с международными организациями, представляющими интересы потребителей, и следует везде, где возможно, совместно работать с МОК, работать в тесном сотрудничестве с Международной морской организацией (ММО) и другими международными органами, занимающимися программами и проектами по морской окружающей среде,

Поручает Исполнительному Совету с помощью СКОММ, других соответствующих технических комиссий, Комитета МОК/ВМО/Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) по Глобальной системе наблюдений за океаном (ГСНО) и региональных ассоциаций содействовать, руководить и оказывать помощь в осуществлении Программы ВМО по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности,

Настоятельно призывает соответствующие страны-члены оказывать всевозможную поддержку осуществлению Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности посредством:

1) Укрепления морского метеорологического и океанографического обслуживания, включая как основное обслуживание в поддержку безопасности жизни и собственности на море, необходимое в рамках Конвенции по безопасности жизни на море (СОЛАС), так и специализированное обслуживание различных групп морских потребителей;
2) Сохранения и/или расширения своих вкладов в сбор и архивацию морских метеорологических сводок, данных о морском льде и океанографических данных, включая метаданные;

3) Сохранения и/или расширения своих вкладов в системы морских наблюдений в точке и сбора данных;
4) Полного использования современных средств телесвязи, включая Международную систему спутниковой связи (ИНМАРСАТ) и Систему ретрансляции и определения местоположения платформ (АРГОС), для сбора данных о морской окружающей среде и распространения информации;
5) Расширения применения данных дистанционного зондирования океана для предоставления обслуживания и исследований глобального климата, а также оказания помощи развивающимся странам в получении доступа к этим данным и наилучшем их использовании;
6) Оказания помощи развивающимся странам в выполнении ими обязанностей в рамках Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности, продолжая организацию специальных учебных мероприятий и программ в области морской метеорологии и физической океанографии и/или внося в них свои вклады, а также способствуя участию этих стран в морских наблюдательных программах,

Поручает сопрезидентам СКОММ обеспечить, чтобы СКОММ, под руководством Исполнительного Совета и при консультации с председателем Межправительственного комитета по Глобальной системе наблюдений за океаном (М-ГСНО), взяла на себя ведущую роль в подготовке соответствующих частей Шестого долгосрочного плана ВМО, посвященных Программе по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности,

Поручает Генеральному секретарю, в рамках имеющихся бюджетных ресурсов:

1) Организовать координацию деятельности ВМО с МОК и другими международными организациями в рамках Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности;
2) Оказывать помощь в осуществлении этой деятельности;
3) Довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 15 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 18 (Кг-XII) — Программа по гидрологии и водным ресурсам;
2) Резолюцию 19 (Кг-XII) — Стратегия и план действий по мониторингу и оценке водных ресурсов Африки;
3) Резолюцию 20 (Кг-XII) — Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ);
4) Резолюцию 21 (Кг-XII) — Глобальный центр данных по стоку (ГЦДС);
5) Резолюцию 9 (ИС-XLIX) — Отчет десятой сессии Комиссии по гидрологии;
6) Отчет президента Комиссии по гидрологии;
7) Точку зрения и рекомендации по вопросам, касающимся пресной воды, недавних межправительственных совещаний высокого уровня и, в частности, девятнадцатой специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН (июнь 1997 г.) и шестой сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию (апрель 1998 г.);
8) Рекомендации Пятой международной конференции Организации ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)/ВМО по гидрологии (февраль 1999 г.),

Принимая во внимание далее:

1) Что возрастающая потребность и неправильное использование пресной воды создают серьезную угрозу устойчивому развитию и охране окружающей среды и равноправному доступу к водным ресурсам в совместно используемых речных бассейнах и водоносных горизонтах;
2) Что стихийные бедствия, связанные с водой, являются причиной растущего числа жертв и объема ущерба, наносимого имуществу;
3) Что, несмотря на наличие эффективной технологии, многие страны не могут оценить и рационально использовать свои ресурсы пресной воды и обеспечивать защиту от природных стихийных бедствий, связанных с водой;
4) Что улучшения в этой технологии и обмен ею могли бы помочь улучшить эту ситуацию;
5) Что проблемы глобального изменения и особенно глобальное изменение климата требуют даже больших усилий со стороны гидрологов и тех, кто отвечает за рациональное использование водных ресурсов;
6) Что в этой связи существует растущая потребность в сотрудничестве между гидрологами и метеорологами, включая климатологов,

Учитывая:

1) Что национальные гидрологические службы необходимы для эксплуатации водных ресурсов в целях бытового водопотребления, для сельского хозяйства, энергетики, промышленных целей и окружающей среды, избегая при этом необратимого процесса ухудшения качества воды;
2) Что такие службы также необходимы для деятельности, направленной на смягчение последствий засух, паводков, опустынивания и тропических циклонов, в то время как одновременно эти явления обусловливают специфические проблемы в части сбора, анализа и использования гидрологических данных;
3) Что ВМО в этой связи несет ответственность за оказание помощи странам-членам и, в частности, национальным гидрологическим службам в целях выполнения ими своих обязанностей;

4) Что Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР) предоставляет рамочную основу для всех научно-технических аспектов деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов;
5) Что Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС) предоставляет эффективные средства удовлетворения различающихся нужд стран-членов в передаче технологии в области оперативной гидрологии,

Постановляет:

1) Что существо ПГВР должно быть таким, как это указано в части 6.5 Пятого долгосрочного плана ВМО, принятого резолюцией 23 (Кг-XIII);
2) Что ВМО следует продолжать предпринимать усилия при поддержке других стран-доноров и учреждений-доноров по разработке Всемирной системы наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ) как компонента ПГВР;
3) Одобрить план реализации ГОМС на 1997—2000 гг., принятый десятой сессией Комиссией по гидрологии, и побудить Комиссию предпринять необходимые шаги для обеспечения еще более эффективного осуществления ГОМС в следующем столетии;
4) Что ВМО следует содействовать международному обмену гидрологическими данными и продукцией (как это отражено в резолюции 25 (Кг-XIII)) и предоставлять в этой связи консультации, учитывая, в особенности, потребности тех государств, которые совместно используют речные бассейны и/или водоносные горизонты, и государств, имеющих ограниченные возможности использовать эту практику;
5) Что в деятельности, вытекающей из результатов Конференции ООН по окружающей среде и развитию (КООНОСР), ВМО следует и впредь брать на себя ведущую роль в вопросах снижения риска угрозы паводков и засух совместно с ЮНЕСКО в вопросах, касающихся оценки водных ресурсов для устойчивого развития;
6) Что ВМО следует вносить активный вклад в деятельность по реализации решений КООНОСР в других областях, связанных с проблемами пресной воды, рассматриваемых в Повестке дня на XXI век, таких, как наращивание потенциала;
7) Что ВМО следует добиваться дальнейшего улучшения координации ПГВР с Международной гидрологической программой (МГП) ЮНЕСКО,

Предлагает странам-членам:

1) Принять все возможные меры для продолжения оказания полной поддержки реализации пяти программных компонентов ПГВР;
2) Обеспечить дальнейшее сотрудничество своих гидрологических, гидрометеорологических и метеорологических служб в осуществлении национальных и международных планов оценки и рационального использования своих водных ресурсов и по вопросам, касающимся снижения риска угрозы паводков и засух, а также принять участие в осуществлении ВСНГЦ;
3) Обеспечивать и впредь тесную координацию при планировании и реализации национальных вкладов в международные программы в области гидрологии и водных ресурсов;
4) Организовать или продолжать сотрудничество между гидрологическими, гидрометеорологическими и метеорологическими службами в рамках совместно используемых речных бассейнов;
5) Участвовать и вносить вклад в деятельность по техническому сотрудничеству в области гидрологии и водных ресурсов,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Продолжать обеспечивать деятельность в рамках ВСНГЦ, совершенствуя далее общую концепцию, оказывая одновременно помощь в развитии региональных компонентов СНГЦ, для удовлетворения потребностей заинтересованных стран-членов;
2) Предпринять обследование деятельности ВМО в субсахарской Африке и разработать стратегию увеличения ее эффективности,

Поручает президенту КГи:

1) Организовать реализацию силами КГи соответствующих частей ПГВР;
2) Продолжать координацию деятельности КГи с региональными вкладами в ПГВР, включая возможное осуществление совместных проектов;
3) Организовать надлежащим образом предоставление соответствующих вкладов со стороны КГи в другие программы ВМО,

Поручает Исполнительному Совету и Генеральному секретарю надлежащим образом и в пределах имеющихся бюджетных ресурсов:

1) Если позволят обстоятельства, увеличить поддержку ПГВР, имея в виду растущую потребность расширения ее участия в разрешении мировых водных проблем;
2) Предпринять все необходимые действия для оказания помощи КГи и всем заинтересованным органам в осуществлении ПГВР в соответствии с разделом **Постановляет** (1);
3) Продолжать предоставление помощи в поддержку проводимых для стран-членов учебных мероприятий в области гидрологии и водных ресурсов, в особенности таковых в развивающихся странах и в других нуждающихся в них странах;
4) Продолжать сотрудничество с другими правительственными и неправительственными организациями в области гидрологии и водных ресурсов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 18 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 22 (Кг-XII) — Программа по образованию и подготовке кадров;
2) Резолюцию 10 (ИС-L) — Группа экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров;
3) Что образование и подготовка кадров в области метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин является существенной частью деятельности ВМО,

Учитывая:

1) Что должным образом подготовленный персонал является ключевым элементом эффективности работы национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС), а отсюда и основой успешного осуществления всех отдельных программ ВМО;
2) Что Программа по образованию и подготовке кадров необходима как движущая сила для содействия наращиванию потенциала путем оказания помощи национальным метеорологическим и гидрологических службам (НМГС) в достижении самообеспеченности при удовлетворении своих потребностей в подготовке кадров и развитии своих людских ресурсов;
3) Что потребность в подготовленных специалистах в области применения метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин для поддержки социально-экономического прогресса на глобальном, региональном и национальном уровнях по-прежнему остается острой во многих развивающихся странах,

Постановляет:

1) Что основные направления Программы по образованию и подготовке кадров должны быть направлены на оказание помощи членам ВМО в деле получения образованного и подготовленного персонала для последовательного развития своих НМГС, с тем чтобы они были способны исполнять свои надлежащие оперативные функции, а также учитывать требования новых методов и технологий и выполнять более широкие обязанности;
2) Что особое внимание следует уделять развитию и поддержанию непрерывного обучения персонала во всех областях деятельности Организации, а также содействовать обмену знаниями по подготовке кадров, ресурсами и опытом между странами-членами, используя при этом соответствующие новые и перспективные технологии и методы,

Настоятельно призывает страны-члены:

1) Активно сотрудничать в осуществлении деятельности Организации в области образования и подготовки кадров и предоставлять этой деятельности всемерную поддержку, в частности, укрепляя сеть региональных метеорологических учебных центров (РМУЦ) ВМО и организовывая обмен экспертами для пользы всех заинтересованных сторон;
2) Укреплять свой национальный потенциал в деле достижения самодостаточности для удовлетворения своих потребностей в подготовке кадров и развитии людских ресурсов;
3) Максимально использовать возможности по подготовке кадров, предлагаемые РМУЦ ВМО для подготовки необходимого персонала, а также вместе с агентствами-донорами расширять свои усилия по оказанию содействия этим центрам с тем, чтобы они стали более эффективными и нацеленными на удовлетворение высокоприоритетных региональных потребностей;
4) Предоставлять Секретариату и другим странам-членам современные материалы по вопросам подготовки кадров, имеющиеся в их службах, для использования другими странами-членами ВМО и для учебных целей других РМУЦ;
5) Прилагать все возможные усилия к тому, чтобы поощрять национальные и региональные учебные заведения применять технологии обучения с использованием компьютера и дистанционного обучения, а также использовать Интернет в учебном процессе,

Предлагает президентам региональных ассоциаций и технических комиссий постоянно рассматривать соответствующие вопросы по образованию и подготовке кадров в целях лучшей координации и изучать региональные и специализированные потребности стран-членов в подготовке кадров,

Поручает Исполнительному Совету:

1) Принять все необходимые меры, для того чтобы Программа по образованию и подготовке кадров выполнила все свои задачи, поставленные в Пятом долгосрочном плане ВМО;
2) Продолжать общую координацию и регулярно рассматривать статус Программы Организации по образованию и подготовке кадров,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Тесно сотрудничать со странами-членами для обеспечения эффективного осуществления деятельности Организации по образованию и подготовке кадров;
2) Продолжать в рамках имеющихся ресурсов оказывать содействие и предоставлять информацию по вопросам учебного оборудования, материалов и методологий, подходящих для использования в РМУЦ ВМО, НМГС и национальных учебных заведениях;
3) Обеспечивать поддержку в области образования и подготовки кадров из регулярных или внебюджетных источников для деятельности в новых приоритетных областях в рамках основных программ ВМО;
4) Полностью поддерживать любые запросы стран-членов ВМО об оказании содействия по вопросам образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии по линии Программы развития ООН (ПРООН) и других международных органов, а также национальных органов, включая двусторонние соглашения;
5) Поддерживать тесную связь с Постоянно действующей конференцией руководителей учебных заведений

национальных метеорологических служб в отношении эффективного использования технологии дистанционного обучения с упором на методы обучения с помощью компьютеров в РМУЦ и развивающихся странах.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 22 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание, что:

1) В соответствии с директивами, содержащимися в резолюции 23 (Кг-XII) — Программа добровольного сотрудничества ВМО, ПДС функционировала в двенадцатом финансовом периоде весьма удовлетворительно;
2) Данная Программа является важным элементом осуществления Программы Всемирной службы погоды (ВСП) и других научно-технических программ ВМО, а также предоставления стипендий;
3) Данная Программа является подходящим механизмом для оказания содействия и поддержки техническому сотрудничеству между развивающимися странами (ТСРС);
4) За последние годы ежегодные взносы в фонд Программы добровольного сотрудничества (ПДС(Ф)) в среднем составляли 360 000 долл. США, а взносы в компонент, связанный с оборудованием и обслуживанием, ПДС (ОО), включая стипендии — 6,5 млн долл. США,

Выражает благодарность соответствующим странам-членам ВМО за постоянную поддержку успешного осуществления этой Программы,

Учитывая постоянные и растущие потребности в такой поддержке в тринадцатом финансовом периоде для осуществления различных технических программ ВМО,

Постановляет:

1) Продолжить осуществление ПДС ВМО в тринадцатом финансовом периоде;
2) Что, как и в двенадцатом финансовом периоде, области сотрудничества, охватываемые ПДС в течение тринадцатого финансового периода, должны включать:
   a) осуществление ВСП в качестве первого приоритета;
   b) предоставление кратко- и долгосрочных стипендий;
   c) поддержку краткосрочных семинаров по подготовке персонала, занятого в ВСП и в других видах деятельности, охватываемых в рамках ПДС;
   d) поддержку деятельности по применениям метеорологии;
   e) поддержку деятельности по Программе по гидрологии и водным ресурсам;
   f) создание технических возможностей наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы;
   g) поддержку деятельности в рамках Всемирной программы климатических применений и обслуживания;
   h) создание и поддержание в рабочем состоянии станций Глобальной службы атмосферы;
   i) поддержку метеорологической и гидрологической деятельности, связанной с охраной окружающей среды;
   j) реализацию в НМГС возможностей Интернета в поддержку программ ВМО;
3) Что ПДС в тринадцатом финансовом периоде должна следовать тем же самым общим процедурам, что и в течение двенадцатого финансового периода;
4) Что в рамках ПДС следует предоставить специальную помощь новым странам-членам Организации, включая новые независимые и небольшие островные развивающиеся государства,

Настоятельно призывает страны-члены Организации в течение тринадцатого финансового периода вносить в Программу максимально возможные вклады как в финансовой форме, так и в виде оборудования и обслуживания, включая предоставление стипендий, и, где возможно, использовать механизм ТСРС,

Уполномочивает Исполнительный Совет, когда необходимо, пересматривать существующие правила и процедуры функционирования ПДС ВМО с учетом решений Тринадцатого конгресса,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Продолжить осуществление управления ПДС в течение тринадцатого финансового периода;
2) В дополнение к ежегодному отчету о ПДС, распространяемому странам-членам, представить Четырнадцатому конгрессу отчет о помощи, предоставленной в течение тринадцатого финансового периода.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 23(Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 19 (Кг-XIII)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОФИЦИАЛЬНЫХ И РАБОЧИХ ЯЗЫКОВ С УДЕЛЕНИЕМ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ АРАБСКОМУ И КИТАЙСКОМУ ЯЗЫКАМ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Правила 117—122 Общего регламента ВМО;
2) Резолюцию 50 (Кг-VII) — Использование китайского языка, посредством которой было решено, что китайский язык должен быть официальным и рабочим языком Всемирной Метеорологической Организации и что осуществление этого решения должно происходить на поэтапной основе;
3) Резолюцию 54 (Кг-VIII) — Использование арабского языка, посредством которой было решено, что арабский язык должен быть официальным и рабочим языком Всемирной Метеорологической Организации и что осуществление этого решения должно происходить на поэтапной основе;
4) Что Одиннадцатый конгресс согласился на расширение использования арабского языка для документации сессий Конгресса, Исполнительного Совета (за исключением короткой сессии, которая проводится сразу после Конгресса) и Региональных ассоциаций I (Африка) и II (Азия), в течение одиннадцатого финансового периода;
5) Что Двенадцатый конгресс утвердил в рамках бюджета с реальным нулевым ростом расширение подготовки документации на арабском языке для сессий всех соответствующих конституционных органов, а также предоставление документации на китайском языке для сессий Конгресса, Исполнительного Совета и Региональной ассоциации II в течение двенадцатого финансового периода,

Учитывая:

1) Необходимость использования всех официальных и рабочих языков ВМО на равноправной основе в соответствии с Общим регламентом;
2) Необходимость управлять лингвистическим обслуживанием таким образом, чтобы достигнуть наименьших расходов при сохранении качества обслуживания и беспристрастности Секретариата,

Постановляет:

1) Что на арабский язык должен осуществляться перевод корреспонденции;
2) Что документация для сессий технических комиссий должна также предоставляться на китайском языке и что необходимо соответственно изменить правило 120 Общего регламента,

Поручает Генеральному секретарю осуществить вышеупомянутые решения на равноправной основе для всех официальных и рабочих языков.

РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (Кг-XIII)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРТУГАЛЬСКОГО ЯЗЫКА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Что португальский язык является историческим языком, используемым в науке и культуре, на котором говорят около 200 миллионов человек, проживающих в Анголе, Бразилии, Гвинее-Бисау, Кабо-Верде, Мозамбике, Португалии, а также в Сан-Томе и Принсипи, являющихся странами-членами ВМО и трех ее региональных ассоциаций, и используется в различных международных организациях;
2) Резолюцию 26 (Кг-XII) — Использование португальского языка — и просьбу Региональной ассоциации I о том, чтобы Конгресс еще раз рассмотрел ее просьбу о включении португальского языка в качестве официального и рабочего языка ВМО,

Учитывая, что работа ВМО облегчилась бы с внедрением португальского языка,

Постановляет:

1) Что португальский язык используется для устного перевода на сессиях региональных ассоциаций I и III с использованием имеющихся ресурсов, и Конгресса, при условии наличия внебюджетных средств;
2) Продолжать деятельность с существующими схемами в отношении отдельного счета целевого фонда для обеспечения таких внебюджетных средств,

Поручает Генеральному секретарю изучить наиболее экономичные средства обеспечения устного перевода на португальский язык, включая использование услуг, где необходимо, нанятых на месте устных переводчиков,

Призывает все страны-члены ВМО вносить вклад в этот целевой фонд.

РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПУБЛИКАЦИЙ НА ТРИНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Резолюцию 27 (Кг-XII) — Программа публикаций на двенадцатый финансовый период;
2) Что тщательное и своевременное издание и распространение публикаций на согласованных языках является существенным почти для всех функций Организации и что Программе публикаций, как вопросу общей политики Организации, должен придаваться высокий приоритет;
3) Что публикации Организации обычно делятся на две крупные категории:
   a) обязательные публикации, определяемые Конвенцией, Общим регламентом или специальными решениями Конгресса, средства на которые предоставляются непосредственно в рамках Программы публикаций;
   b) публикации в поддержку программ, такие, как технические записки ВМО, отчеты по планированию Всемирной службой погоды, отчеты по оперативной гидрологии, отчеты по морским наукам, специальные отчеты по окружающей среде, серия учебных публикаций ВМО в «голубой обложке» и т. д., средства для которых выделяются в рамках соответствующих научно-технических программ,

Постановляет:

1) Что обязательными публикациями ВМО и языками, на которых эти публикации должны издаваться, будут те, которые указаны в дополнении к настоящей резолюции;
2) Что управление Программой публикаций, особенно форма представления и метод тиражирования публикаций, а также наиболее экономичное использование имеющихся для публикаций средств, включая поступления от их продажи, должны входить в обязанности Генерального секретаря в рамках, установленных Конгрессом, и с учетом общих руководящих указаний Исполнительного Совета,

Поручает Исполнительному Совету:

1) Продолжить регулярный анализ Программы публикаций с учетом имеющихся финансовых и технических средств, а также рассмотрение потребностей, постоянно возникающих в результате внедрения новой технологии и расширения наличия альтернатив печатным материалам;
2) Изучать любые предлагаемые средства экономии ввиду недостатка ресурсов и выработать рекомендации о наилучших путях защиты информационного потока в страны-члены и другим адресатам посредством Программы публикаций,

Поручает Генеральному секретарю оказывать помощь при этом анализе путем предоставления Исполнительному Совету и органу, который он может учредить для надзора за внедрением системы электронного распространения публикаций, информации об имеющихся средствах, технических возможностях, потенциале продажи и о любых возможных ограничениях.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 27 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 21 (Кг-XIII)

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ВМО И ЯЗЫКИ, НА КОТОРЫХ ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПУЩЕНЫ В ТРИНАДЦАТОМ ФИНАНСОВОМ ПЕРИОДЕ

Публикация	*Номер*	*Языки*
1. Основные документы		
a) *Сборник основных документов* Конвенция и Общий регламент	ВМО-№ 15	А, Ар, И, К, Р, Ф
b) *Соглашения и рабочие соглашения с другими международными организациями*	ВМО-№ 60	А, И, Р, Ф
c) *Технический регламент*	ВМО-№ 49	А, Ар, И, К, Р, Ф
d) Дополнения к *Техническому регламенту*:		
i) *Международный атлас облаков*, том 1	ВМО-№ 407	Все на А, И, Р, Ф
ii) *Наставление по кодам*	ВМО-№ 306	
iii) *Наставление по Глобальной системе телесвязи*	ВМО-№ 386	
(iv) *Наставление по Глобальной системе обработки данных*	ВМО-№ 485	
v) *Наставление по Глобальной системе наблюдений*	ВМО-№ 544	
vi) *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*	ВМО-№ 558	

	Публикация	*Номер*	*Языки*
2.	**Оперативные публикации**		
a)	*Meteorological Services of the World* (*Метеорологические службы мира*)	ВМО-№ 2	Двуяз. публ.: А-Ф
b)	*Composition of WMO* (*Состав ВМО*)	ВМО-№ 5	Двуяз. публ.: А-Ф
c)	*Weather Reporting* (*Передача сообщений о погоде*)	ВМО-№ 9	
	i) Volume A — Observing stations (том А — Наблюдательные станции)		Двуяз. публ.: А-Ф*
	ii) Volume B — Data processing (том В — Обработка данных)		А*
	iii) Volume C1 — Catalogue of meteorological bulletins (том С1 — Каталог метеорологических бюллетеней)		Двуяз. публ.: А-Ф
	iv) Volume C2 — Transmissions schedules (том С2 — Расписания передач)		Двуяз. публ.: А-Ф
	v) Volume D — Information for shipping (том D — Информация для судоходства)		Двуяз. публ.: А-Ф*
d)	*International List of Selected, Supplementary and Auxiliary Ships* (Международный перечень выборочных, дополнительных и вспомогательных судов)	ВМО-№ 47	Двуяз. публ.: А-Ф
e)	*Compendium of Training Facilities for Meteorology and Operational Hydrology* (Справочник учебных заведений в области метеорологии и оперативной гидрологии)	ВМО-№ 240	М
f)	*Climatological normals (CLINO) for the period 1961–1990* (Климатологические нормы (КЛИНО) для сводок CLIMAT и CLIMAT SHIP за период 1961—1990 гг.)	ВМО-№ 847	М
3.	**Официальные отчеты**		
a)	Сокращенные отчеты с резолюциями Конгресса		А, Ар, И, К, Р, Ф
b)	Протоколы Конгресса		А, Ф
c)	Сокращенные отчеты с резолюциями Исполнительного Совета		А, Ар, И, К, Р, Ф
d)	Сокращенные отчеты с резолюциями и рекомендациями региональных ассоциаций		На тех же языках, что и документация для сессий
e)	Сокращенные отчеты с резолюциями и рекомендациями технических комиссий		А, Ар, И, К, Р, Ф
4.	**Руководства ВМО**		
a)	*Руководство по метеорологическим приборам и методам наблюдений*	ВМО-№ 8	А, И, Р, Ф
b)	*Руководство по климатологическим практикам*	ВМО-№ 100	А, Ар, И, Р, Ф
c)	*Руководство по агрометеорологической практике*	ВМО-№ 134	Все на А, И, Р, Ф
d)	*Руководство по гидрологической практике*	ВМО-№ 168	
e)	*Руководство по Глобальной системе обработки данных*	ВМО-№ 305	
f)	*Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию*	ВМО-№ 471	
g)	*Руководство по Глобальной системе наблюдений*	ВМО-№ 488	
h)	*Руководство по автоматизации центров обработки данных*	ВМО-№ 636	
i)	*Руководство по анализу и прогнозированию волнения*	ВМО-№ 702	
j)	*Руководство по системам метеорологических наблюдений и распространения информации на аэродромах*	ВМО-№ 731	
k)	*Руководство по практике метеорологических подразделений, обслуживающих авиацию*	ВМО-№ 732	
l)	*Руководство по применениям морской климатологии*	ВМО-№ 781	
m)	*Руководство по сохранению климатологических данных и управлению ими*	ВМО-№…	
n)	*Руководство по управлению данными Всемирной службы погоды*	ВМО-№ 788	
o)	*Руководство по практике метеорологического обслуживания населения*	ВМО-№ 834	
5.	**Терминология**		
	Международный метеорологический словарь	ВМО-№ 182	М
	Международный гидрологический словарь (совместно с ЮНЕСКО)	ВМО-№ 385	М
6.	**Годовые отчеты ВМО**		А, И, Р, Ф
7.	**Бюллетень ВМО**		А, И, Р, Ф

ПРИМЕЧАНИЯ:

* Расширенный вводный и пояснительный текст на четырех официальных языках.

А — английский, Ар — арабский, И — испанский, К — китайский, Р — русский, Ф — французский, М — многоязычная публикация.

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (Кг-XIII)

ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями сорок восьмой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 846), общее резюме, пункт 14.1.2;
2) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями пятидесятой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 883), общее резюме, пункты 15.1 и 15.2,

Учитывая:

1) Необходимость в улучшении имиджа Организации и национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС), а также незаменимую роль, которую они играют в поддержку социально-экономического развития и прогресса всех наций, включая вопросы безопасности и сохранения жизни и имущества;
2) Важную роль, которую может сыграть информация в смягчении разрушительных последствий существующих тенденций экстремальной изменчивости климата, усугубляемых аномальными явлениями Эль-Ниньо/Ла-Нинья (1997/98/99 гг.), продолжающегося истощения озонового слоя и растущей нехватки и загрязнения воды;
3) Что глобальная информационная стратегия ВМО должна направлять и расширять, путем применения эффективных подходов и средств, процесс достижения большей общественной значимости НМГС и ВМО и лучшего их признания;
4) Что в затруднительных финансовых обстоятельствах стратегический информационный подход позволит ВМО и ее странам-членам повысить экономическую эффективность их деятельности,

Постановляет сохранить Программу ВМО по информации и связям с общественностью, целями которой должно быть информирование населения и способствование лучшему пониманию лицами, формирующими решения:

a) научных достижений в области метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплин;
b) значения погоды, климата и водных ресурсов для устойчивого развития наций;
c) последствий изменчивости климата и экстремальных явлений погоды для социальной сферы, здравоохранения и экономических отраслей;
d) важной роли НМГС в смягчении последствий стихийных бедствий и внесении вклада в социально-экономический прогресс;
e) активной роли ВМО в международном сотрудничестве в области метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин;
f) вкладов метеорологии и гидрологии с использованием взаимных контактов и диалога,

Настоятельно призывает страны-члены ВМО принять соответствующие меры в поддержку Программы по информации и связям с общественностью, разработать активные программы информации общественности на национальном уровне и осуществить Глобальную информационную стратегию ВМО, обеспечивающую отклики с мест на глобальные перспективы,

Поручает далее Генеральному секретарю:

1) Рассматривать надлежащие и срочные действия по обеспечению постоянного прогресса в осуществлении Программы ВМО по информации и связям с общественностью и ее Глобальной информационной стратегии при сотрудничестве с национальными учреждениями через постоянных представителей и с международными организациями, как правительственными, так и неправительственными;
2) Тесно сотрудничать со странами-членами для обеспечения взаимной помощи и поддержки в вопросах, относящихся к информации и связям с общественностью, включая партнерство и расширение информируемой аудитории, мобилизацию ресурсов и контакты со средствами массовой информации, неправительственными организациями и пропагандистскими группами, академическими кругами, парламентариями, частным сектором и корпоративными фондами, а также с другими учреждениями гражданского общества и общественными деятелями;
3) Наилучшим образом использовать имеющиеся и внебюджетные ресурсы для укрепления Программы по информации и связям с общественностью, которая поддерживает основные программы ВМО и является их неотъемлемой частью;
4) Принять соответствующие меры по осуществлению Информационной стратегии и деятельности в связи с пятидесятой годовщиной и Руководства по наращиванию фондов, а также представить НМГС инструктивный материал и поддержку для празднования годовщины;
5) Довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 28 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 23 (Кг-XIII)

ПЯТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ содержащееся в резолюции 30 (Кг-XII) решение Двенадцатого конгресса, касающееся подготовки Пятого долгосрочного плана,

ПРИНИМАЕТ в соответствии с положениями пунктов (*a*), (*b*) и (*c*) статьи 8 Конвенции ВМО Пятый долгосрочный план ВМО (упоминаемый ниже как «План») на период 2000—2009 гг.,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю организовать публикацию Плана и его отдельного расширенного резюме, предназначенного для лиц, принимающих решения, и их распространение всем странам-членам и конституционным органам ВМО, а также, по мере надобности, другим международным форумам и организациям, включая финансирующие учреждения,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ страны-члены учитывать План при разработке и осуществлении своих национальных программ в области метеорологии, гидрологии, и связанных с ними дисциплин, а также при участии в выполнении программ Организации,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету, региональным ассоциациям, техническим комиссиям и Генеральному секретарю следовать политике и стратегии, установленным в Плане, и организовывать свою деятельность в целях выполнения общих и главных долгосрочных задач, определенных Планом,

ПОРУЧАЕТ ДАЛЕЕ Исполнительному Совету использовать План в качестве основы для мониторинга хода и эффективности осуществления программ и деятельности Организации и представить отчет Четырнадцатому конгрессу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 29 (Кг-XII), которая остается в силе только до 31 декабря 1999 г.

РЕЗОЛЮЦИЯ 24 (Кг-XIII)

ПОДГОТОВКА ШЕСТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 23 (Кг-XIII) — Пятый долгосрочный план ВМО,

УЧИТЫВАЯ, ЧТО:

1) Долгосрочные планы ВМО стали полезным руководящим материалом для стран-членов и их национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) при укреплении их собственной политики, программ и деятельности в области планирования;
2) Имеется непрерывная потребность в повышенной заблаговременности при планировании основных направлений научно-технической работы Организации как в целях оказания помощи странам-членам ВМО в их деятельности по планированию, так и самой ВМО в обеспечении долгосрочных рамок, в пределах которых разрабатываются планы по программам;
3) Процесс планирования в ВМО позволяет Организации отражать свои цели и стремления, а также предвидеть и/или реагировать на изменения и отклонения;
4) Имеющаяся в ВМО система планирования внесла свой вклад в повышение эффективности и статуса ВМО в рамках системы ООН;
5) Долгосрочные планы ВМО должны:
   a) быть дальновидными и стратегически ориентированными, устанавливая узкие конечные цели, которые отражают общие цели, стремления, задачи и приоритеты Организации;
   b) включать компонент осуществления, который четко следует установленной стратегии и является ее неотъемлемой частью,

ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЯ, что общая цель процесса планирования в ВМО заключается в формулировании общих задач и стратегии Организации и в предоставлении руководящего материала, достаточного для составления четырехлетних программ и бюджета ВМО,

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ, что метод подготовки долгосрочных планов ВМО под руководством Исполнительного Совета оказался подходящей моделью для эволюции последовательных планов,

ПОСТАНОВЛЯЕТ подготовить Шестой долгосрочный план ВМО,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

1) С целью дальнейшего улучшения процесса планирования и долгосрочных планов ВМО и в свете опыта, накопленного при подготовке предыдущих планов, дополнительно изучить формат и содержание будущего Плана, а также, в частности, охватываемый им период;
2) Создать координационный механизм, необходимый для подготовки Шестого долгосрочного плана ВМО,

ПОРУЧАЕТ региональным ассоциациям:

1) Обеспечить форум для рассмотрения Плана и, в частности, предоставить обобщенное мнение о своей соответствующей деятельности и приоритетах в контексте Шестого долгосрочного плана ВМО;
2) Координировать, по мере необходимости, национальные вклады в региональные аспекты Плана,

ПОРУЧАЕТ техническим комиссиям возглавить процесс формулирования всех научно-технических аспектов программ ВМО, попадающих в рамки их соответствующих обязанностей,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Предоставлять поддержку со стороны Секретариата для осуществления настоящих решений;
2) Обеспечить полную координацию предложений по программе и бюджету на четырнадцатый финансовый период с проектом Шестого долгосрочного плана ВМО;
3) От имени Исполнительного Совета представить проект Шестого долгосрочного плана ВМО Четырнадцатому конгрессу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 30 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 25 (Кг-XIII)

ОБМЕН ГИДРОЛОГИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 40 (Кг-XII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности;
2) Принятие специализированных наблюдений за климатической системой, включая гидрологические явления, в качестве одного из четырех направлений деятельности Программы действий по климату, которая была одобрена Двенадцатым конгрессом;
3) Что в разделе [D.1.1] 8.3.1(*k*) Технического регламента ВМО записано, что, как правило, в обычные функции национальных гидрологических служб (НГС) должно включаться «обеспечение доступности данных для потребителей там, тогда и в такой форме, в какой они требуются», а также, что Технический регламент ВМО содержит еще и сводный перечень потребностей в данных и продукции в поддержку всех программ ВМО;
4) Что девятнадцатая специальная сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ООН) согласилась в своем общем обзоре и оценке хода осуществления Повестки дня на XXI век с тем, что существует неотложная необходимость в «…содействии региональному и международному сотрудничеству для обмена и распространения информации путем взаимодействующих подходов среди учреждений Организации Объединенных Наций…» (A/RES/S-19/2, параграф 34(*f*));
5) Что пятьдесят первая сессия Генеральной Ассамблеи ООН приняла резолюцию 51/229 — Конвенция о праве несудоходных видов использования международных водотоков, статья 9 которой предусматривает «регулярный обмен данными и информацией»;
6) Что Межправительственный совет Международной гидрологической программы Организации ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) принял на своей двенадцатой сессии резолюцию XII-4, которая касается обмена гидрологическими данными и информацией, необходимыми для научных исследований на региональном и международном уровнях,

УЧИТЫВАЯ:

1) Значение, которое придано Международной конференцией по водным ресурсам и окружающей среде (МКВРОС) (Дублин, 1992 г.) расширению базы знаний о воде и увеличению возможностей специалистов водного сектора в деле осуществления всех аспектов комплексного использования водных ресурсов;
2) Призыв мировых лидеров на Конференции ООН по окружающей среде и развитию (КООНОСР) (Рио-де-Жанейро, 1992 г.) к значительному усилению оценки водных ресурсов, наращиванию потенциала в этой области, расширению глобальных обязательств по обмену научными данными и анализами и содействию доступу к усиленным систематическим наблюдениям;
3) Что Комиссия ООН по устойчивому развитию (КУР) в своем решении 6/1 «Стратегические подходы к рациональному использованию ресурсов пресной воды» настоятельно призвала государства оказывать содействие в обмене и распространении данных и информации, связанных с водными ресурсами, и признала «необходимость периодических оценок… глобальной картины состояния ресурсов пресной воды и потенциальных проблем»;
4) Призыв девятнадцатой специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН «к тому, чтобы самый высокий приоритет был отдан серьезным проблемам с пресной водой, с которыми сталкиваются многие регионы, в особенности в развивающемся мире» и «необходимости в первоочередном порядке… укрепить потенциал правительств и международных учреждений в области сбора и обработки информации… и экологических данных в целях содействия обеспечению комплексной оценки и рационального использования водных ресурсов»;
5) Потребности в полном, открытом и быстром обмене гидрологическими данными и продукцией в поддержку различных международных конвенций, таких, как Конвенция по биологическому разнообразию, Рамочная конвенция ООН об изменении климата, и Конвенция по борьбе с опустыниванием;
6) Потребность в глобальном обмене гидрологической информацией в поддержку научных исследований, имеющих мировое значение, таких, как исследование глобального изменения и глобального гидрологического цикла, а также как вклад в соответствующие программы и проекты ВМО, других учреждений ООН, Международного совета по науке (МСНС) и других организаций, имеющих эквивалентный статус;
7) Зависящие от международного обмена гидрологическими данными и информацией возможности для более эффективного использования водных ресурсов, а также потребность в сотрудничестве в деле смягчения последствий опасных явлений, связанных с водой, в трансграничных речных бассейнах и их водных объектах;
8) Возрастающее признание за счет таких научно-технических мероприятий, как Глобальный эксперимент по

изучению энергетического и водного цикла (ГЭКЭВ), важности гидрологических данных и продукции для повышения уровня понимания метеорологических процессов и последующего улучшения точности метеорологической продукции,

Признавая:

1) Ответственность стран-членов и их НГС за обеспечение безопасности и благополучия народов своих стран путем смягчения последствий опасных явлений, связанных с водой, и путем устойчивого использования водных ресурсов;
2) Потенциальные преимущества расширенного обмена гидрологическими данными и информацией в пределах речных бассейнов и водоносных горизонтов совместного использования на основе соглашений между заинтересованными странами-членами;
3) Непрерывную потребность в укреплении возможностей НГС, в особенности в развивающихся странах;
4) Право правительств выбирать способы и пределы, в рамках которых они делают доступными гидрологические данные и продукцию у себя в стране и на международном уровне;
5) Право правительств также выбирать те рамки, в пределах которых они предоставляют на международный уровень данные, которые имеют жизненно важное значение для национальной обороны и безопасности. Тем не менее страны-члены должны добросовестно сотрудничать с другими странами-членами с целью предоставления как можно большего объема данных при существующих обстоятельствах;
6) Требования некоторых стран-членов к своим НГС о получении поступлений от потребителей и/или о применении коммерческой практики в управлении их делами;
7) Давно установившуюся практику предоставления некоторых видов метеорологической продукции и услуг на коммерческой основе и при наличии конкуренции, а также как позитивные, так и негативные воздействия, связанные с такой организацией дела,

Принимает обязательства о расширении и усилении во всех случаях, когда это возможно, свободного и неограниченного[1] международного обмена[2] гидрологическими данными и продукцией в соответствии с потребностями научно-технических программ ВМО,

Принимает далее следующую практику международного обмена гидрологической информацией:

1) Страны-члены должны предоставлять на свободной и неограниченной основе те гидрологические данные и продукцию, которые необходимы для предоставления обслуживания в поддержку защиты жизни и собственности, а также благосостояния всех наций;
2) Странам-членам следует также предоставлять дополнительные гидрологические данные и продукцию, там где они имеются, необходимые для поддержки программ и проектов ВМО, других учреждений ООН, МСНС и других организаций, имеющих эквивалентный статус, относящихся к исследованиям в области оперативной гидрологии и водных ресурсов на глобальном, региональном и национальном уровнях, и, более того, оказывать помощь другим странам-членам в предоставлении гидрологического обслуживания в своих странах;
3) Странам-членам следует обеспечивать под эгидой ВМО возможность свободного и неограниченного доступа ко всем обмениваемым гидрологическим данным и продукции ученым и преподавателям для их некоммерческой деятельности;
4) Что касается положений пунктов (2) и (3) выше, то страны-члены могут налагать условия на реэкспорт[3] для коммерческих целей этих гидрологических данных и продукции за пределы получающей страны или группы стран, составляющих единую экономическую группу;
5) Страны-члены должны доводить до сведения всех стран-членов через Секретариат ВМО те виды гидрологических данных и продукции, на которые налагаются условия, упомянутые в пункте (4) выше;
6) Странам-членам следует предпринимать все возможные усилия для того, чтобы обеспечить уведомление первоначальных и последующих получателей об условиях, которые налагаются производителем на дополнительные гидрологические данные и продукцию;
7) Страны-члены должны обеспечить совместимость обмена гидрологическими данными и продукцией в рамках настоящей резолюции с применением резолюции 40 (Кг-XII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности,

Настоятельно призывает страны-члены в связи с оперативным и научным использованием гидрологических данных и продукции:

1) Сделать все возможное для обеспечения практики международного обмена гидрологическими данными и продукцией таким образом, как это описано в разделе **Принимает далее** (1)—(7);
2) Оказывать помощь, по мере возможности и согласно договоренности, другим странам-членам в развитии ими их потенциала по осуществлению практики, описанной в разделе **Принимает далее** (1)—(7),

Поручает Исполнительному Совету:

1) Предложить Комиссии по гидрологии обеспечить предоставление консультаций и оказание помощи по техническим аспектам осуществления практики международного обмена гидрологическими данными и продукцией;
2) Следить за выполнением этой резолюции и доложить о ходе ее выполнения Четырнадцатому конгрессу,

Постановляет рассмотреть вопрос о ходе выполнения настоящей резолюции на Четырнадцатом конгрессе.

---

1 «Свободный и неограниченный» означает недискриминационный и бесплатный обмен. «Бесплатный» в контексте настоящей резолюции означает не более стоимости размножения и поставки данных без оплаты самих данных и продукции.

2 «Обмен» в контексте настоящей резолюции означает движение данных и продукции между странами или, что более вероятно в области гидрологии, движение данных и продукции из одной страны в другую.

3 «Реэкспорт» в контексте настоящей резолюции означает повторное распространение обычным способом или на электронных носителях, вне получающей страны, вне группы стран, образующих единую экономическую группу, или вне региональных и глобальных центров данных, непосредственно или через третью сторону.

РЕЗОЛЮЦИЯ 26 (Кг-XIII)

РОЛЬ И РАБОТА НАЦИОНАЛЬНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ

КОНГРЕСС,

Ссылаясь на свою резолюцию 30 (Кг-XI) — Развитие национальных метеорологических и гидрологических служб,

Напоминая также, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций ООН, Экономический и Социальный Совет (ЭКОСОС) и региональные экономические и социальные комиссии призвали Всемирную Метеорологическую Организацию вносить вклад в рамках ее компетенции в международную, региональную и национальную деятельность, которая поощряет и поддерживает устойчивое развитие, особенно деятельность, связанную со стихийными бедствиями, вызываемыми погодой и климатом, с проблемой изменения климата и с охраной окружающей среды,

Признавая, что многие виды деятельности в рамках научно-технических программ разрабатываются специально для решения вышеуказанных проблем и что они осуществляются через национальные метеорологические службы (НМС) стран-членов Организации при сотрудничестве с другими поставщиками данных и услуг,

Признавая, что одним из центральных элементов Пятого долгосрочного плана ВМО является усиление ключевых видов деятельности и обязанностей НМС,

Учитывая, что эффективная роль и функционирование НМС имеют существенное значение для обеспечения соответствующего метеорологического, климатического и другого обслуживания с целью выполнения национальных и международных обязательств стран, а также эффективного осуществления научно-технических программ ВМО,

Учитывая далее, что во многих странах пересматривается вопрос о предоставлении метеорологического и связанного с ним обслуживания НМС, а также об основной роли и работе НМС, включая вопрос о предоставлении данных и услуг другими частями правительственного и частного секторов,

Признавая заявленные потребности в отношении руководящих указаний ВМО относительно роли и работы НМС, одновременно признавая также разнообразие обстоятельств в отдельных странах, таких, как их экономические основы, правовые системы и соответствующие виды государственной политики,

Признавая далее, что укрепление НМС в значительной степени способствует повышению эффективности ВМО и что, в свою очередь, более активная деятельность ВМО может значительно помочь укреплению НМС и повышению эффективности обслуживания ими населения их стран,

Признавая, что статус и общественная значимость НМС тесно связаны с их основной задачей и эффективным выполнением этой задачи посредством должного предоставления соответствующей информации, продукции и обслуживания,

Предлагает странам-членам обеспечить формулирование четкого заявления об основной задаче их НМС,

Настоятельно призывает страны-члены уполномочивать НМС в качестве официального органа по выпуску метеорологических предупреждений для общественной безопасности с целью сведения к минимуму риска для здоровья и безопасности граждан, а также в качестве главного национального органа и официального источника информации и консультирования по текущему и будущему состоянию атмосферы и другим аспектам национального метеорологического и климатического обслуживания в целях поддержки разработки политики,

Настоятельно призывает также страны-члены четко определить и подтвердить свои обязанности в связи со сбором и обменом метеорологическими данными, а также предоставлением метеорологического и климатического обслуживания, соответствующего их членству в Организации, которые включают:

1) Обеспечение предоставления такого необходимого метеорологического и связанного с ним обслуживания, которое, как представляется, служит общественным интересам, в особенности такого, которое относится к обеспечению безопасности и благосостояния общества в целом;
2) Обеспечение сбора и обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, в отношении которых они взяли обязательства в рамках различных договоров и конвенций по окружающей среде (в частности, Рамочной конвенции ООН об изменении климата, Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, Венской конвенции об охране озонового слоя) и особенно на основе принципа и практики резолюции 40 (Кг-XII) ВМО по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией под эгидой Конвенции ВМО;
3) Внесение вклада в национальную экономическую и физическую безопасность, а также предоставление необходимой поддержки для национальных стратегий устойчивого развития;
4) Поддержание научных исследований окружающей среды и развития соответствующих применений;
5) Поддержание целостности и непрерывности долговременных рядов национальных климатических данных,

Предлагает странам-членам четко признать:

1) Важное значение кодификации основной задачи их НМС в национальном законодательстве или другом официальном документе;
2) Необходимость предоставления или обеспечения предоставления базовой инфраструктуры, необходимой для поддержания выполнения этой задачи на национальном уровне;
3) Что уникальный характер предоставления метеорологического обслуживания требует высокого уровня международного сотрудничества и коллективных действий всех поставщиков данных и услуг;
4) Основополагающее значение универсального обязательства в отношении свободного и неограниченного международного обмена основными метеорологическими данными и продукцией в соответствии с буквой и духом резолюции 40 (Кг-XII) ВМО;
5) Что единый, авторитетный национальный источник метеорологических предупреждений населения является необходимым при потенциально опасных метеорологических ситуациях, отражающихся на безопасности жизни и имущества;

6) Необходимость постоянного сотрудничества в области создания развивающейся международной основы, которая может включать ряд альтернативных методов предоставления обслуживания на национальном уровне без нанесения ущерба стабильности международной системы;
7) Что независимо от формы или модели НМС обязательным условием для функционирования и поддержания необходимой соответствующей базовой инфраструктуры, мониторинга и обслуживания в интересах общества на национальном и глобальном уровнях является обеспечение государственной финансовой поддержки непосредственно или через договоры с правительством в качестве заказчика,

Поручает Исполнительному Совету:

1) постоянно рассматривать вопрос о роли и функционировании НМС;
2) создать необходимый механизм для обеспечения дальнейшего усиления роли и работы НМС;
3) способствовать совместной деятельности со всеми соответствующими поставщиками данных и услуг;
4) предложить механизмы, посредством которых страны-члены могли бы более активно привлекать средства информации, частный сектор и научные круги к работе ВМО и национальных метеорологических и гидрологических служб;
5) предложить пути расширения сотрудничества с международными представителями различных секторов, соблюдая основополагающие принципы Организации, включая статью 26 Конвенции ВМО;
6) обратиться к проблеме определения соответствующих общеупотребительных терминов;
7) осуществить рассмотрение аналогичного вопроса в отношении национальных гидрологических служб,

Поручает Генеральному секретарю продолжать его усилия по оказанию помощи странам-членам, включая поиск и обеспечение научной, технической, управленческой, финансовой и иной поддержки для развития НМС и усиления их роли и работы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 27 (Кг-XIII)

ПРОБЛЕМА 2000 ГОДА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Что при переходе от 1999 г. к 2000 г., по-видимому, могут возникнуть различные проблемы, известные под общим названием «проблема 2000 г.», с программным и даже аппаратным обеспечением компьютерных систем;
2) Резолюцию 5 (ИС-XLIX) — Проблема 2000 г.;
3) Что могут быть сбои в инфраструктурах, таких, как телесвязь и электропитание, не контролируемые национальными метеорологическими и гидрологическими службами;
4) Что функционирование может подвергнуться влиянию «проблемы 2000 г.» при ряде конкретных дат (например, 9 сентября 1999 г., 29 февраля 2000 г. и т. д.);
5) Что остается менее восьми месяцев до критической даты 1 января 2000 г.,

Учитывая, что проблема 2000 г. может повлечь за собой крупные осложнения для НМГС и для Всемирной службы погоды (ВСП) в таком масштабе, что основная работа НМГС может быть поставлена под угрозу с серьезными последствиями для конечных пользователей, в частности для авиации и для безопасности жизни людей и собственности,

Поручает Комиссии по основным системам (КОС):

1) продолжать рассмотрение проблемы 2000 г. в качестве приоритетного дела с целью обеспечения устойчивой и надежной работы систем ВСП;
2) Разработать механизм мониторинга функционирования ВСП при наступлении 2000 г. и реагирования на проблемы, которые могут быть обнаружены;
3) Помочь странам-членам в разработке планов на случай непредвиденных обстоятельств,

Настоятельно призывает страны-члены:

1) Срочно принять необходимые меры на национальном уровне по обеспечению того, чтобы все их системы, имеющие важное значение для метеорологической и гидрологической деятельности, в частности системы, вносящие вклад в ВСП, соответствовали требованиям 2000 г.;
2) Подготовить национальные планы на случай непредвиденных обстоятельств в свете возможных сбоев в системе или инфраструктуре, включая сбои, находящиеся вне контроля НМГС;
3) Провести всеобъемлющие сквозные испытания их готовности к 2000 г., включая испытания систем, необходимых для предоставления информации и особенно предупреждений для населения;
4) Отзываться на просьбы соседних стран-членов и, по возможности, оказывать им помощь в их усилиях по решению проблемы 2000 г.,

Поручает Генеральному секретарю:

1) Связаться для получения полной картины ситуации с каждой страной-членом, эксплуатирующей региональный узел телесвязи, мировой метеорологический центр и региональный специализированный метеорологический центр, которая еще не представила гарантий в том, что эти составные части ВСП отвечают требованиям 2000 г.;
2) Напомнить странам-членам, чтобы они проинформировали Секретариат об их планах по обеспечению того, чтобы их системы, в частности системы, вносящие вклад в ВСП, отвечали требованиям 2000 г.;
3) Поддержать КОС в ее усилиях по оказанию помощи странам-членам в решении проблемы 2000 г. путем разработки ею планов на случай непредвиденных ситуаций, деятельности по мониторингу и возможному учреждению центра по ситуациям, связанным с 2000 г.;
4) Оказывать странам-членам помощь в поддержании отношений с изготовителями.

РЕЗОЛЮЦИЯ 28 (Кг-XIII)

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА ТРИНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Статью 23 Конвенции ВМО;
2) Статью 4 Финансового устава Организации,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Исполнительный Совет в течение тринадцатого финансового периода с 1 января 2000 г. по 31 декабря 2003 г.:

1) Произвести расходы в сумме двухсот пятидесяти двух миллионов трехсот тысяч швейцарских франков (252 300 000 шв. фр.,), при этом разделение этих расходов по частям представлено в дополнении к настоящей резолюции);
2) Утвердить двухлетние ассигнования в рамках этих максимальных расходов,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ ДАЛЕЕ Исполнительный Совет произвести любые необходимые дополнительные расходы, превышающие вышеуказанную сумму, вытекающие из

1) Каких-либо непредвиденных увеличений в зарплате и пособиях персонала Секретариата свыше 1,3 процента в год начиная с 1 мая 1999 г., в соответствии с изменениями в зарплате и пособиях в Организации Объединенных Наций, если Исполнительный Совет убежден в том, что их невозможно покрыть без ущерба для утвержденных Конгрессом программ;
2) Какого-либо значительного увеличения в оценках инфляции, превышающих 1,3 процента в год начиная с 1 мая 1999 г., при условии, что Исполнительный Совет убежден в том, что их невозможно покрыть за счет разумной экономии в рамках утвержденного бюджета,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету принять такие меры, которые могут стать необходимыми, чтобы в случае появления каких-либо благоприятных изменений в любом из упомянутых факторов расходов в разделе **УПОЛНОМОЧИВАЕТ ДАЛЕЕ** (1) и (2) обеспечить соответствующее снижение максимальных расходов Организации, если только Исполнительный Совет не решит, что имеется необходимость перераспределения этих ресурсов для удовлетворения высокоприоритетных программных потребностей.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 28 (Кг-XIII)

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА ТРИНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

(в тыс. шв. фр.)

Поступления		*Расходы*		*Предполагаемый бюджет*	*Высокоприоритетные программы для финансирования в рамках 3,5 млн шв. фр.*[1]	*Итого*
Начисленные взносы	248 800,0	1.	Органы, определяющие политику	5 871,7		5 871,7
Поступления от продажы прежнего здания ВМО[1]	3 500,0	2.	Руководство текущей деятельностью	13 161,5		13 161,5
		3.	Научно-технические программы:			
		3.0	Общая координация научно-технических программ	3 980,8		3 980,8
		3.1	Программа Всемирной службы погоды	26 563,2	1 500,0	28 063,2
		3.2	Всемирная климатическая программа	24 880,0	530,0	25 410,0
		3.3	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	14 430,4	307,4	14 737,8
		3.4	Программа по применениям метеорологии	14 481,6[2]	150,0	14 631,6
		3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам	11 196,0		11 196,0
		3.6	Программа по образованию и подготовке кадров	14 928,0	250,0	15 178,0
		3.7	Программа по техническому сотрудничеству	5 722,4	200,0	5 922,4
		3.8	Региональная программа	15 674,4	562,6	16 237,0
			Всего по части 3	131 856,8	3 500,0	135 356,8

1) См. общее резюме, пункт 8.9.
2) Указанная здесь сумма в 150 000 шв. фр. предназначена для Программы по метеорологическому обслуживанию населения.

Поступления		*Расходы*		*Предполагаемый бюджет*	*Высокоприоритетные программы для финансирования в рамках 3,5 млн шв. фр.*(1)	*Итого*
		4.	Службы поддержки программ и публикации	49 267,2		49 267,2
		5.	Администрация	43 716,6		43 716,6
		6.	Прочие бюджетные ассигнования	2 114,8		2 114,8
		7.	Приобретение основного капитала — здание штаб-квартиры	2 811,4		2 811,4
ИТОГО	**252 300,0**		**ИТОГО**	**248 800,0**	**3 500,0**	**252 300,0**

1) См. общее резюме, пункт 8.9.

РЕЗОЛЮЦИЯ 29 (Кг-XIII)

РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЧАСТИЯ ЖЕНЩИН В МЕТЕОРОЛОГИИ И ГИДРОЛОГИИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Рекомендацию 2 (КГи-X) — Участие женщин в работе Комиссии;
2) Резолюцию 18 (ККл-XII) — Участие женщин в работе Комиссии;
3) Резолюцию 13 (XII-РА IV) — Участие женщин в работе Региона;
4) Резолюцию 5 (КАН-XII) — Участие женщин в работе Комиссии;
5) Резолюцию 1 (КОС-Внеоч.(98)) — Поощрение равных возможностей для участия мужчин и женщин в работе Комиссии по основным системам;
6) Резолюцию 19 (КСхМ-XII) — Поощрение равных возможностей для активного участия мужчин и женщин в деятельности в области сельскохозяйственной метеорологии;
7) Резолюцию 1 (КАМ-XI) — Поощрение равных возможностей участия мужчин и женщин в работе Комиссии,

Принимая во внимание также:

(1) Обращения, содержащиеся в главе 24 Повестки дня на XXI век: Программа действий для устойчивого развития (Рио-де-Жанейро, 1992 г.) по глобальным действиям в интересах женщин в целях обеспечения устойчивого и справедливого развития;
2) Конференцию ООН по положению женщин (Пекин, 1995 г.) и признание ею важности женщин и их вклада в науку;
3) Что несколько региональных ассоциаций и технических комиссий ВМО приняли рекомендации и резолюции, поощряющие более широкое участие женщин в работе этих конституционных органов;
4) Рекомендации Международного совещания экспертов по участию женщин в метеорологии и гидрологии (Бангкок, декабрь 1997 г.), а также результаты проведенного ВМО обследования участия женщин в метеорологии, гидрологии и связанных с ними областях;
5) Что пятидесятая сессия Исполнительного Совета (Женева, 1998 г.) просила страны-члены поощрять участие женщин в метеорологии и гидрологии,

Учитывая:

1) Необходимость участия квалифицированных специалистов в работе ВМО;
2) Что в некоторых странах для обеспечения пропорционального баланса мужчин и женщин в области науки и техники может потребоваться уделить больше внимания поощрению образования женщин;
3) Что для полного участия женщин в деятельности национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) и для их продвижения по службе необходимы благоприятная производственная обстановка и условия,

Приветствуя и поддерживая самое активное участие тех женщин, которые присутствуют в составе делегаций на сессиях Конгресса, Исполнительного Совета, технических комиссий и региональных ассоциаций,

Поощряет растущее участие женщин в этих и других органах ВМО,

Кроме того, предлагает странам-членам определить координаторов в своих НМГС для создания сети в поддержку этой деятельности,

Настоятельно призывает страны-члены осуществлять соответствующие рекомендации Международного совещания экспертов по участию женщин в метеорологии и гидрологии, проведенного в Бангкоке, Таиланд, в декабре 1997 г.,

Рекомендует странам-членам:

1) Продолжать поощрение, стимулирование и содействие для создания равных возможностей для женщин любого возраста для получения образования в области науки и техники с целью их подготовки для таких научных профессий, как метеорология и гидрология;

2) Содействовать участию женщин в организуемых ВМО видах деятельности по образованию и подготовке кадров;
3) Обеспечивать активное поощрение и стимулирование равных возможностей для участия женщин во всех областях метеорологии, включая климатологию и гидрологию, на уровнях принятия решений, а также в региональных, национальных и международных программах сотрудничества,

Поручает Генеральному секретарю продолжать его усилия в отношении этого важного вопроса и представить Четырнадцатому конгрессу отчет о работе, выполненной по аспектам осуществления этой резолюции во время тринадцатого финансового периода.

РЕЗОЛЮЦИЯ 30 (Кг-XIII)

УЧРЕЖДЕНИЕ ФИНАНСОВОГО УСТАВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Что статья 8(*d*) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации уполномочивает Конгресс определять правила, описывающие процедуры различных органов Организации, и, в частности, Финансовый устав;
2) Решения, принятые прежними Конгрессами, по учреждению Финансового устава,

Учитывая, что требуется изменение статьи 13 Финансового устава, правил 7.3, 8.6, 9.9 Финансового устава и текста пункта 5 дополнительных обязанностей по проведению внешней ревизии (приложение к правилу 15.3 Финансового устава),

Постановляет, что Финансовый устав, изложенный в дополнении к настоящей резолюции, применяется к тринадцатому финансовому периоду начиная с 1 января 2000 г.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 32 (Кг-XII), которая сохраняется в силе только до 31 декабря 1999 г.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 30 (Кг-XIII)

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К ФИНАНСОВОМУ УСТАВУ

Статья 1
Применение

1.1 Настоящий устав регулирует управление финансами Всемирной Метеорологической Организации (в дальнейшем именуемой «Организация»). Он может быть изменен только Конгрессом. В любом случае, когда возникают противоречия между положениями Финансового устава и Конвенции, за основу берутся положения Конвенции.

Статья 2
Финансовый период

2.1 Финансовый период продолжается четыре года; он начинается 1 января календарного года, непосредственно следующего за сессией Конгресса, и кончается 31 декабря четвертого года.

2.2 Тем не менее, если сессия Конгресса заканчивается до начала последнего полного года финансового периода, новый финансовый период начинается 1 января, следующего за этой сессией Конгресса.

Статья 3
Максимальные расходы на финансовый период

3.1 Проект бюджета по максимальным расходам, которые могут быть сделаны Организацией в течение финансового периода, подготавливается Генеральным секретарем.

3.2 Проект охватывает приход и расход в течение финансового периода, к которому они относятся, и выражается в швейцарских франках.

3.3 Проект бюджета подразделяется на части, разделы, главы и статьи. Он сопровождается пояснительными приложениями и материалами, которые могут потребоваться Конгрессом или от его имени, а также различными дополнительными приложениями и материалами, которые сочтет нужным дать Генеральный секретарь.

3.4 Проект бюджета представляется Исполнительному Совету по крайней мере за пять недель до заседания, на котором он подлежит рассмотрению. Исполнительный Совет изучает его и составляет по нему доклад Конгрессу.

3.5 Проект бюджета, подготовленный Генеральным секретарем, рассылается всем странам-членам по крайней мере за шесть месяцев до открытия Конгресса. Доклад Исполнительного Совета по проекту бюджета рассылается вместе с проектом бюджета или в самое ближайшее время после этого, но не позднее чем за три месяца до начала сессии Конгресса.

3.6 Максимальная сумма расходов следующего финансового периода утверждается Конгрессом после рассмотрения проекта бюджета и всех дополнительных смет, подготовленных Генеральным секретарем, а также докладов Исполнительного Совета по этому вопросу.

3.7 Генеральный секретарь может представить Исполнительному Совету дополнительные сметы на

финансовый период в промежуток времени между представлением проекта бюджета Исполнительному Совету и открытием Конгресса.

3.8 Генеральный секретарь подготавливает каждую дополнительную смету по форме, совместимой с той, по какой представлена соответствующая часть проекта бюджета на финансовый период.

3.9 Если у Исполнительного Совета есть время, он рассматривает дополнительные сметы и составляет по ним доклад Конгрессу; в противном случае эти дополнительные сметы рассматриваются Конгрессом.

Статья 4
Утверждение ассигнований на финансовый период

4.1 Утвержденная Конгрессом максимальная сумма расходов составляет рамки полномочий Исполнительного Совета для утверждения ассигнований на каждый из двух двухлетних периодов, составляющих финансовый период. Общая сумма ассигнований не должна превышать сумму, утвержденную Конгрессом.

4.2 Исполнительный Совет имеет право производить переводы ассигнований из одной части в другую при условии, что вся сумма таких переводов не будет превышать 3 (трех) процентов от общей суммы расходов, ассигнованной на финансовый период.

Статья 5
Двухлетний период

5.1 Первый двухлетний период начинается с началом финансового периода, а второй двухлетний период начинается с 1 января третьего года финансового периода.

Статья 6
Бюджет на двухлетний период

6.1 Проекты бюджетов на двухлетний период подготавливаются Генеральным секретарем.

6.2 Эти проекты охватывают приход и расход на двухлетний период, к которому они относятся, и выражаются в швейцарских франках.

6.3 Проекты бюджетов на двухлетний период подразделяются на части, разделы, главы и статьи. Они сопровождаются пояснительными приложениями и материалами, которые могут быть затребованы Исполнительным Советом или от его имени, а также различными приложениями и материалами, которые сочтет нужным дать Генеральный секретарь.

6.4 Генеральный секретарь представляет на рассмотрение очередной сессии Исполнительного Совета проект бюджета на следующий двухлетний период. Проект рассылается всем членам Исполнительного Совета по крайней мере за пять недель до открытия очередной сессии Исполнительного Совета.

6.5 Исполнительный Совет утверждает бюджет на следующий двухлетний период.

6.6 Генеральный секретарь подготавливает дополнительные сметы расходов по мере надобности.

6.7 Генеральный секретарь подготавливает дополнительные сметы по той же форме, по какой представлены соответствующие части бюджета на данный двухлетний период, и представляет эти сметы на утверждение Исполнительному Совету.

Статья 7
Ассигнования

7.1 Утвердив ассигнования, Исполнительный Совет тем самым уполномочивает Генерального секретаря производить расходы и делать платежи по тем статьям, по которым ассигнования были утверждены, и в пределах утвержденных сумм.

7.2 Ассигнования должны быть в распоряжении на погашение обязательств за двухлетний периода, к которому они относятся.

7.3 Ассигнования остаются в распоряжении в течение двенадцати месяцев, следующих за окончанием каждого из двух двухлетних периодов, к которому они относятся, в суммах, необходимых для погашения контрактных обязательств по размещенным заказам, сдаче подрядов на поставку товаров, предоставленным услугам и любым другим возникшим в течение этого двухлетнего периода юридическим обязательствам. В конце первого двухлетнего периода неиспользованный остаток перераспределяется, при условии одобрения Исполнительным Советом, в соответствующие части бюджета второго двухлетнего периода для осуществления программы, утвержденной Конгрессом. В конце второго двухлетнего периода неиспользованный остаток ассигнований должен сдаваться.

7.4 В конце периода, предусмотренного в правиле 7.3 выше, любой неиспользованный остаток ассигнований должен сдаваться.

7.5 Несмотря на положения правил 7.3 и 7.4, в случае невыполненных юридических обязательств в отношении стипендий, требующаяся часть ассигнований должна оставаться для использования до тех пор, пока не истечет срок предоставленной стипендии или же не будет прекращена выплата по ней по какой-либо иной причине. Имеющийся в момент окончания стипендии любой неиспользованный остаток должен оставаться в общем фонде для единственной цели — финансировать долгосрочные и краткосрочные стипендии.

7.6 Суммы, сданные в соответствии с правилами 7.3 и 7.4, сохраняются для целей, предусмотренных Конгрессом на финансовый период в соответствии с положениями правила 9.1.

7.7 Перевод ассигнований из одного раздела в другой Генеральным секретарем допускается только с одобрения Исполнительного Совета.

Статья 8
Источники поступления средств

Начисленные взносы

8.1 Расходы по бюджету покрываются за счет взносов членов Организации, размер которых устанавливается согласно шкале, выработанной Конгрессом.

Такие взносы должны корректироваться в соответствии с положениями правила 8.2. До поступления этих взносов, бюджетные расходы могут быть покрыты из суммы фонда оборотных средств.

8.2 Для каждого из двух лет двухлетнего периода взносы государств-членов должны начисляться на основе половины ассигнований, утвержденных Исполнительным Советом на двухлетний период, за исключением поправок по взносам, касающихся дополнительных ассигнований, по которым взносы не были ранее начислены на государства-члены.

8.3 После того, как Исполнительный Совет утвердит двухлетний бюджет и установит размер фонда оборотных средств, Генеральному секретарю вменяется в обязанность:

a) разослать надлежащие документы членам Организации;

b) оповестить страны-членов о размере сумм, которые они должны будут внести в качестве ежегодных взносов и авансов в фонд оборотных средств;

c) предложить странам-членам внести причитающиеся с них взносы и авансы.

8.4 Взносы и авансы должны быть полностью внесены в течение тридцати дней после получения от Генерального секретаря сообщения, упомянутого в правиле 8.3 выше, или же в первый день года, к которому они относятся, в зависимости от того, какой срок наступает позже. С 1 января следующего года неуплаченные суммы взносов и авансов считаются просроченными на год.

8.5 Ежегодные взносы и авансы в фонд оборотных средств Организации начисляются и выплачиваются в швейцарских франках.

8.6 Несмотря на положения правила 8.5 и с целью содействия осуществлению платежей странами-членами, Генеральный секретарь может принимать, в той мере, в которой он сочтет это целесообразным, платежи взносов в свободно конвертируемых валютах, иных, нежели швейцарский франк. Курсом обмена, применяемым в случаях таких выплат, при подсчете эквивалента в валюте того государства, в котором располагается штаб-квартира Организации, должен являться официальный курс Организации Объединенных Наций, действующий в момент кредитования банковского счета ВМО.

8.7 Взносы, уплаченные членом Организации, прежде всего вносят в фонд оборотных средств, а затем они поступают в хронологическом порядке в погашение взносов, причитающихся с него согласно шкале взносов.

8.8 Несмотря на положения правила 8.7, суммы, полученные в связи с взносами текущего года, вносятся на счет этого года при условии, что Организации полностью выплачен годовой взнос, причитающийся по условиям специальных соглашений, установленных Конгрессом, в отношении погашения многолетних задолженностей по взносам. Эти специальные соглашения могут быть заключены с любой страной-членом, имеющей задолженность более чем за четыре года с момента вступления в силу таких соглашений.

8.9 Генеральный секретарь представляет Исполнительному Совету на очередной сессии доклад о поступлениях взносов и авансов в фонд оборотных средств.

Взносы новых стран-членов

8.10 Новые члены Организации обязаны уплатить взнос за остающийся срок двухлетнего периода, в течение которого они становятся странами-членами, а также пропорциональную часть авансов в фонд оборотных средств согласно временным тарифам, вырабатываемым Исполнительным Советом, при условии последующего утверждения их Конгрессом.

Взносы стран-членов, выходящих из Организации

8.11 Выходящая из Организации страна-член уплачивает свой взнос за период с начала двухлетнего периода, в течение которого она выходит из Организации, и до дня ухода включительно. Она имеет право лишь на сумму, значащуюся на ее счете в фонде оборотных средств, за вычетом всех причитающихся с нее в пользу Организации сумм.

Статья 9
Фонды

9.1 Для ведения отчетности по расходам Организации, разрешенным в соответствии с правилами 7.1, 7.2 и 7.3, учреждается общий фонд. На счет общего фонда вносятся взносы, уплачиваемые государствами-членами в соответствии с правилами 8.1, 8.10 и 8.11, а также различные поступления, указанные в правиле 10.1. Остатки наличных средств общего фонда, за исключением той части остатка, которая представляет доход с банковского процента по другим фондам, кроме фонда оборотных средств, вносятся на основании шкалы взносов на счета членов Организации следующим образом:

a) для стран-членов, полностью уплативших причитающиеся с них взносы, посредством вычета из следующего их взноса;

b) для стран-членов, полностью уплативших причитающиеся с них взносы за все предыдущие финансовые периоды, но не уплативших полностью взносов за период, на который падает распределение остатка, посредством уменьшения их задолженности и затем посредством вычета из следующего начисленного взноса;

c) доля остатков тех стран-членов, у которых имеется задолженность за финансовый период больший, чем тот, по которому должны быть распределены остатки, хранится Всемирной Метеорологической Организацией на специальном счете, и эта доля выплачивается после выполнения положений правила 9. 1 (*a*) или (*b*).

9.2 Доход по процентам фондов, кроме фонда оборотных средств, из которого образуется часть остатков наличных средств за любой финансовый период, распределяется в соответствии с решениями и порядком, определенными Конгрессом, при этом должное

внимание обращается на дату получения Организацией начисленных взносов стран-членов.

Фонд оборотных средств

9.3 Фонд оборотных средств учреждается в размере, определенном Конгрессом, а его назначение время от времени определяется Исполнительным Советом. Источниками фонда оборотных средств являются авансы членов Организации, или, по решению Конгресса, деньги обеспечиваются за счет поступлений от процентов на инвестиции наличных средств Фонда. Проценты, оставшиеся в Фонде, должны быть записаны на авансовые счета стран-членов в соответствии с текущими балансами. Авансы стран-членов исчисляются Исполнительным Советом согласно оценкам для пропорционального распределения расходов Организации и записываются на счет внесших их стран-членов.

9.4 Авансы, заимствованные из фонда оборотных средств на покрытие бюджетных расходов за двухлетний период, возвращаются в Фонд незамедлительно и в тех размерах, в каких это позволяют сделать поступающие для этой цели средства.

9.5 За исключением тех случаев, когда авансы погашаются из других источников, погашение авансов, заимствованных из фонда оборотных средств на покрытие непредвиденных и экстренных расходов или других разрешенных расходов, производится посредством представления дополнительных смет.

9.6 Получаемый от инвестиций фонда оборотных средств доход, не оставляемый в Фонде для целей увеличения уровня капитала Фонда, относится на счет различных доходов.

9.7 Генеральный секретарь может учреждать целевые фонды, резервные и специальные счета, по которым он отчитывается перед Исполнительным Советом.

9.8 Исполнительному Совету вменяется в обязанность точно определить цель и размеры каждого целевого фонда, резервного и специального счета. Такие фонды и все счета ведутся согласно настоящему Финансовому уставу, если Конгрессом не предусмотрено иначе.

9.9 Доходы, получаемые от инвестиций целевых фондов резервных и специальных счетов, должны кредитоваться таким образом, каким это предусмотрено в положениях, относящихся к таким фондам или счетам, или, по просьбе доноров, в любое время. В других случаях применяется правило 10.1 Финансового устава.

Статья 10
Прочие поступления

10.1 Все другие поступления, за исключением:

a) взносов в бюджет;

b) прямых возмещений расходов, произведенных за двухлетний период;

c) авансов или взносов в фонды или на счета;

d) процентов, полученных от фонда оборотных средств в такой сумме, которая требуется для увеличения уровня фонда оборотных средств;

считаются прочими поступлениями, которые вносятся в общий фонд, если нет других указаний в соответствии с правилом 9.9 Финансового устава.

Добровольные взносы, пожертвования или дотации

10.2 Генеральный секретарь уполномочен принимать добровольные взносы, независимо от того, платятся ли они наличными или нет, при условии, однако, что они делаются в целях, соответствующих политике, целям и деятельности Организации, и при условии, что принятие таких взносов, влекущих за собой прямо или косвенно дополнительные финансовые обязательства для Организации, должно быть санкционировано Конгрессом или, в случае неотложности, Исполнительным Советом.

10.3 Суммы, полученные для целей, указанных донором, считаются поступившими в целевой фонд или на специальный счет, согласно положениям правил 9.7 и 9.8 Финансового устава.

10.4 Суммы, полученные без указания цели, заносятся на статью различных доходов и записываются как «пожертвования» в годовые счета.

Статья 11
Хранение фондов

11.1 Генеральный секретарь определяет, в каком банке или банках должны храниться фонды Организации.

Статья 12
Инвестирование фондов

12.1 Генеральный секретарь уполномочен делать краткосрочные инвестиции сумм, которые не являются необходимыми для текущих потребностей, и периодически информирует Исполнительный Совет о произведенных таким образом инвестициях.

12.2 Генеральный секретарь уполномочен производить долгосрочные инвестиции сумм, значащихся в целевых фондах, на резервных и специальных счетах, за исключением тех случаев, когда в отношении каждого такого фонда или счета соответствующими властями определяются особые финансовые процедуры, и с учетом конкретных требований, таких, как ликвидность фондов в каждом случае.

Статья 13
Внутренний контроль

13.1 Генеральный секретарь должен:

a) устанавливать подробные финансовые процедуры, направленные на обеспечение эффективного управления финансами и проведение экономии;

b) обеспечивать, чтобы все платежи производились по предъявлении денежных оправдательных или же других документов, свидетельствующих о том, что услуги, упомянутые в документах, были действительно оказаны и товары доставлены, а также о том, что оплата ранее не производилась;

c) назначать служащих, которые уполномочены на получение денежных поступлений, на производство расходов и платежей от имени Организации;

13.2 *a*) Кроме платежей, санкционированных согласно пункту (*b*) ниже, и несмотря на пункт Финансового устава 13.1 (*b*) выше, Генеральный секретарь может, когда он сочтет, что это в интересах Организации, санкционировать прогрессивную оплату;

b) За исключением случаев, когда этого требует обычная коммерческая практика в интересах Организации, никаких контрактов или торговых заказов не делается от имени Организации, если требуется предварительная плата за доставку товаров или оказание договорных услуг.

13.3 Никакие расходы не могут быть произведены без предварительного выделения кредита или без других разрешений в письменной форме, исходящих от Генерального секретаря.

Выплаты ex gratia

13.4 Генеральный секретарь может с согласия Президента производить выплаты, необходимые, по его мнению, в интересах Организации, при условии представления Исполнительному Совету отчета о такого рода выплатах одновременно с двухгодичными счетами.

Списание потерь и недостач

13.5 Генеральный секретарь уполномочен после производства полного исследования разрешить списать потери наличных средств, инвентарных запасов и других фондов, за исключением невыплаченных взносов, при условии предоставления внешнему финансовому ревизору двухгодичных отчетов одновременно с отчетом обо всех списанных таким образом суммах.

Контракты и закупки

13.6 Приглашения к подаче заявок на поставку оборудования, материалов и всех других необходимых предметов осуществляются путем объявлений, за исключением случаев, когда Генеральный секретарь считает, что в интересах Организации следует отступить от этого правила.

Внутренняя ревизия и расследование

13.7 В рамках более широкой схемы внутреннего надзора, который должен включать механизм оценки программ, Генеральный секретарь учреждает Службу внутренней ревизии и расследований (СВРР). Она принимает меры по независимой проверке финансовой, управленческой и оперативной деятельности ВМО с целью обеспечения:

a) регулярности операций по получению, хранению и расходованию всех фондов и других финансовых ресурсов Организации;

b) соответствия расходов ассигнованиям или другим денежным поступлениям, проголосованным Конгрессом или утвержденным Исполнительным Советом, или целям и правилам, относящимся к целевым фондам или специальным счетам;

c) соответствия всей финансовой и другой управленческой деятельности установленному законодательству;

d) своевременности, полноты и точности финансовых и других административных данных;

e) эффективного, действенного и экономичного использования всех ресурсов, за которые несет ответственность Генеральный секретарь.

13.8 Служба внутренней ревизии и расследований также несет ответственность за расследование всех заявлений или предполагаемых случаев мошенничества, расточительности или служебных злоупотреблений.

13.9 Генеральный секретарь должен назначать технически высококвалифицированного руководителя СВРР при консультации и получении одобрения Президента ВМО, действующего от имени Исполнительного Совета. Несмотря на правила 9, 10 и 11 Устава персонала, касающиеся прекращения службы, дисциплинарных взысканий и апелляций соответственно, Генеральный секретарь должен таким же образом консультироваться с Президентом ВМО, действующим от имени Исполнительного Совета, и получить его одобрение перед прекращением службы руководителем СВРР. Эти меры, принятые Президентом в соответствии с правилом 145 Общего регламента, должны быть доложены на следующей очередной сессии Исполнительного Совета.

13.10 СВРР функционирует в соответствии со следующими положениями:

a) руководитель СВРР отчитывается непосредственно перед Генеральным секретарем;

b) СВРР имеет неограниченный, свободный и безотлагательный доступ ко всем документам, собственности, должностным лицам, всем видам деятельности и функций в рамках Организации, которые, по мнению СВРР, относятся к существу вопроса в рамках проверки;

c) СВРР должна реагировать на получение жалоб непосредственно от отдельных членов персонала или получение информации, касающейся возможных случаев мошенничества, расточительства, служебных злоупотреблений или другой не отвечающей нормам деятельности. Против члена персонала, предоставившего такую информацию, не должны предприниматься негативные ответные действия, за исключением тех случаев, когда информация намеренно представляется со знанием того, что она не соответствует действительности или с целью дезинформировать;

d) СВРР отчитывается о результатах своей работы и дает рекомендации Генеральному секретарю с копией ответственным руководящим лицам для принятия мер и Внешнему ревизору. По просьбе руководителя СВРР любой из таких отчетов должен быть представлен Исполнительному Совету вместе с комментариями по нему Генерального секретаря;

e) СВРР ежегодно представляет обобщенный отчет о деятельности СВРР, включая направленность и

сферу этой деятельности, Генеральному секретарю с копией Внешнему ревизору. Этот отчет должен быть представлен Генеральным секретарем Исполнительному Совету вместе с комментариями, которые он/она пожелают сделать.

Статья 14
Бухгалтерская отчетность

14.1 Генеральный секретарь должен представлять счета за каждый двухлетний период. Кроме того, он должен вести для целей управления необходимую финансовую отчетность и необходимые бухгалтерские счета и представлять двухлетние отчеты с указанием для двухлетнего периода, к которому они относятся:

a) прихода и расхода всех сумм;

b) состояния ассигнований, включая:

i) первоначальные бюджетные ассигнования;

ii) ассигнования, измененные в результате переводов по статьям;

iii) другие кредиты (если таковые имеются) помимо тех, которые были утверждены Исполнительным Советом;

iv) расходы по этим ассигнованиям и/или по другим кредитам;

c) активы и пассивы Организации.

Он представляет также и другие сведения, которые могут быть полезными для освещения текущего финансового положения Организации.

14.2 Двухлетние счета Организации представляются в швейцарских франках. Бухгалтерские счета могут, однако, вестись в такой валюте или в таких валютах, в которых Генеральный секретарь сочтет необходимым.

14.3 Для всех целевых фондов, резервных и специальных счетов ведутся соответствующие отдельные счета.

14.4 Двухлетние счета представляются Генеральным секретарем внешнему ревизору не позднее 31 марта следующего за окончанием двухлетнего периода года.

14.5 Не позднее чем через тринадцать месяцев после окончания финансового периода Генеральный секретарь представляет внешнему ревизору отчет по всем расходам, произведенным в течение этого финансового периода.

14.6 Генеральный секретарь представляет каждой очередной сессии Исполнительного Совета не прошедший ревизию отчет о состоянии выполнения бюджета на текущий двухлетний период и отчет о финансовом положении Организации.

Статья 15
Внешняя ревизия

Назначение

15.1 Внешний ревизор, который должен быть генеральным ревизором (или должностным лицом с равноценным званием) государства-члена, назначается в порядке и на период, который определяется Исполнительным Советом.

Срок полномочий

15.2 Если внешний ревизор прекращает занимать эту должность в своей стране, его полномочия внешнего ревизора в силу этого прекращаются, и к исполнению его обязанностей внешнего ревизора приступает его преемник с должностным званием генерального ревизора. В иных обстоятельствах никто, кроме Исполнительного Совета, не может сместить внешнего ревизора с его должности в период действия его полномочий.

Объем ревизии

15.3 Ревизия осуществляется в соответствии с общепринятыми обычными ревизионными стандартами и, при условии наличия особых указаний Исполнительного Совета, в соответствии с дополнительными обязанностями, изложенными в приложении к настоящему уставу.

15.4 Внешний ревизор может выступать с замечаниями относительно эффективности финансовых процедур, системы отчетности, внутреннего финансового контроля и вообще относительно руководства и управления Организацией.

15.5 Внешний ревизор абсолютно независим в своей деятельности и несет единоличную ответственность за осуществление ревизии.

15.6 Исполнительный Совет может поручить внешнему ревизору провести определенные конкретные проверки и представить отдельные отчеты об их результатах.

Средства проведения ревизии

15.7 Генеральный секретарь предоставляет внешнему ревизору средства, которые могут ему потребоваться для проведения ревизии.

15.8 Для осуществления проверок на местах или в особых случаях, или с целью сокращения издержек, связанных с ревизией, внешний ревизор может заручиться услугами генерального ревизора любой страны (или должностного лица с равноценным званием) или присяжных ревизоров с общепризнанной репутацией, или любого другого лица или фирмы, которые, по мнению ревизора, обладают необходимой квалификацией.

Доклады

15.9 Внешний ревизор составляет доклад о ревизии финансовых отчетов и соответствующих приложений, в котором отражается состояние окончательных счетов за каждый двухлетний и финансовый периоды, и излагаются также такие сведения, какие ревизор считает необходимыми в плане вопросов, изложенных в правиле 15.4 Финансового устава и в дополнительных обязанностях.

15.10 Доклад внешнего ревизора вместе с соответствующими проверенными финансовыми отчетами представляется Исполнительному Совету для их рассмотрения в соответствии с указаниями Конгресса.

15.11 Финансовый отчет за двухлетний период и отчет за финансовый период с приложенными сертификатами внешнего финансового ревизора представляются Генеральным секретарем членам Организации.

Статья 16
Решения, связанные с расходами

16.1 Ни одна региональная ассоциация, техническая комиссия или другой компетентный орган не должны принимать решений, которые могут повлечь за собой административные изменения в программе, утвержденной Конгрессом или Исполнительным Советом, или же возможные потребности в расходах, до тех пор пока этим органом не будет получен и принят во внимание доклад Генерального секретаря по административным и финансовым аспектам данного предложения. Там, где, по мнению Генерального секретаря, предлагаемые расходы не могут быть покрыты из имеющихся ассигнований, эти расходы не могут производиться до тех пор, пока Исполнительный Совет не выделит необходимых ассигнований, если только Генеральный секретарь не подтвердит выделение ассигнований в соответствии с условиями резолюции Исполнительного Совета, относящейся к непредвиденным расходам.

Статья 17
Общие положения

17.1 В срочных случаях и с одобрения Президента Организации Генеральный секретарь передает странам-членам для решения путем заочного голосования финансовые вопросы, находящиеся вне компетенции Исполнительного Совета.

17.2 Применение любого правила настоящего устава может быть приостановлено на период, не превышающий времени до созыва следующей сессии Конгресса, если Исполнительный совет решил, что рассматриваемый вопрос носит такой характер, что решение должно быть принято до следующей сессии Конгресса. В таких случаях предложение Исполнительного Совета о таком приостановлении сообщается Генеральным секретарем всем странам-членам для консультации и для последующего голосования путем переписки согласно процедурам для заочного голосования, установленным Общим регламентом.

17.3 При применении правила 17.1 предложение считается одобренным и при применении правила 17.2 приостановление действия считается вступившим в силу, если две трети поданных за и против голосов, поступивших в Секретариат в течение 90 дней после направления странам-членам просьбы о голосовании, будут утвердительными. Решения доводятся до сведения всех стран-членов.

17.4 В случае сомнения по поводу толкования или применения какого-либо положения настоящего Финансового устава Генеральный секретарь уполномочен принять соответствующее решение, при условии одобрения в особо важных случаях этого решения Президентом.

17.5 Финансовый устав не имеет силы в отношении деятельности Организации по осуществлению проектов технического сотрудничества, финансируемых за счет Программы развития Организации Объединенных Наций; Генеральный секретарь уполномочен руководить этой деятельностью в соответствии с Финансовым уставом и правилами, установленными руководящим органом и Управляющим Программы развития Организации Объединенных Наций.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВНЕШНЕЙ РЕВИЗИИ

1) Внешний ревизор производит такую ревизию отчетности Организации, включая отчетность всех целевых фондов и специальные счета, какая, по его мнению, необходима для того, чтобы установить:

a) что финансовые отчеты согласуются с бухгалтерскими книгами и записями Организации;

b) что финансовые операции, отраженные в ведомостях, произведены в соответствии с правилами, положениями, бюджетными ассигнованиями и другими относящимися к делу директивами;

c) что ценные бумаги и денежные средства, хранящиеся в банках и находящиеся в кассе Организации, проверены на основе удостоверений, полученных непосредственно от депозитариев Организации, или фактического подсчета;

d) что внутренний контроль удовлетворяет требованиям, предъявляемым к нему в отношении надежности;

e) что применяются удовлетворительные, с точки зрения внешнего ревизора, процедуры учета всех активов, пассивов, активного и пассивного сальдо.

2) Внешний ревизор определяет исключительно по своему усмотрению, приемлемы ли полностью или частично удостоверения и представления Генерального секретаря, и может по своему усмотрению приступить к подробному рассмотрению и проверке всех финансовых отчетов, включая записи, относящиеся к предметам снабжения и оборудования.

3) Внешний ревизор и его сотрудники пользуются свободным доступом в любое удобное для этого время ко всем книгам, записям и другой документации, необходимым, по мнению внешнего ревизора, для осуществления ревизии. Сведения, отнесенные к категории специальной информации и признанные Генеральным секретарем (или назначенным старшим должностным лицом) необходимыми ревизору для ревизии, и сведения, отнесенные к категории конфиденциальной информации, представляются ревизору по его заявлению. Ревизор и его сотрудники учитывают специальный и конфиденциальный характер любых предоставленных им сведений указанных категорий и не используют их иначе, как в прямой связи с осуществлением ревизии. Внешний ревизор может обратить внимание Исполнительного Совета на любой отказ в предоставлении сведений, отнесенных к категории специальной информации и необходимых, по его мнению, для ревизии.

4) Внешний ревизор не уполномочен отвергать какие-либо статьи отчетности, но он обращает внимание

Генерального секретаря, в целях принятия последним соответствующих мер, на любую операцию, законность или уместность которой представляется ему сомнительной. Возражения против таких или любых других операций, возникающие у ревизора в ходе проверки отчетности, немедленно сообщаются Генеральному секретарю.

5) Внешний ревизор составляет и подписывает заключение о проверке финансовых ведомостей Организации. Заключение включает в себя следующие основные элементы:

a) идентификацию проверенных финансовых ведомостей;

b) ссылку на ответственность Генерального секретаря и ответственность Внешнего ревизора;

c) ссылку на использованные стандарты аудита;

d) описание выполненной работы;

e) выражение в отношении финансовых ведомостей мнения о том:

i) точно ли они отражают финансовое положение по состоянию на конец периода и результаты операций за этот период;

ii) соблюдены ли при подготовке финансовых ведомостей установленные принципы бухгалтерского учета;

iii) применялись ли принципы бухгалтерского учета на той же основе, что и в предыдущем финансовом периоде;

f) выражение мнения относительно соответствия операций Финансовому уставу и мандатам директивных органов;

g) дата составления заключения;

h) фамилию и должность Внешнего ревизора;

i) в случае необходимости, ссылку на доклад Внешнего ревизора о финансовых ведомостях.

6) В докладе внешнего ревизора Исполнительному Совету о финансовых операциях за указанный период должно фигурировать следующее:

a) характер и объем произведенной проверки;

b) вопросы, связанные с полнотой или точностью отчетности, включая, при необходимости, следующее:

i) сведения, необходимые для правильного толкования отчетов;

ii) суммы, которые должны были поступить, но не были проведены по счетам;

iii) суммы, в отношении которых существуют правовые или условные обязательства и которые не были учтены или отражены в финансовых отчетах;

iv) расходы, не обоснованные надлежащим образом;

v) ведутся ли должные книги отчетности; если в форме финансовых отчетов есть существенные отклонения от общепринятых последовательно применяемых принципов отчетности, то они должны быть отмечены;

c) другие вопросы, которые должны быть доведены до сведения Исполнительного Совета, такие, как:

i) случаи мошенничества или предполагаемого мошенничества;

ii) расточительное или неправильное расходование денежных средств или других активов Организации (даже если отчетность по этим операциям правильная);

iii) расходы, способные повлечь дальнейшие крупные издержки Организации;

iv) недочеты в общей системе или в детальных положениях, определяющих контроль над поступлениями и расходами или над предметами снабжения и оборудованием;

v) расходы, не соответствующие намерениям Конгресса и/или Исполнительного Совета, с учетом надлежащим образом разрешенных перечислений в пределах бюджета;

vi) расходы сверх ассигнований с учетом должным образом разрешенных перечислений в пределах бюджета;

vii) расходы, не соответствующие разрешению, на основании которого они были произведены;

d) точность или неточность записей по предметам снабжения и оборудованию, определяемая инвентаризацией и проверкой счетов;

e) если целесообразно, сведения об операциях, которые были проведены по счетам одного из предшествующих двухлетних периодов и по которым имеются дальнейшие сведения, или об операциях последующего двухлетнего периода, о которых, по мнению ревизора, Исполнительный Совет должен быть заблаговременно оповещен.

7) Внешний ревизор может представить Исполнительному Совету или Генеральному секретарю такие замечания по поводу его заключений, вытекающих из ревизии, и такие комментарии по финансовому докладу Генерального секретаря, какие он сочтет необходимыми.

8) Во всех случаях, когда внешний ревизор сталкивается с ограничением объема ревизии или когда он не может получить достаточных доказательств, он сообщает об этом в своем докладе с разъяснением оснований для его замечаний и последствий таких препятствий в его работе для финансового положения и финансовых операций в той форме, в какой они отражены в отчетах.

9) Внешний ревизор ни в коем случае не включает в свой доклад критических замечаний без предварительного представления достаточной возможности Генеральному секретарю представить объяснения по рассматриваемому вопросу.

10) Внешний ревизор не обязан упоминать какое бы то ни было из вышеизложенных соображений, если, по его мнению, оно во всех отношениях несущественно.

РЕЗОЛЮЦИЯ 31 (Кг-XIII)

ПРАВО КРАТКОСРОЧНОГО ЗАЙМА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание, что основная часть наличных ресурсов, которая требуется для выполнения регулярной программы Организации, утвержденной Конгрессом и Исполнительным Советом, образуется из взносов, выплачиваемых ее членами, и из авансов, выплачиваемых в фонд оборотных средств,

Отмечая также, что могут возникать длительные задержки в получении начисленного взноса от некоторых из ее стран-членов,

Подчеркивает необходимость обеспечения финансирования утвержденного бюджета на двухлетний период и, в этой связи,

Настоятельно призывает все страны-члены выплачивать своевременно, как это предусмотрено Конвенцией, начисленные взносы, включая задолженности, в случае таковых,

Уполномочивает Генерального секретаря, в случае, если баланс наличных средств фонда оборотных средств окажется временно недостаточным для финансирования утвержденного бюджета, прибегать к займу фондов на краткосрочной основе:

a) из фонда добровольного сотрудничества и из фонда публикаций в той мере, чтобы такой займ не оказал влияния на деятельность, финансируемую в рамках этих двух фондов;

b) только в случае экстремальных обстоятельств, когда нет других альтернатив, и после консультации с Исполнительным Советом или с Президентом ВМО, действующим от его имени, от правительств, от банков или, в крайнем случае, других внешних источников, если получение фондов, разрешенных пунктом (*a*) , окажется недостаточным или невозможным, при условии, что максимальная сумма такого займа не должна превышать двухмесячных расходов из утвержденного бюджета на двухлетний период и что заем должен ограничиваться по времени шестью месяцами,

Постановляет, что погашение таких краткосрочных займов производится незамедлительно, как только полученные взносы позволяют это сделать, при этом понимается, что погашение займов, сделанных в рамках разрешения на внешние займы, будет иметь приоритет перед погашением внутренних займов, и что погашение фондов, за исключением фонда оборотных средств, будет производиться до погашения займа фонда оборотных средств,

Постановляет далее, что проценты, причитающиеся по таким краткосрочным займам, будут взиматься в соответствии с частью 6.30 — Страхование, фонд компенсации персоналу, расходы на ревизии, чрезвычайные и непредвиденные расходы — двухлетнего бюджета в случае, если он не может быть покрыт по статье прочих поступлений,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю докладывать Исполнительному Совету о действиях, предпринимаемых в рамках настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 36 (Кг-XII), которая сохраняется в силе только до 31 декабря 1999 г.

РЕЗОЛЮЦИЯ 32 (Кг-XIII)

ОЦЕНКА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ СТРАН-ЧЛЕНОВ НА ТРИНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Статью 24 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации;

2) Резолюцию 33 (Кг-XII) — Оценка пропорциональных взносов стран-членов на двенадцатый финансовый период,

Постановляет:

1) Что шкала оценки пропорциональных взносов стран-членов на 2000 г. должна быть такой, как она представлена в таблице 1 дополнения к настоящей резолюции, а также что шкалы на 2001—2003 гг. должны быть основаны на шкале оценок Организации Объединенных Наций, которая будет принята Генеральной Ассамблеей ООН в 2000 г. и скорректирована с учетом различий в членстве;

2) Что в качестве основы для расчета шкалы оценок ВМО следует принимать самые последние шкалы ООН, которые будут утверждены Генеральной Ассамблеей ООН и соответствующим образом скорректированы с учетом различий в членстве;

3) Что пропорциональные взносы стран, перечисленных в таблице 2 дополнения к настоящей резолюции, которые не являются странами-членами, но могут стать странами-членами, должны оцениваться так, как указано в таблице 2,

Уполномочивает Генерального секретаря принимать и осуществлять любые предложения по корректировке отдельных процентных оценок, представляемых совместно двумя или более странами-членами, при условии, что суммарные процентные оценки каких-либо стран-членов, представляющих такое предложение, остаются после корректировки равными их суммарным оценкам, как это изложено в дополнении к настоящей резолюции, и информировать Исполнительный Совет о таких мерах,

Уполномочивает Исполнительный Совет:

1) Скорректировать шкалу оценок для 2001—2003 гг. с использованием шкалы оценок Организации Объединенных Наций, которая будет принята пятьдесят пятой

Генеральной Ассамблеей ООН в 2000 г. и скорректированной с учетом различий в членстве, при условии, что для шкалы ВМО минимальная ставка остается 0,02 %, а также осуществить корректировки, обеспечивающие, чтобы оценка для любой страны-члена не превышала уровень 200 % от шкалы ВМО на 2000 г.;

2) Проводить предварительную оценку в отношении стран, не являющихся странами-членами, в случае, если какие-либо из таких стран-нечленов становятся странами-членами, при этом метод оценки основывается на принципах, аналогичных тем, которые определяют оценки, изложенные в настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 33 (Кг-XII), которая сохраняется в силе только до 31 декабря 1999 г.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 32 (Кг-XIII)

Таблица 1
ТАБЛИЦА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ НА ТРИНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

Страна-член	*Шкала оценки взносов на 2000 г.*
Австралия	1,46
Австрия	0,92
Азербайджан	0,02
Албания	0,02
Алжир	0,12
Ангола	0,02
Антигуа и Барбуда	0,02
Аргентина	0,56
Армения	0,02
Афганистан, Исламское Государство	0,02
Багамские Острова	0,02
Бангладеш	0,02
Барбадос	0,02
Бахрейн	0,02
Беларусь	0,09
Белиз	0,02
Бельгия	1,08
Бенин	0,02
Болгария	0,02
Боливия	0,02
Босния и Герцеговина	0,02
Ботсвана	0,02
Бразилия	1,59
Британские Карибские территории	0,02
Бруней-Даруссалам	0,02
Буркина-Фасо	0,02
Бурунди	0,02
бывшая югославская Республика Македония*	0,02
Вануату	0,02
Венгрия	0,14
Венесуэла	0,24
Вьетнам, Социалистическая Республика	0,02
Габон	0,02
Гаити	0,02
Гамбия	0,02
Гайана	0,02
Гана	0,02
Гватемала	0,02
Гвинея	0,02
Гвинея-Бисау	0,02
Германия	9,61
Гондурас	0,02
Гонконг, Китай	0,02
Греция	0,37
Грузия	0,02
Дания	0,71
Демократическая Республика Конго	0,02
Джибути	0,02
Доминика	0,02
Доминиканская Республика	0,02
Египет	0,08
Замбия	0,02
Зимбабве	0,02
Израиль	0,32
Индия	0,31
Индонезия	0,17
Иордания	0,02
Ирак	0,04
Ирландия	0,22
Иран, Исламская Республика	0,24
Исландия	0,03
Испания	2,53
Италия	5,30
Йеменская Республика	0,02
Кабо-Верде	0,02
Казахстан	0,07
Камбоджа	0,02
Камерун	0,02
Канада	3,06
Катар	0,04
Кения	0,02
Кипр	0,03
Китай	0,88
Колумбия	0,11
Коморские Острова	0,02
Конго	0,02

Страна-член	*Шкала оценки взносов на 2000 г.*
Корейская Народно-Демократическая Республика	0,02
Коста-Рика	0,02
Кот-д'Ивуар	0,02
Куба	0,02
Кувейт	0,17
Кыргызская Республика	0,02
Лаосская Народно–Демократическая Республика	0,02
Латвия	0,02
Лесото	0,02
Либерия	0,02
Ливан	0,02
Ливийская Арабская Джамахирия	0,17
Литва	0,02
Люксембург	0,07
Маврикий	0,02
Мавритания	0,02
Мадагаскар	0,02
Макао	0,02
Малави	0,02
Малайзия	0,17
Мали	0,02
Мальдивские Острова	0,02
Мальта	0,02
Марокко	0,04
Мексика	0,94
Микронезия, Федеративные Штаты	0,02
Мозамбик	0,02
Монако	0,02
Монголия	0,02
Мьянма	0,02
Намибия	0,02
Непал	0,02
Нигер	0,02
Нигерия	0,04
Нидерланды	1,59
Нидерландские Антильские Острова и Аруба	0,02
Никарагуа	0,02
Ниуэ	0,02
Новая Зеландия	0,24
Новая Каледония	0,02
Норвегия	0,59
Объединенная Республика Танзания	0,02
Объединенные Арабские Эмираты	0,19
Оман	0,05
Острова Кука	0,02
Пакистан	0,06
Панама	0,02
Папуа-Новая Гвинея	0,02
Парагвай	0,02
Перу	0,07
Польша	0,28
Португалия	0,34
Республика Корея	0,50
Республика Молдова	0,02
Российская Федерация	1,59
Руанда	0,02
Румыния	0,07
Сальвадор	0,02
Самоа	0,02
Сан-Томе и Принсипи	0,02
Саудовская Аравия	0,70
Свазиленд	0,02
Сейшельские Острова	0,02
Сенегал	0,02
Сент-Люсия	0,02
Сингапур	0,17
Сирийская Арабская Республика	0,06
Словакия	0,04
Словения	0,07
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	5,23
Соединенные Штаты Америки	24,67
Соломоновы Острова	0,02
Сомали	0,02
Судан	0,02
Суринам	0,02
Сьерра-Леоне	0,02
Таджикистан	0,02
Таиланд	0,16
Того	0,02
Тонга	0,02
Тринидад и Тобаго	0,02
Тунис	0,03
Туркменистан	0,02
Турция	0,43
Уганда	0,02
Узбекистан	0,02
Украина	0,29
Уругвай	0,05
Фиджи	0,02
Филиппины	0,07
Финляндия	0,60
Франция	6,38
Французская Полинезия	0,02
Хорватия	0,04
Центральноафриканская Республика	0,02
Чад	0,02
Чешская Республика	0,15
Чили	0,10
Швейцария	1,18
Швеция	1,21
Шри-Ланка	0,02
Эквадор	0,02
Эритрея	0,02
Эстония	0,02
Эфиопия	0,02

Страна-член	*Шкала оценки взносов на 2000 г.*
Югославия	0,04
Южная Африка	0,36
Ямайка	0,02
Япония	18,18
Всего	**100,00**

ПРИМЕЧАНИЕ. На 2001—2003 гг. будут приняты шкалы Организации Объединенных Наций, которые должны быть одобрены пятьдесят пятой Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций (в 2000 г.), с проведением надлежащей корректировки с учетом различий в членстве организаций.

* На основе решения Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 8 апреля 1993 г. указанное государство временно называется для всех целей в рамках Организации как «бывшая югославская Республика Македония» до урегулирования различия в мнениях относительно его названия.

Таблица 2
СТРАНЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ СТАТЬ СТРАНАМИ-ЧЛЕНАМИ ВМО

Страна	*Оценка в процентах (должна быть подтверждена)**	*Страна*	*Оценка в процентах (должна быть подтверждена)**
Андора	0,02	Святейший Престол	0,02
Бутан	0,02	Сент-Винсент и Гренадины	0,02
Гренада	0,02	Сент-Китс и Невис	0,02
Лихтенштейн	0,02	Тувалу	0,02
Маршалловы Острова	0,02	Экваториальная Гвинея	0,02
Науру	0,02		
Палау	0,02		
Республика Кирибати	0,02		
Сан-Марино	0,02		

* Основана на решении относительно применяемого минимального процента.

РЕЗОЛЮЦИЯ 33 (Кг-XIII)

РАССМОТРЕНИЕ ФОНДА ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 34 (Кг-XII) — Рассмотрение фонда оборотных средств, а также статей 8 и 9 Финансового устава;
2) Что Финансовый устав предусматривает учреждение фонда оборотных средств, финансируемого за счет авансов стран-членов в соответствии со шкалой пропорциональных взносов в общий фонд Организации,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Что следует продолжать сохранять фонд оборотных средств для целей, которые определены в пунктах 9.4 и 9.5 Финансового устава;
2) Что основной капитал Фонда в течение тринадцатого финансового периода должен составлять 2000—2003 гг. сумму в 4 976 000 шв. фр.;
3) Что нехватка капитала в Фонде должна покрываться посредством кредитования накопленных процентов от инвестиций наличных ресурсов фонда оборотных средств. Накопленные проценты должны кредитоваться на авансовые счета отдельных стран-членов в фонде оборотных средств. В порядке исключения, на 2000 г. и 2001 г. имеющиеся в настоящее время авансы каждой страны-члена должны быть заморожены, не взирая на положения статей 8 и 9 Финансового устава, на уровне, зафиксированном для финансового периода, установленного Двенадцатым конгрессом;
4) Что общая сумма имеющихся авансов, начисленных на страны-члены, т. е. 4 727 567 шв. фр., должна быть в 2002 г. пропорционально перераспределена в соответствии с пунктом 9.3 Финансового устава на основе шкалы оценок на 2003 г., а платежи по разнице урегулированы совместно со странами-членами,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету рассмотреть вопрос об изменениях уровня фонда оборотных средств и механизма его финансирования и дать соответствующую рекомендацию Четырнадцатому конгрессу.

РЕЗОЛЮЦИЯ 34 (Кг-XIII)

КОНТРАКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью 21(*a*) Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что условия назначения Генерального секретаря должны быть включены в проект контракта, содержащегося в дополнении к настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 37 (Кг-XII), которая сохраняется в силе только до 31 декабря 1999 г.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 34 (Кг-XIII)

КОНТРАКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

В соответствии с пунктом (*a*) статьи 21 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, предусматривающей, что Генеральный секретарь назначается Конгрессом на условиях, которые Конгресс может одобрить; и

Принимая во внимание резолюцию, принятую Тринадцатым конгрессом Всемирной Метеорологической Организации, одобряющую условия назначения, предусмотренные в настоящем контракте;

Настоящим установлено, что:

Между Всемирной Метеорологической Организацией, в дальнейшем именуемой Организацией, представленной ее Президентом, с одной стороны, и профессором Г. О. П. Обаси, назначенным Генеральным секретарем Тринадцатым всемирным метеорологическим конгрессом на заседании 14 мая 1999 г., с другой стороны,

1. Контракт Генерального секретаря вступает в силу с 1 января 2000 г.
2. Генеральный секретарь при вступлении в должность подписывает присягу или декларацию:

   «Я торжественно клянусь (торжественно обязуюсь, заявляю, обещаю) добросовестно, ответственно и сознательно выполнять обязанности, возложенные на меня, как на международного служащего Всемирной Метеорологической Организации, исполнять эти обязанности и определять свое поведение исключительно в интересах Организации, не запрашивая и не получая инструкций относительно выполнения моих функций ни от какого правительства или каких-либо других властей, кроме Организации».

   Эта присяга или декларация дается Генеральным секретарем устно в присутствии Президента и одного вице-президента или другого члена Исполнительного Совета.
3. В течение срока своего назначения Генеральный секретарь пользуется привилегиями и иммунитетом в соответствии с его положением, которые ему обеспечиваются соответствующими соглашениями, заключенными Организацией; он не должен заниматься какой-либо деятельностью, которая не совместима с его обязанностями Генерального секретаря Организации; он должен отказываться от любой платной должности или деятельности, отличной от его деятельности в качесте Генерального секретаря Организации, за исключением деятельности, разрешенной Исполнительным Советом; он не должен принимать никаких знаков отличия, орденов, подарков или вознаграждений из источников, не связанных с Организацией, без одобрения Исполнительного Совета.
4. Срок назначения Генерального секретаря заканчивается:
   a) по истечении настоящего контракта 31 декабря 2003 г.; или
   b) по подаче этим служащим заявления об отставке в письменной форме Президенту Организации, в этом случае Генеральный секретарь прекращает исполнение своих функций два месяца спустя после принятия его отставки Исполнительным Советом; или
   c) по расторжению контракта вследствие серьезных недостатков при исполнении своих обязанностей и обязательств, в частности, перечисленных в пунктах (2) и (3) настоящего контракта. В таком случае Генеральный секретарь имеет право выступить перед Исполнительным Советом; если Исполнительный Совет решит расторгнуть контракт, это решение вступит в силу два месяца спустя после провозглашения такого решения и на условиях, которые будут определены Исполнительным Советом. После консультации с Исполнительным Советом Президент Организации имеет право временно отстранить Генерального секретаря от исполнения его обязанностей до окончания расследования Исполнительным Советом и принятия последним решения.
5. Генеральный секретарь получает от Организации:
   a) годовой оклад без надбавок в размере 118 142 долл. США (после вычетов на налогообложение персонала) с применением соответствующего коэффициента для занимаемой должности по тарифу, эквивалентному применяемому для глав исполнительных органов других сравнимых специализированных учреждений, при этом оклад и должностной коэффициент выплачиваются ежемесячно; и
   b) годовую надбавку на представительские расходы в размере 24 000 шв. фр., выплачиваемую ежемесячно; и

c) прочие надбавки, включая пособия на иждивенцев, пособия на обучение детей, подъемные, транспортные и суточные расходы на тех же условиях, которые предусмотрены для заместителей Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

Все вышеупомянутые суммы выплачиваются в валюте страны, где находится Секретариат, если между Исполнительным Советом и Генеральным секретарем не заключено какое-либо другое соглашение.

Оклад и доходы, полученные от Организации, налогом не облагаются.

6. Генеральный секретарь имеет тридцать рабочих дней отпуска ежегодно. Для того чтобы Генеральный секретарь имел возможность проводить свой ежегодный отпуск один раз в два года в своей стране, Организация берет на себя расходы, связанные с проездом Генерального секретаря и его супруги и находящихся на его содержании детей на условиях, предусмотренных для категории заместителей Генерального секретаря Организации Объединенных Наций.

7. Генеральный секретарь принимает участие в любой системе социального обеспечения, установленной Организацией, причем выгода, которую он извлекает из этого, не должна быть меньше той, которая пришлась бы при аналогичных условиях на долю должностного лица чином на одну ступень выше, охваченного этой системой социального обеспечения.

8. Все расхождения в мнениях относительно применения или толкования настоящего контракта, которые не смогут быть урегулированы путем непосредственных переговоров между сторонами, могут передаваться одной или другой стороной на рассмотрение Административного трибунала, компетенция которого признается Организацией и решение которого будет окончательным. Административный трибунал настоящим признается компетентным арбитром в отношении всех апелляций Генерального секретаря по поводу несоблюдения статуса общего пенсионного фонда персонала Организации Объединенных Наций, в котором Генеральный секретарь будет участвовать в соответствии с положениями и правилами этого фонда.

Составлено и подписано в двух экземплярах в ....., ... 1999 г.

.....	.....
(Дж. В. Зиллман)	(Г. О. П. Обаси)
Президент Всемирной Метеорологической Организации	Генеральный секретарь, назначенный Тринадцатым всемирным метеорологическим конгрессом

РЕЗОЛЮЦИЯ 35 (Кг-XIII)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ЗАМЕНЕ ТЕРМИНА «РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ»

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

1) Пункты 15.1.3.1—15.1.3.3 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями и рекомендациями одиннадцатой сессии РА I (Африка)* (ВМО-№ 820);
2) Пункт 3.7.0.13 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827);
3) Пункты 17.2.1—17.2.3 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями пятидесятой сессии Исполнительного Совета* (ВМО-№ 883);
4) Приложение III к *Сокращенному окончательному отчету с резолюциями Десятого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 681), касающееся решений Конгресса, связанных со статьей 28 Конвенции ВМО — Приемлемость предлагаемых поправок (статья 28(*a*));
5) Пункт 5.1.2 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Шестого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 292),

Учитывая:

1) Трудности, связанные с использованием термина «региональная ассоциация», который не отражает ни институционный уровень, ни установленное законодательными актами Организации значение регионального органа ВМО в отношениях с большинством правительственных органов стран-членов, особенно франкоязычных стран;
2) Мнение, выраженное Исполнительным Советом на его пятидесятой сессии, что следует рассмотреть вопрос о том, что термин «региональная ассоциация» можно лучше перевести на французский язык, с тем чтобы более подходящим образом отразить статус этого конституционного органа;
3) Что выбор нового названия для «региональной ассоциации» должен быть приемлем для стран-членов всех регионов и должен отражать функционирование этого конституционного органа как постоянного органа, работа которого осуществляется через проведение сессий, а в период между сессиями — через его президента и вспомогательные органы, и который также имеет право принимать решения по переписке,

Постановляет, что термин «региональная ассоциация» в принципе следует заменить другим,

Поручает Генеральному секретарю и Исполнительному Совету:

1) Организовать подготовку предложения, предназначенного для рассмотрения Четырнадцатым конгрессом, о замене термина «региональная ассоциация» другим термином в соответствии со статьей 28 Конвенции ВМО;
2) Предложить соответствующие изменения, в частности к затрагиваемым этой заменой правилам Общего регламента.

РЕЗОЛЮЦИЯ 36 (Кг-XIII)

ПОПРАВКИ К ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ — ОГРАНИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА СРОКОВ ПОЛНОМОЧИЙ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Пункт 10.4.6 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827),
2) Резолюцию 12 (ИС-L) — Ограничение количества сроков полномочий Генерального секретаря,

УЧИТЫВАЯ:

1) Что резолюция 12 (ИС-L) основывалась на выводах совещания, организованного постоянным представителем Франции в соответствии с указаниями Двенадцатого конгресса, на которые делается ссылка в пункте 1 раздела **ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**;
2) Что эти выводы позволили Конгрессу достичь консенсуса по вопросу об ограничении количества сроков полномочий Генерального секретаря,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Принять следующее новое правило Общего регламента:
   ПРАВИЛО 195 БИС
   Генеральный секретарь может занимать этот пост максимально три четырехлетних срока. Это правило вступает в силу с Четырнадцатого конгресса и будет применяться к любому кандидату, который мог ранее занимать этот пост.
2) Соответственно перенумеровать другие правила.

РЕЗОЛЮЦИЯ 37 (Кг-XIII)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Правило 179 Общего регламента и приложение к нему;
2) Предложение для изменения круга обязанностей, утвержденное КГи-X и далее принятое к сведению сорок девятой сессией Исполнительного Совета;
3) Мнение ККл-X о пересмотре ее круга обязанностей;
4) Поправки к кругу обязанностей, предложенные президентом ККл от имени Комиссии,

УЧИТЫВАЯ важность того, что обеспечение научно-технической деятельности ВМО соответствует потребности странчленов и разработкам в соответствующих областях,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Сохранить общие обязанности, применимые ко всем техническим комиссиям (ссылка: правило 179 Общего регламента);
2) Утвердить пересмотренный круг обязанностей КГи и ККл, как указано в дополнении к настоящей резолюции;
3) Сохранить неизменным круг обязанностей других технических комиссий,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю информировать заинтересованные стороны об этом решении и продолжать поддерживать работу технических комиссий в соответствии с правилами Общего регламента.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 37 (Кг-XIII)

ПРИЛОЖЕНИЕ III К ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ

(Отдельный круг обязанностей для КГи и ККл — исправленный текст)

КОМИССИЯ ПО ГИДРОЛОГИИ (КГи)

Комиссия несет ответственность за следующие вопросы:

a) Консультативная деятельность в области гидрологии и водных ресурсов, включающая, но не ограничивающаяся в следующем:
   i) измерение основных переменных, характеризующих количество и качество воды и наносов в гидрологическом цикле;
   ii) получение других связанных с ними характеристик, описывающих свойства бассейнов, рек и внутренних водоемов;
   iii) сбор, передача, обработка, хранение, контроль качества, архивация, поиск и распространение данных и информации;
   iv) гидрологические прогнозы и предупреждения как в естественных условиях, так и в аварийных ситуациях;
   v) разработка и улучшение методов и технологии, необходимых для осуществления вышеуказанных пунктов;
   vi) применение связанных с водой данных и информации для оценки, эффективного использования и устойчивого развития водных ресурсов, а также защиты общества от стихийных бедствий, вызываемых гидрологическими явлениями;
b) Оказание поддержки и содействие (например, с помощью Гидрологической оперативной многоцелевой

системы (ГОМС) и других механизмов) международному обмену опытом, передаче технологий, проведению научных исследований, образованию и подготовке кадров, а также развитию в целях удовлетворения нужд национальных гидрологических служб или других организаций, выполняющих функции таких служб, включая управление программами и просвещение населения;

c) Оказание поддержки и содействие международному обмену и распространению информации, терминологии, данных, стандартов, прогнозов и предупреждений;

d) Оказание поддержки сотрудничеству и связям в отношении управления в области оперативной гидрологии, метеорологии и окружающей среды;

e) Повышение уровня знаний широких слоев общественности о социальном, экономическом значении воды и о ее значении в окружающей среде, а также оказание поддержки роли гидрологии в смягчении последствий стихийных бедствий гидрологического характера, а также в развитии водных ресурсов и их рациональном использовании;

f) Оказание поддержки сотрудничеству между ВМО, Международной гидрологической программой Организации ООН по вопросам образования, науки и культуры, Международной ассоциацией гидрологических наук и другими правительственными и неправительственными организациями по вопросам, связанным с гидрологией и водными ресурсами;

g) Оказание поддержки и, где необходимо, осуществление лидирующей роли в деятельности по координации в рамках ВМО вопросов, связанных с водами суши, включая деятельность рабочих групп по гидрологии региональных ассоциаций.

КОМИССИЯ ПО КЛИМАТОЛОГИИ (ККл)

Комиссия несет ответственность за обеспечение и содействие деятельности, относящейся к климату и его связи со здоровьем человека, деятельностью человека, природными экосистемами и устойчивым развитием, включая:

a) координацию и объединение общих потребностей относительно наблюдений, сбора, предоставления и обмена данных для всех компонентов Всемирной климатической программы и связанной с ней деятельности;

b) определение лучших видов практики в сборе, контроле качества, архивации, доступе и дальнейшем управлении климатическими данными, включающими данные в режиме, близком к реальному, косвенные данные, данные дистанционного зондирования и метаданные;

c) анализ и мониторинг климата, его пространственные и временные изменения и вопросы климатических данных и продукции в поддержку исследований, применений и оценки воздействия;

d) разработку статистических и других объективных методов анализа климатических данных;

e) оценку и обзор оперативных прогнозов климата;

f) подготовку авторитетных заявлений по климату;

g определение, развитие и улучшение обслуживания, применений и оказание поддержки научным исследованиям, относящимся к воздействиям климата и погоды;

h) определение приоритетных областей, связанных с климатом природных и управляемых экосистем, с тем, чтобы смягчить проблемы, возникающие в результате влияния деятельности человека на местный и региональный климат;

i) наращивание потенциала и передача технологий;

j) эффективное представление климатологической информации пользователям и оценка экономической эффективности информации;

k) проведение консультаций по вопросам, связанным с доступом и наличием климатологических данных и обслуживания;

Комиссия несет определенные обязательства по консультации и руководству Всемирной программой климатических применений и обслуживания и Всемирной программой климатических данных и мониторинга, обеспечивая поддержку многим видам деятельности в рамках Программы действий по климату.

РЕЗОЛЮЦИЯ 38 (Кг-XIII)

РАССМОТРЕНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ РЕЗОЛЮЦИЙ КОНГРЕССА

КОНГРЕСС,

Учитывая, что нецелесообразно накапливать резолюции предыдущих Конгрессов, часть из которых стала излишней, а другие заменены новыми решениями,

Принимая во внимание:

1) Правило 135 Общего регламента относительно рассмотрения предыдущих резолюций Конгресса;
2) Резолюцию 41 (Кг-XII) — Пересмотр ранее принятых резолюций Конгресса,

Рассмотрев свои предыдущие резолюции, все еще находящиеся в силе,

Постановляет:

1) Оставить в силе следующие резолюции:

Второй конгресс (Кг-II)	18 (Кг-II);
Третий конгресс (Кг-III)	3, 4, 29 (Кг-III);
Пятый конгресс (Кг-V)	6, 15, 30 (Кг-V);
Седьмой конгресс (Кг-VII)	9, 23, 32, 39 (за исключением пункта 1 абзаца **ПОСТАНОВЛЯЕТ** и пункта 1 приложения) (Кг-VII);
Восьмой конгресс (Кг-VIII)	33, 36, 48 (Кг-VIII);
Девятый конгресс (Кг-IX)	4, 9, 30 (Кг-IX);

Десятый конгресс (Кг-X)	9, 22, 29, 31 (Кг-X);
Одиннадцатый конгресс (Кг-XI)	8, 19, 24, 30, 37 (Кг-XI);
Двенадцатый конгресс (Кг-XII)	6, 7, 16, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 35, 40 (Кг-XII);

2) Оставить в силе, но лишь до 31 декабря 1999 г.: резолюции 29, 31, 32, 33, 34, 36 и 37 (Кг-XII);
3) Не оставлять в силе другие резолюции, принятые до тринадцатой сессии Конгресса;
4) Опубликовать тексты резолюций, оставляемых в силе, в соответствии с резолюциями, принятыми Тринадцатым конгрессом.*

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 41 (Кг-XII), которая более не имеет силы.

* Полные тексты резолюций Конгресса и Исполнительного Совета, которые остаются в силе, издаются в публикации *Резолюции Конгресса и Исполнительного Совета* (ВМО-№ 508).

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ I

Дополнение к пункту 2.3.1 общего резюме

РЕКОМЕНДАЦИИ КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА ТРИНАДЦАТОМУ КОНГРЕССУ

Рассмотрение предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период (2000—2003 гг.)

Рекомендация 1

Комитет рекомендует, чтобы Конгресс утвердил программу и бюджет на тринадцатый финансовый период в сумме 248,8 млн. шв. фр. и разрешил дополнительные программные расходы на высокоприоритетные статьи в сумме 2,4 млн. шв. фр. с финансированием за счет экономии, полученной при переводе штаб-квартиры ВМО на новое место. Эта сумма, 251,2 млн. шв. фр., эквивалентна компромиссной сумме 257,3 млн. шв. фр., предложенной пятидесятой сессией Исполнительного Совета, с учетом пропорциональных корректив на более низкий уровень инфляции и на прогнозируемый Консультативным комитетом по административным вопросам (ККАВ) уровень инфляции в 1,3 % в год.

Вопросы взносов

Пропорциональные взносы стран-членов — двенадцатый финансовый период

Рекомендация 2

Комитет рекомендует, чтобы Конгресс подтвердил обязательные взносы, начисленные Исполнительным Советом в отношении новых стран-членов в течение двенадцатого финансового периода.

Шкала взносов на тринадцатый финансовый период

Рекомендация 3

Чтобы Тринадцатый конгресс утвердил шкалу начисленных пропорциональных взносов на тринадцатый финансовый период, основанную на выводах и рекомендации подкомитета Кг-XIII по взносам. Подкомитет будет учрежден для решения различных возникающих вопросов при консультации с теми странами, интересы которых будут больше всего затронуты в результате изменений в шкале взносов.

Фонд оборотных средств

Рекомендация 4

4.1 Чтобы Тринадцатый конгресс сохранил существующий уровень фонда оборотных средств в 2 % от утвержденных максимальных расходов на тринадцатый финансовый период (2000-2003 гг.).

4.2 Чтобы любое образующееся увеличение в капитале фонда оборотных средств обеспечивалось путем кредитования полученных процентов по инвестициям наличных средств Фонда на счета отдельных стран-членов в Фонде до того момента, пока капитал не достигнет утвержденного уровня в 2 % максимальных расходов.

4.3 Чтобы, несмотря на положения правил 8 и 9 Финансового устава, производимые существующими странами-членами авансы подлежали замораживанию на уровне, установленном Двенадцатым конгрессом для финансового периода, и чтобы авансы, начисленные для новых стран-членов, присоединяющихся к Организации после 1 января 2000 г., рассчитывались по ставкам, установленным для 2000 г.

Меры по преодолению постоянных проблем наличных средств

Рекомендация 5

Чтобы Тринадцатый конгресс:

5.1 Сохранил в силе резолюцию 31 (Кг-X) — Схема стимулирования своевременной уплаты взносов, резолюцию 37 (Кг-XI) — Временное отстранение стран-членов в связи с невыполнением финансовых обязательств — и резолюцию 35 (Кг-XII) — Погашение многолетних задолженностей по взносам.

5.2 Принял резолюцию 31 (Кг-XIII) — Право краткосрочного займа с поправками.

Рассмотрение других документов Конгресса, касающихся бюджетно-финансовых последствий

Прочие финансовые вопросы

Рекомендация 6

6.1 Чтобы Конгресс утвердил соответствующие пересмотренные тексты к Финансовому уставу ВМО, предложенные Генеральным секретарем, за исключением текстов для статьи 13.7 и далее по вопросу о внутренней ревизии и расследованиях.

6.2 Чтобы капитал резервного фонда по плану компенсации персонала в течение тринадцатого финансового периода сохранялся неизменным на уровне 306 000 шв. фр., т. е. на уровне, определенном Десятым конгрессом.

6.3 Чтобы любой баланс, оставшийся в фонде публикаций и Объединенном фонде для исследований климата по состоянию на 31 декабря 1999 г., был переведен на тринадцатый финансовый период (2000—2003 гг.).

Фонд здания

Рекомендация 7

Чтобы Конгресс принял проект текста для включения в общее резюме своего отчета, содержащийся в документе Кг-XIII/Док. 10.1(2), приложение.

ДОПОЛНЕНИЕ II

Дополнение к пункту 3.7.1.34 общего резюме

ЦЕЛЕВОЙ ФОНД ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАЗВИТИЮ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

Круг обязанностей и правила

Введение и цель Фонда

1. Можно напомнить, что в ходе предыдущего финансового периода и вплоть до 1996 г. ВМО имела возможность получать ресурсы из Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в рамках схемы секторальной поддержки для оказания помощи странам-членам в определении их потребностей и в составлении планов развития метеорологии и проектных предложений для представления партнерам. Эта схема существенно облегчила работу Секретариата по реагированию на запросы национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) стран-членов и позволила подготовить несколько национальных и региональных проектных предложений. Кроме того, схема повысила возможности включения подготовленных предложений в программы ПРООН по странам и в двусторонние предложения стран-получателей помощи.

2. Ввиду вступивших в силу в январе 1997 г. изменений, которые произошли в организации программ ПРООН, средства на секторальную поддержку больше напрямую не доступны для ВМО. По новым процедурам средства на техническую поддержку, а также разработку политики и программ поступают в местные и региональные бюро ПРООН, а доступ к ним является гораздо более трудным в связи с ограничениями и из-за конкуренции с другими секторами. В ограниченном числе случаев ВМО успешно получила некоторые ресурсы ПРООН на национальном и региональном уровнях для разработки программ и развития деятельности по технической поддержке. Однако потребности НМГС стран-членов продолжают расти, в особенности в контексте нового мира и тенденций, заключающихся в том, что правительства требуют от НМГС изыскивать альтернативные источники финансирования их деятельности. Учитывая, что в регулярном бюджете имеются очень ограниченные ресурсы для такой деятельности, Исполнительный Совет поручил Генеральному секретарю подготовить предложения для учреждения целевого фонда, который упростит разработку проектов по техническому сотрудничеству.

3. Фонд будет учрежден на основе добровольных взносов наличными, поступающих от стран-членов, двусторонних и многосторонних финансирующих агентств, включая Всемирный банк, региональные банки развития, а также от неправительственных организаций и частного сектора, принимая во внимание межправительственный характер Организации. В максимально возможном объеме взносы будут также поступать за счет возмещения возникающих расходов на разработку проектов сразу же после поступления гарантий финансирования проекта. Взносы могут включать гранты и пожертвования и должны обычно поступать в швейцарских франках либо в любой другой конвертируемой валюте.

Управление Фондом

4. Генеральный секретарь ВМО или уполномоченный им представитель должен нести ответственность за управление средствами, которые внесут вышеупомянутые доноры через ВМО.

5. Генеральный секретарь ВМО должен управлять Фондом в соответствии с Финансовым уставом, служебными инструкциями и учрежденными процедурами ВМО, которые дополняются положениями настоящих правил.

6. Бухгалтерский учет расходов Фонда должен осуществляться в соответствии с положениями пункта 5 выше, а также так, как это предусмотрено в отношении любых других непосредственно определяемых расходов, связанных с управлением Фондом (например, расходы на консультантов, экспертов, научно-технический персонал, банковские расходы и/или комиссионные, расходы на связь и т. д.). Процентный доход, накопленный в результате любого инвестирования основных средств Фонда, будет представлять собой поступление в Фонд.

7. Финансовые отчеты по расходованию Фонда будут представлены в швейцарских франках. Обменный курс ООН, существующий на дату операции или отчета, будет применяться для перевода в швейцарские франки полученных взносов или платежей и выплат, осуществляемых в любой другой валюте. ВМО должна предоставлять ежегодно финансовый отчет Исполнительному Совету и отчет Конгрессу об общем использовании Фонда.

8. Представляемый раз в два года отчет о поступлениях и расходах Фонда будет внесен в общие, прошедшие ревизию финансовые отчеты, представляемые Генеральным секретарем ВМО Исполнительному Совету для утверждения. Внешняя ревизия будет проводиться в соответствии с положениями Финансового устава ВМО. Отчет ревизии будет предоставляться по запросам партнеров, вносящих взносы в Фонд.

Процедуры использования Фонда

9. Использование Фонда должно быть основано на решениях Генерального секретаря, которые будут приниматься

на основании полученных от стран-членов запросов и приоритетов, определеннных Исполнительным Советом.

10. Генеральный секретарь ВМО не будет принимать на себя какие-либо финансовые обязательства до тех пор, пока он не получит необходимые средства.

Юридическая ответственность

11. Ни при каких обстоятельствах Фонд не будет обязан выплачивать и/или возмещать любые налоги на вознаграждение или гонорары или какие-либо таможенные сборы или сборы на импорт, налоги на добавленную стоимость или аналогичные выплаты. Если это применяется, то они должны оплачиваться теми, кто получает предоставляемую поддержку.

Пересмотр правил

12. Конгресс может в свете накопленного опыта пересмотреть эти правила и, по мере надобности, внести любые изменения.

ДОПОЛНЕНИЕ III

Дополнение к пункту 4.1.1 общего резюме

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ В ТЕЧЕНИЕ ТРИНАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА (2000—2003 гг.)

Сессия	*Место проведения*	*Примечания*
2000 г.		
Исполнительный Совет (пятьдесят вторая сессия)	Женева	
Региональная ассоциация II (Азия) (двенадцатая сессия)	Республика Корея	
Комиссия по основным системам (двенадцатая сессия)		
Комиссия по гидрологии (одиннадцатая сессия)	Нигерия	
2001 г.		
Исполнительный Совет (пятьдесят третья сессия)	Женева	
Региональная ассоциация III (Южная Америка) (тринадцатая сессия) Региональная ассоциация IV (Северная и Центральная Америка) (тринадцатая сессия)	Венесуэла Эквадор	Совместные сессии РА III и РА IV, проводимые на экспериментальной основе
Совместная техническая комиссия ВМО/МОК океанографии и морской метеорологии (первая сессия)	Исландия	
Комиссия по климатологии (тринадцатая сессия)	Ботсвана	В стадии рассмотрения
2002 г.		
Исполнительный Совет (пятьдесят четвертая сессия)	Женева	
Региональная ассоциация I (Африка) (тринадцатая сессия)	Португалия (Мадейра)	
Региональная ассоциация V (Юго-западная часть Тихого океана) (тринадцатая сессия)	Самоа (Апиа)	
Региональная ассоциация VI (Европа) (тринадцатая сессия)	Венгрия	
Комиссия по авиационной метеорологии (двенадцатая сессия)	Канада (Монреаль)	Совместное совещание с Отделом ИКАО/МЕТ и КАМ-XII
Комиссия по атмосферным наукам (тринадцатая сессия)	Норвегия	
Комиссия по приборам и методам наблюдений (тринадцатая сессия)	Словакия	
Комиссия по основным системам (внеочередная сессия)		
2003 г.		
Четырнадцатый всемирный метеорологический конгресс	Женева	
Исполнительный Совет (пятьдесят пятая сессия)	Женева	
Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (тринадцатая сессия)	Словения	В стадии рассмотрения

ДОПОЛНЕНИЕ IV

Дополнение к пункту 7.2.14 общего резюме

ЖЕНЕВСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ТРИНАДЦАТОГО ВСЕМИРНОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО КОНГРЕССА

Мы, делегаты из 170 государств и территорий, являющихся членами Всемирной Метеорологической Организации, собравшиеся в Женеве в период с 4 по 26 мая 1999 г. на Тринадцатом всемирном метеорологическом конгрессе, заявляем следующее:

Мы ***ПРИНИМАЕМ К СВЕДЕНИЮ***, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций, Экономический и Социальный Совет и региональные экономические и социальные комиссии обратились к ВМО с призывом внести вклад в рамках областей ее компетенции в действия, предпринимаемые на международном, региональном и национальном уровнях для оказания содействия и обеспечения устойчивого развития, особенно деятельности в отношении стихийных бедствий, связанных с погодой и климатом, проблем изменения климата и защиты окружающей среды.

Мы ***ДАЛЕЕ ОТМЕЧАЕМ*** те вклады, которые уже сделаны самой ВМО и при ее посредничестве в ответ на указанный выше призыв, в частности, при посредстве всех сотрудничающих на международном уровне национальных метеорологических и гидрометеорологических служб, и которые чрезвычайно важны для осуществления международных стратегий по защите глобальной окружающей среды, таких, как действия, среди прочего, по проблемам изменения климата и истощения стратосферного озона.

Мы ***ПРИЗНАЕМ*** важность уникальной и комплексной международной системы наблюдений, сбора, обработки и распространения метеорологических и связанных с ними данных и продукции, осуществляемой в рамках Всемирной службы погоды ВМО.

Мы ***ОСОЗНАЕМ*** необходимость обеспечения должного выполнения буквы и духа резолюции 40, принятой Двенадцатым всемирным метеорологическим конгрессом относительно «Политики и практики ВМО для международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности».

Мы ***ОБРАЩАЕМСЯ*** ко всем правительствам с призывом обеспечить соответствие национальной практики, действующей в их странах, особенно по линии их национальных метеорологических и гидрометеорологических служб, вышеупомянутой политике, практике и руководящим принципам международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией.

Мы ***ПОДТВЕРЖДАЕМ*** крайне важную миссию национальных метеорологических и гидрометеорологических служб, состоящую в наблюдении за погодой и климатом, их понимании, а также в предоставлении метеорологического и связанного с ним обслуживания в поддержку национальных нужд. Эта миссия может быть выражена как вклад в удовлетворение национальных потребностей в следующих областях:

a) защита жизни и имущества;
b) охрана окружающей среды;
c) содействие устойчивому развитию;
d) обеспечение непрерывности наблюдений для получения метеорологических и связанных с ними данных, включая климатологические данные;
e) содействие внутреннему наращиванию потенциала;
f) выполнение международных обязательств;
g) вклад в международное сотрудничество.

Мы ***ЗНАЕМ***, что метеорологические и климатические системы не признают политических границ и постоянно взаимодействуют друг с другом. Соответственно, ни одна страна не может полагаться только на саму себя в удовлетворении всех своих потребностей в метеорологическом обслуживании, и странам необходимо работать вместе в духе взаимопомощи и сотрудничества.

Мы ***ВЫРАЖАЕМ*** глубокую озабоченность в связи с потенциальными последствиями для предоставления метеорологического обслуживания во всем мире любых тенденций, которые ставят под угрозу уникальную и комплексную международную систему получения метеорологических и связанных с ними данных и продукции и обмена ими — системы, которая служила на благо мирового сообщества более 100 лет. Такие тенденции могут неблагоприятно повлиять на эффективное и действенное предоставление соответствующих метеорологических данных, информации, продукции и обслуживания, а также на роль и работу национальных метеорологических и гидрометеорологических служб, что приведет к негативным последствиям для национальной экономики, окружающей среды, благосостояния народов и всего мирового сообщества.

Мы ***ПРИЗНАЕМ***, что именно различные участники этой деятельности в каждой стране, при полном понимании национальных задач, потребностей, ресурсов и устремлений своих стран, должны провести оценку и принять решение относительно конкретной для своей страны стратегии для будущего предоставления метеорологического и связанного с ним обслуживания и найти максимально возможную гармонию между принципом их национального суверенитета и их международными обязательствами в рамках Конвенции ВМО и других договоров и соглашений по окружающей среде.

Мы ***НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕМ*** к тому, чтобы, независимо от формы или типа национальных метеорологических и гидрометеорологических служб, им предоставлялась правительственная финансовая поддержка для функционирования и поддержания необходимой соответствующей базовой инфраструктуры, мониторинга и обслуживания в интересах общества на национальном и глобальном уровнях и чтобы эта поддержка, где это необходимо, оказывалась более активно.

Мы ***ПРИЗЫВАЕМ*** все правительства должным образом рассмотреть заявления, изложенные в настоящей Декларации. Мы верим, что это будет в интересах устойчивого развития, в поддержку национальной экономики и социального прогресса и внесет значительный вклад в уменьшение потерь жизней и имущества, вызываемых стихийными бедствиями и другими катастрофическими явлениями, а также в сохранение окружающей среды и глобального климата для настоящего и будущего поколений человечества.

ПРИЛОЖЕНИЕ A

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

A. Представители членов ВМО

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Австралия	Дж. У. Зиллман	Главный делегат
	Д. Дж. Гонтлетт (4–8.5)	Зам. главного делегата
	В. К. Цуи (10–26.5)	Зам. главного делегата
	Дж. Т. Дэвидсон	Делегат
	Д. Дж. Гонтлетт (10–26.5)	Делегат
	П. Лоуренс	Делегат
	Б. Р. Мортон	Делегат
	К. Дж. О'Лохлин	Делегат
	С. М. Пирс (г-жа)	Делегат
	В. К. Цуи (4–9.5)	Делегат
	Э. Ван дер Валь	Советник
Австрия	П. Штейнхаузер	Главный делегат
	Т. Лойдл	Зам. главного делегата
	Ф. Нейвирт	Делегат
Азербайджан	З. Ф. Мусаев	Главный делегат
	З. Фарзалиев	Зам. главного делегата
Албания	К. Крисафи	Главный делегат
	М. Санксхаку	Зам. главного делегата
	М. Гега (г-жа)	Делегат
Алжир	Ф. Уннар	Главный делегат
	А. Бурбала	Зам. главного делегата
	А. Бекхуш	Делегат
	М. Дебихи	Делегат
	О. Галем (г-жа)	Делегат
	А. Герст	Делегат
	А. Ульд-Амара	Делегат
	А. Терши	Делегат
	А. Зехар	Делегат
	М. Мерабет	Делегат
	А. Лагха	Делегат
Ангола	С. Пегадо Да Сильва (г-жа)	Главный делегат
	М. Константино	Делегат
Аргентина	Р. А. Сонзини	Главный делегат
	А. Репетти (г-жа)	Делегат
Армения	Г. С. Коджоян	Главный делегат
	С. Оганян	Делегат
Афганистан, Исламское Государство	Х. Тандар	Главный делегат
Багамские Острова	К. Л. Лайтбурн	Главный делегат
	А. У. Ролл	Зам. главного делегата
Бангладеш	Э. М. Хоссейн	Главный делегат
Барбадос	К. Р. Лэйн	Главный делегат
	С. Раддер (г-жа)	Советник
Бахрейн	А. Мажед Х. Иса	Главный делегат
	Х. Б. Салман аль-Халифа	Делегат
Беларусь	Ю. М. Покумейко	Главный делегат
	С. И. Михневич	Зам. главного делегата
	С. Аношко	Делегат
Белиз	К. Депрадин	Главный делегат
Бенин	Ф. Дж. Б. Хоунтон	Главный делегат
Бельгия	Х. Малькор	Главный делегат
	Ж. Демаре	Делегат
	Э. Онней (г-жа)	Делегат
	Ж.-М. Нуарфалис	Делегат
	А. Кине	Делегат
	М. Винк	Делегат
Боливия	К. Диаз	Главный делегат
	Х. Лоайза	Делегат
Босния и Герцеговина	Э. Сарач	Главный делегат
	М. Муминович	Зам. главного делегата
	С. Авдич (г-жа)	Делегат
	С. Фадзан	Делегат
	М. Кордич	Делегат
	Н. Кустринович	Делегат
Болгария	В. Шаров	Главный делегат
	И. Крастельников	Делегат
Ботсвана	Г. К. Рамотва (г-жа)	Главный делегат
	М. К. Матлага (г-жа)	Делегат
Бразилия	А. К. Атайде	Главный делегат
	Ж. М. Резенде	Зам. главного делегата
	Р. Коимбра	Делегат
	А. М. Далл'Антониа	Делегат
	Х. Д. Хофер	Делегат
	Ф. Мейер	Делегат
Британские Карибские Территории	Т. У. Сатерленд	Главный делегат
	К. Депрадин	Делегат
Бруней-Даруссалам	Х. А. К. Тенгах	Главный делегат
	А. А. Латиф	Делегат
Буркина-Фасо	Н. Ф. Уаттара	Главный делегат
Бурунди	А. Нахайо	Главный делегат
	Э. Кабушемейе-Нтамвана (г-жа)	Зам. главного делегата
бывшая югославская Республика Македония	И. Панов (4–10.5)	Главный делегат
	Л. Манчевский (11–26.5)	Главный делегат
	Г. Петрески	Зам. главного делегата
	К. Лазароски	Делегат
	Д. Мийатович	Делегат
	Н. Николовский	Делегат
	Б. Стефановская-Сековская (г-жа)	Делегат

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Вануату	У. Т. Вути	Главный делегат
Венгрия	И. Мерсич	Главный делегат
	М. Каба (г-жа)	Зам. главного делегата
	П. Бакони	Делегат
	З. Бузас(г-жа)	Делегат
	С. Надь	Делегат
	З. Варга	Делегат
Венесуэла	Ф. Камарго Дуке	Главный делегат
	Т. Карбалло	Делегат
	К. О. Фариас де Пенья (г-жа)	Делегат
	Д. Парра (г-жа)	Делегат
	В. Родригес	Делегат
Вьетнам, Социалистическая Республика	Нгуен Конг Тхань	Главный делегат
	Тран Кам Хунг (г-жа)	Делегат
	Тран Дюк Хай	Делегат
Габон	Д. Ондо Ндонг	Главный делегат
	А. М. Бетоле	Делегат
	И. Байкс (г-жа)	Делегат
	А. Маккоссо (г-жа)	Делегат
	М. Ангоне-Абена (г-жа)	Советник
Гаити	Ж. Антонио	Главный делегат
	М. М. Дюшателье (г-жа)	Делегат
	Ф. Гаспар	Делегат
Гайана	Д. К. Джейгопол	Главный делегат
Гамбия	А. Т. Нийе	Главный делегат
	П. А. Шам	Делегат
	Б. П. Жаллоу	Делегат
	А. Маннех	Делегат
Гана	Н. Б. Елифари	Главный делегат
	Г. К. Анаглате	Делегат
	И. Осей-Бримпонг (г-жа)	Делегат
	Ж. Велленс-Менсах	Делегат
	Ж. Ж. Нванеампех	Советник
Гвинея	М. Л. Бах	Главный делегат
	А. Курума (г-жа)	Зам. главного делегата
Германия	У. Гертнер	Главный делегат
	Г. Эберле	Зам. главного делегата
	Б. Ангер	Делегат
	Г. Бауэр	Делегат
	У. Эйнсфельдер (г-жа)	Делегат
	Д. Фремминг	Делегат
	К. Хофьюс	Делегат
	Г. Хюстер	Делегат
	У. Кальбитцер	Делегат
	С. Милднер	Делегат
	Й. Рингельтаубе	Делегат
	В. Вент-Шмидт	Делегат
Гондурас	Г. Бу Фигероа (г-жа)	Главный делегат
	Р. Ф. Ликона Аскона (г-жа)	Зам. главного делегата
Гонконг, Китай	Х. К. Лам	Главный делегат
Греция	К. Гкагкаудаки (г-жа) (4–16.5)	Главный делегат
	Г. Сакелларидис (17–26.5)	Главный делегат
	И. Бассиакос	Зам. главного делегата
	М.-Ф. Кацимарду-Рефене (г-жа)	Делегат
Грузия	Н. Берадзе	Главный делегат
Дания	Л. П. Прам	Главный делегат
	К. Кристенсен	Зам. главного делегата
	Л. Вестер-Андерсен (г-жа)	Делегат
Демократическая Республика Конго	К. Мупанде	Главный делегат
	М. Сизунгу	Зам. главного делегата
	Б. Агамана (г-жа)	Делегат
Джибути	И. О. Роблех	Главный делегат
Доминика	К. Э. Берридж	Главный делегат
Доминиканская Республика	И. Роман (г-жа)	Главный делегат
Египет	М. А. Махран	Главный делегат
	А. М. Ребба	Зам. главного делегата
	А. Тарек	Делегат
	А. Э. Амер	Делегат
Замбия	Г. Б. Чипета	Главный делегат
	П. Н. Синьинза	Зам. главного делегата
	А. Хуссен	Делегат
	Э. Катонго	Советник
Зимбабве	М. К. Зиниовера	Главный делегат
	Т. Дж. Б. Джокониа	Зам. главного делегата
	Т. Т. Чиемба	Делегат
	Н. Каньова	Делегат
	К. Л. Завазава	Делегат
Израиль	З. Алперсон	Главный делегат
	Г. Корен	Зам. главного делегата
	Т. Гулума (г-жа)	Советник
Индия	Р. Р. Келкар	Главный делегат
	М. М. К. Сардана	Зам. главного делегата
	С. Кумар	Делегат
	Н. Сен Рой	Делегат
Индонезия	С. Дихарто	Главный делегат
	С. Сутойо	Зам. главного делегата
	С. Ширли (г-жа)	Делегат
	М. П. Хендрасморо	Советник
	Л. Х. Рустам (г-жа)	Советник
Иордания	Х. аль-Шайер	Главный делегат
	Дж. Рабади	Зам. главного делегата
	А. Х. Абу Азим	Делегат
	Н. Кафавин	Делегат

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Ирак	Ф. А. Галиб	Зам. главного делегата
Иран, Исламская Республика	А. М. Нуриан	Главный делегат
	А. Х. Делжу	Зам. главного делегата
	Х. Солеймандур	Зам. главного делегата
	М. Бахарванд	Делегат
	Э. Фарман (г-жа)	Делегат
	Т. Фарвар	Делегат
	Г. Х. Камали	Делегат
	М. Нили	Делегат
	Л. Салимабади (г-жа)	Делегат
	Б. Санаги	Делегат
	А. Седагхаткердар	Делегат
	А. Вазифех	Делегат
Ирландия	Д. Мэрфи	Главный делегат
	Э. Мэрфи	Зам. главного делегата
	Б. Ардиф	Делегат
	Т. Ханни	Делегат
Исландия	М. Йонссон	Главный делегат
Испания	Э. Кока-Вита	Главный делегат
	Р. Перез-Эрнандес	Зам. главного делегата
	Х. Сеговиа	Зам. главного делегата
	Х. Гарсиа-Легаз	Делегат
	К. Мартинез (г-жа)	Делегат
	Х. М. Салас	Делегат
	Х. Тамайо-Кармона	Делегат
	Э. Кормензана	Делегат
	А. Родригез-Фонтал	Делегат
Италия	К. Финицио	Главный делегат
	М. Капальдо	Зам. главного делегата
	Л. Де Киара	Делегат
	Дж. Мараччи	Делегат
	Ф. Проди	Делегат
	Л. М. Мишо	Советник
	Дж. Онорати	Советник
Йеменская Республика	А. А. Альмакалех	Главный делегат
	Ф. аль-Обтхани	Делегат
	М. аль-Аттар	Делегат
	А. аль-Хада	Делегат
Кабо-Верде	Э. Ф. Сантос Соареш	Главный делегат
	Э. Де Брито (г-жа)	Делегат
Казахстан	Т. Кудеков	Главный делегат
	А. Жумадилов	Зам. главного делегата
	З. Абишев	Делегат
	Э. Жусупов	Делегат
Камерун	Б. Х. Мбифнгвен	Главный делегат
	Р. Овона Этенде	Зам. главного делегата
	К. М. Бомба	Делегат

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Канада	Г. А. Мак-Бин	Главный делегат
	Д. Граймс	Зам. главного делегата
	Б. Энгл	Делегат
	П. Чен	Делегат
	С. Корми (г-жа)	Делегат
	Н. Катлер (г-жа)	Делегат
	Б. Дж. О'Доннел	Делегат
	О. Джалберт	Советник
Катар	А. Х. аль-Мулла	Главный делегат
	А. Х. Мохамед	Зам. главного делегата
Кения	Э. А. Муколве	Главный делегат
	К. И. Эссенди	Зам. главного делегата
	К. А. А. Рана	Делегат
	Э. У. Нгаре	Советник
Кипр	К. Филаниотис	Главный делегат
	П. Кесторас	Зам. главного делегата
Китай	Вэнь Кэган	Главный делегат
	Янь Хун	Зам. главного делегата
	Цай Цзянь Юань	Делегат
	Чэнь Сяогуан	Делегат
	Жуань Шуй-Гэнь	Делегат
	Ван Цайфан	Делегат
	Ван Сяоминь (г-жа)	Делегат
	Синь Сяньхуа	Делегат
	Сюй Наньшань	Делегат
	Чжан Гоцай	Делегат
	Чжао Янлин (г-жа)	Делегат
	Чжэн Гоган	Делегат
	Чжоу Шугуан	Делегат
	Чжу Чжэни	Делегат
Колумбия	П. Лейва-Франко	Главный делегат
	Д. Пабон	Зам. главного делегата
	М. Э. Посада-Корралес (г-жа)	Делегат
Коморские Острова	А. М. Ребба (4–17.5)	Главный делегат
	М. А. Б. Пунджа (18–26.5)	Главный делегат
Конго	Ф. Ойу	Главный делегат
	Ж. Биабаро-Иборо	Делегат
	А. Миампика	Делегат
Корейская Народно-Демократическая Республика	Хонг Сонг	Главный делегат
	Кин Хо Бу	Делегат
	Ри Чол	Делегат
	Ри Тае Ган	Делегат
	Со Чол	Делегат
Коста-Рика	Н. Руиз де Ангуло (г-жа)	Главный делегат
	Э. Зарате	Зам. главного делегата
	О. Акунья	Делегат
	Г. Чавес	Делегат
	Х. Коги Ариас	Делегат
	Л. Дахнер (г-жа)	Делегат
	М. Б. Денго	Делегат
	П. Грани	Делегат

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Коста-Рика (*продолж.*)	К. Гийермет	Делегат
	М. Одио (г-жа)	Делегат
	Э. Пенрод	Делегат
	М. Перес(г-жа)	Делегат
	Л. Рохас Б.	Делегат
	Х. Родригес	Делегат
	Р. Саборио	Делегат
	Р. Улате	Делегат
	Х. М. Денго-Гаррон	Советник
Кот-д'Ивуар	А. Кигнаман-Соро	Главный делегат
	К. Буа-Камон	Делегат
	Ж. Флегбо	Делегат
	М. Сахо	Делегат
Куба	Т. Гутьеррес	Главный делегат
	К. Амат-Форес	Делегат
	А. Эрнандес-Кезада (г-жа)	Делегат
Кувейт	Р. аль-Сане	Главный делегат
	К. Шуайби	Делегат
Лаосская Народно-Демократическая Республика	Т. Вонгсипасон	Главный делегат
Латвия	А. Лейтасс	Главный делегат
Лесото	Б. Т. Секоли	Главный делегат
	М. Молелеки	Делегат
Ливан	А. П. Беджани	Главный делегат
	И. Баракт-Диаб	Делегат
	А. С. Исса	Делегат
Ливийская Арабская Джамахирия	Т. А. Борган	Главный делегат
	М. Абусеиф	Делегат
	М. Дж. эль-Гади	Делегате
	О. М. Салем	Делегат
Литва	П. Коркутис	Главный делегат
Люксембург	Ф. Ней	Главный делегат
	Р. Кипген	Делегат
Маврикий	Р. Р. Вахджи	Главный делегат
	Г. К. Бхунжу	Делегат
	У. К. Дварка-Канабади (г-жа)	Делегат
	А. Кудорут	Делегат
	Р. Соуми	Делегат
Мавритания	М. Б. О. М. Лагхдаф	Главный делегат
	М. С. Ульд-Лемин	Делегат
Мадагаскар	К. А. Расолонай	Главный делегат
	К. Разафи (г-жа)	Зам. главного делегата
	П. Р. Эдафе	Делегат
	Дж. К. Разаранаина	Делегат
	М. Зафера	Делегат
Макао	Фонг Сой Кунь	Главный делегат
	А. Висеу	Зам. главного делегата
	Ку Чи Мэн	Делегат
	Хао И Пан	Делегат
Малави	Д. Р. Камдонио	Главный делегат

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Малайзия	Лим Жу Тик	Главный делегат
	Линг Леонг Квок	Зам. главного делегата
	Ахмад Жазри Мохд Тохар	Делегат
Мали	К. Конаре	Главный делегат
Мальдивские Острова	А. Маджид	Главный делегат
Мальта	М. Л. Бартоло	Главный делегат
	Ф. Т. Гаучи	Зам. главного делегата
	Дж. Акилина (г-жа)	Делегат
Марокко	А. Диури	Главный делегат
	А. Белхуджи	Делегат
	А.Чаачу	Делегат
	А. эль-Кадири	Делегат
	Б. Луакед	Делегат
	М. Л. Селасси	Делегат
Мексика	А. Хаиме	Главный делегат
	К. Эспиноза-Гонзалес	Зам. главного делегата
	Э. Куберо-Гомез	Делегат
	Х. Гутьеррез	Наблюдатель
Микронезия, Федеративные Штаты	Г. Джоель	Главный делегат
Монако	М. Фетрие	Главный делегат
	Э. Линденфельд	Зам. главного делегата
Монголия	З. Батжаргал	Главный делегат
	С-О. Болд	Зам. главного делегата
	Д. Дагвадорж	Делегат
	Б-О. Эрденебульган	Делегат
Мозамбик	Ф. Люсио	Главный делегат
Мьянма	Х. Хтай Аунг	Главный делегат
	Кив Све Тинт	Делегат
Намибия	А. Э. С. Амер	Главный делегат
Непал	К. С. Йогачарья	Главный делегат
	Н. Б. Шрестха	Делегат
	М. Б. Басниат	Делегат
Нигер	И. Алсо	Главный делегат
	М. Диарра	Зам. главного делегата
	М. Салум	Делегат
Нигерия	А. Ю. Салаху	Главный делегат
	Л. Э. Акех	Делегат
	Э. Э. Экувен	Делегат
	Дж. А. Ханиду	Делегат
	И. Д. Нноду	Делегат
	С. К. Нвокеди	Делегат
	О. О. Одумоси	Делегат
Нидерландские Антильские Острова и Аруба	А. Дж. Даниа	Главный делегат
	П. Л. Траппенберг	Делегат

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Нидерланды	Х. М. Фижнаут	Главный делегат
	А. Каттенберг	Зам. главного делегата
	Дж. Р. Т. Фредерикс	Делегат
	П. М. М. Вармердам	Советник по гидрологии
Ниуэ	Х. Вавае (г-жа)	Главный делегат
Новая Зеландия	Дж. Р. Ламдсен	Главный делегат
	Н. Гордон	Зам. главного делегата
	М. Габб	Делегат
Новая Каледония	М.-А. Лекорше (г-жа)	Главный делегат
Норвегия	А. Граммельведт	Главный делегат
	Л. Свендсен (г-жа)	Зам. главного делегата
	В. Бьёрхим	Делегат
	К. Репп	Делегат
Объединенная Республика Танзания	М. С. Мхита	Главный делегат
	Н. С. Кувезе	Делегат
	А. Мчумо	Делегат
	Д. Г. Руташобия	Делегат
	Ф. Маламбуги	Делегат
Объединенные Арабские Эмираты	А. У. аль-Хатиб	Главный делегат
	А. Камаль	Зам. главного делегата
	А. Р. аль-Мандус	Делегат
	А. Х. М. аль-Али	Делегат
	Т. А. аль-Авадхи	Делегат
Оман	М. С. аль-Равахи	Главный делегат
	А. Р. С. аль-Харми	Делегат
	Н. С. аль-Райами	Делегат
	С. Ю. М. аль-Сайфи	Делегат
Острова Кука	А. Нгари	Главный делегат
Пакистан	К. З. Чаудри	Главный делегат
	М. Акрам	Зам. главного делегата
	Т. Джанджуа (г-жа)	Делегат
	М. С. Квази	Делегат
Панама	Х. Бонагас	Главный делегат
	М. Гарридо (г-жа)	Советник
Папуа-Новая Гвинея	Ж. Нако	Главный делегат
Парагвай	Х. Валиенте	Главный делегат
	К. Морено	Зам. главного делегата
	Р. Рекальде	Делегат
	Р. Угарриза	Делегат
Перу	Г. Рохас-Баррантес	Главный делегат
	Х. Каналес	Делегат
	Е. Б. Вилльгас	Делегат
Польша	Я. Зилинский	Главный делегат
	Т. Клинский	Зам. главного делегата
	Д. Манчжик	Делегат
	Р. Клейновский	Советник

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Португалия	Ф. Кинтас-Рибейро	Главный делегат
	О. Ф. Раскинхо	Зам. главного делегата
	К. Таварес	Зам. главного делегата
	М. А. Альвес	Делегат
	Р. А. Карвалхо	Делегат
	М. Руиво	Делегат
	А. Ботао	Советник
Республика Корея	Сунг-Эуи Мун	Главный делегат
	Кванг-Чжун Парк	Делегат
	Чжай-Хо Ох	Делегате
	Чжонг-Гийу Парк	Делегат
	Кьонг-Суп Шин	Делегат
	Юн-Анг Чанг	Делегат
Республика Молдова	В. Софрони	Главный делегат
Российская Фелерация	А. Бедрицкий	Главный делегат
	С. Ходкин	Зам. главного делегата
	Ю. Израэль	Делегат
	А. Максимов	Делегат
	Т. Мишина (г-жа)	Делегат
	А. Васильев	Делегат
	О. Шаманов	Советник
	Р. Колодкин	Советник
	А. Коваленко	Советник
Руанда	Д. Мусони	Главный делегат
	Л. де Г. Муньязогейе	Делегат
Румыния	И. Санду	Главный делегат
	А. Сиубреаг	Делегат
Сальвадор	В. М. Лагос-Пизатти	Главный делегат
	М. Кастро-Гранде	Зам. главного делегата
Самоа	Ф. Малеле	Главный делегат
Саудовская Аравия	Н. Тофик	Главный делегат
	С. Баазим	Делегат
	Дж. А. Бантан	Делегат
	С. Бухари	Делегат
	Н. Муршид	Делегат
Свазиленед	Э. Д. Дламини	Главный делегат
	П. М. Дламини	Зам. главного делегата
	М. Э. Мадлофа	Делегат
Сенегал	А. К. Диалло (г-жа)	Главный делегат
	А. Ндиайе	Зам. главного делегата
	М. Гейе	Делегат
	И. Ндиайе	Делегат
	М. Йаттара	Делегат
Сейшельские Острова	К. Чанг-Ко	Главный делегат
	Ф. К. М. Бижу	Зам. главного делегата
Сент-Люсия	Б. Н. Ламонтань	Главный делегат
Сингапур	Вун Ших Лай	Главный делегат
	Сим Чун Сионг	Делегат
	Х. К. Анн	Советник

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Сирийская Арабская Республика	Н. аль-Шалаби	Главный делегат
	М. Томех	Зам. главного делегата
	Ф. Хануи	Делегат
	С. Джаббур	Делегат
	М. Солейман	Делегат
	Б. Касме	Советник
Словацкая Республика	С. Шкулек	Главный делегат
	К. Петош	Зам. главного делегата
	П. Келлар	Делегат
	М. Хубсей	Делегат
	О. Майерчакова (г-жа)	Делегат
	К. Мартинка	Делегат
	М. Ондрас	Делегат
	Ф. Росоха	Советник
Словения	Д. Хрчек	Главный делегат
	Ф. Микса	Делегат
	Д. Рогелж	Делегат
	Б. Жупанчич	Делегат
Соломоновы Острова	К. Ирой	Главный делегат
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	П. Юинс	Главный делегат
	Д. Шоу	Зам. главного делегата
	Дж. Бредли	Делегат
	Ч. Джонсон (г-жа)	Делегат
	Р. Лайн	Делегат
	П. Мейсон	Делегат
	Р. Паттон (г-жа)	Делегат
	Г. Райал (г-жа)	Делегат
	Ф. Смит (г-жа)	Делегат
	Р. Ширман	Делегат
	Дж. Уоллес	Советник
	Г. Уорингтон	Советник
Соединенные Штаты Америки	Дж. Дж. Келли Мл. (4–16.5)	Главный делегат
	Дж. Э. Джонс (17–26.5)	Главный делегат
	Р. С. Гринфилд (4–16.5)	Зам. главного делегата
	М. К. Йорг (17–26.5)	Зам. главного делегата
	Д. Г. Брандон	Делегат
	Дж. М. Гарнер	Делегат
	К. Э. Вестон (г-жа)	Делегат
	К. Э. Джонсон (г-жа)	Советник
	К. Мак-Махон (г-жа)	Советник
	Р. Д. Мак-Ферсон	Советник
	У. Мак-Ферсон	Советник
	Дж. Ф. У. Пэрдом	Советник
	Ч. Спринкл	Советник
	Л. Тэйлор	Советник
Судан	М. Э. К. Абдалла	Главный делегат
	А. Шейх Идрис	Делегат
Таиланд	П. Патвивасири	Главный делегат
	К. Мунгтин	Делегат
Тонга	В. Палу	Главный делегат
	П. Хавеа	Делегат
Тринидад и Тобаго	Э. Генри	Главный делегат
	Л. Буду (г-жа)	Делегат
Тунис	К. Моржане	Главный делегат
	М. Аллуш	Зам. главного делегата
	А. Бен Жемаа	Делегат
	М. Кетата	Делегат
	К. М'Хамед	Делегат
	К. Баккар	Советник
Турция	Х. Акар (4–12.5)	Главный делегат
	М. Себеки (12–19.5)	Главный делегат
	Р. Саритас (12–26.5)	Зам. главного делегата
	Х. Баканли	Делегат
	В. Вюраль	Делегат
	Н. Яман	Делегат
	Р. Ылмаз	Делегат
Уганда	Бванго-Апуули	Главный делегат
Узбекистан	В. Е. Чуб	Главный делегат
Украина	В. Липинский	Главный делегат
	М. Маймескул	Зам. главного делегата
	В. Гринишин	Делегат
	Ю. Павлов	Делегат
Уругвай	И. Дутра-Майсоннаве (г-жа)	Главный делегат
	К. Перес дель Кастильо	Зам. главного делегата
	Л. Дюпюй-Лассерре (г-жа)	Делегат
	Ф. Перазза	Делегат
	К. Сгарби	Делегат
Фиджи	Р. Прасад	Главный делегат
Филиппины	Л. А. Амадоре	Главный делегат
	М. А. Каталина (г-жа)	Зам. главного делегата
Финляндия	Э. Ятила	Главный делегат
	М. Алестало	Делегат
	П. Хухтаниеми	Делегат
	Л. Лескинен (г-жа)	Делегат
	Т. Райвио (г-жа)	Делегат
	Я. Т. Рийсанен	Делегат
	М. Сагбом (г-жа)	Делегат
	П. Сеуна	Делегат
Франция	Ж.-П. Бейсон	Главный делегат
	М. Бокоз (г-жа)	Зам. главного делегата
	Д. Ламбержон	Зам. главного делегата
	О. Мок	Зам. главного делегата
	П. Пети	Зам. главного делегата
	Ж.-К. Таллар-Флери	Зам. главного делегата
	П. Юбер	Делегат
Французская Полинезия	А. Риго (г-жа)	Главный делегат
Хорватия	М. Матвиев	Главный делегат
	К. Гребша	Делегат
	Я. Смитленер	Делегат

Страна-член	*Фамилия*	*Статус*
Чад	Н. Бетолум	Главный делегат
	М. Чичау	Зам. главного делегата
Чешская Республика	И. Обрусник	Главный делегат
	М. Сомол	Зам. главного делегата
	М. Волек	Зам. главного делегата
	Я. Кубат	Делегат
	К. Пешата	Делегат
	П. Сепельяк	Делегат
	Я. Немец	Советник
Чили	Н. Макус	Главный делегат
	Х. Арес (г-жа)	Делегат
	Ф. Эмст	Делегат
	Р. Веласко	Советник
Швеция	Х. Сандебринг	Главный делегат
	Й. Нилссон	Зам. главного делегата
	Г. Веннерберг (г-жа)	Делегат
Швейцария	Т. Гутерман	Главный делегат
	У. Б. Гигер	Зам. главного делегата
	Ф. Фрей	Делегат
	Д. Кейерлебер	Делегат
	Э. Майораз	Делегат
	Г. Мюллер	Делегат
	М. Спреафико	Делегат
	Й. Амбюхл	Советник
	П. Брандт	Советник
	А. Рубли	Советник
	Б. Шадлер	Советник
Шри-Ланка	А. У. Мохоттала	Главный делегат
	А. С. У. Мендис	Делегат
Эквадор	Н. Салазар	Главный делегат
	Х. К. Кастрийон	Делегат
	Л. Галлегос	Делегат
Эритрея	Б. Уолдейоханнес	Главный делегат
	А. Хабтемикаель	Делегат
Эстония	П. Каринг	Главный делегат
Эфиопия	Ф. Имер Абойе	Главный делегат
	А. А. Амаха Тейсфайе (г-жа)	Делегат
	К. Асефа	Делегат
	Б. Кассахун	Делегат
Южная Африка	Г. К. Шульце	Главный делегат
	Дж. Р. Гетце-Герет	Делегат
	П. Монтведи	Делегат
	Б. Квабе (г-жа)	Делегат
	С. ван Билйон	Делегат
Ямайка	С. Мак-Гилл (г-жа)	Главный делегат
	К. Г. А. Хилл	Зам. главного делегата
	Ф. Холл	Делегат
	К. Маринс (г-жа)	Делегат
Япония	И. Такигава	Главный делегат
	Т. Хираки	Зам. главного делегата
	А. Чиба	Делегат
Япония (*продолж.*)	М. Кавата	Делегат
	Х. Сасаки	Делегат
	К. Шида	Делегат
	С. Суми	Делегат
	М. Такесава	Делегате
	Т. Уехара	Делегат

B. Представители стран, не являющихся членами ВМО

Кирибати	Т. Текена
Тувалу	Х. Вавае (г-жа)

C. Наблюдатель

Палестина	И. Муса

D. Президенты технических комиссий

Комиссия	*Фамилия*
Президент КАМ	Н. Д. Гордон
Президент КСхМ	К. Дж. Стигтер (бывший президент, представляющий исполняющего обязанности президента)
Президент КАН	А. Элиассен
Президент КОС	С. Милднер
Президент ККл	Я. Буду
Президент КГи	К. Хофьюс
Президент КПМН	С. К. Шривастава
Президент КММ	Й. Гуддал

E. Приглашенные эксперты

Председатель, Руководящий комитет по ГСНК	К. Доусон
Председатель, Объединенный научный комитет по ВПИК	У. Л. Гейтс

F. Лектор ММО

Г. А. Мак-Бин

G. Научные лекторы

К. Фолланд
Н. Николс

H. Представители международных организаций

Организация	*Фамилия*
Организация Объединенных Наций	К. Аннан, Генеральный секретарь

Организация	*Фамилия*
Отделение ООН в Женеве (ЕО ООН)	С. Хмельницкий
Европейская экономическая комиссия (ЕЭК)	Л. Норберг
Секретариат Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием (КБО ООН)	Х. А. Диалло А. Сиссоко Р. Бульхаруф М. Л. Аллуане
Программа развития ООН (ПРООН)	Э. Бонев Б. Коппенс
Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)	А. Л. Алуза Б.Булва (г-жа) Ф. Шлингеман
Секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН)	В. Мацарский Д. Тирпак
Секретариат Бюро по координации гуманитарных вопросов (БКГВ ООН)	В. Сакхару
Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН	Н. Брандструп (г-жа) М. Смит
Организация ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)	П. Бернал А. Золоси-Надь
Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)	П. Бернал Дж. Холланд К. Саммерхейс
Международная организация гражданской авиации (ИКАО)	О. Турпейнен
Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)	М. С. Опельц (г-жа)
Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития (АКМАД)	М. С. Булайя
Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АКСЕНА)	Л. Гангенон О. Иссуфу-Убандаваки Дж.-Дж. Кракмар А. Б. М'Бугуа Дж.-П. Макоссо М. Ульд-Лаб Ю. Пафаднам Р. Рамазитера А. К. Сахили

Организация	*Фамилия*
Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли (CEOS)	Т. Мор
Метеорологическа организация Карибского бассейна (СМО)	К. Э. Берридж
Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП)	Д. Бурридж
Международный форум нефтяной промышленности по вопросам разведки и добычи нефти (E&P Forum)	К. Дж. Шоу
Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)	С. Кастаньер (г-жа) П. Кунет
Региональный комитет по гидравлическим ресурсам (КРРХ)	M. Campos
Европейское космическое агентство (ЕКА)	Э. Ориоль-Пибернат (г-жа)
Международная ассоциация метеорологического вещания (МАМВ)	Г. Флеминг У. Г. Джилс Т. Молина И. Нидек (г-жа) Д. Уолш
Международная астрономическая федерация (МАФ)	Р. Рамирес де Ареллано (г-жа)
Международный совет по науке (МСНС)	Ж. У. М. Ла Ривьер
Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	П. Булле К. Роуз (г-жа) В. Вагнер
Международный союз геодезии и геофизики (МСГГ)	П. Лист
Лига арабских государств (ЛАГ)	М. Х. Дус
Организация исламской конференции (ОИК)	О. Джафар
Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП)	Н. Л. Куп П. Лефаль
Постоянная объединенная техническая комиссия по водным ресурсам р. Нил (РЈТС)	М. М. Эламин

ПРИЛОЖЕНИЕ B
ПОВЕСТКА ДНЯ

	Пункт повестки дня	*№№ документов*	*№№ PINK и лицо, представившее документ*	*Принятые резолюции*
1.	**ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ**		1, Президент ВМО	
1.1	Открытие сессии			
1.2	Учреждение мандатного комитета		1.2(1), председатель мандатного комитета	
1.3	Утверждение повестки дня	1.3(1)		
	Пояснительная записка к предварительной повестке дня	1.3(2)		
1.4	Учреждение комитетов			
1.5	Отчет мандатного комитета		1.5(1); 1.5(2); 1.5(3); 1.5(4), председатель мандатного комитета 1.5(5), Президент ВМО	
1.6	Утверждение протоколов			
2.	**ОТЧЕТЫ**			
2.1	Отчет Президента Организации	2.1(1)	2.1, председатель комитета A	
2.2	Отчет Генерального секретаря		2.2, председатель комитета A	
2.3	Отчет председателя консультативного финансового комитета	2.3(1)	2.3, председатель комитета полного состава	
2.4	Сводный отчет о поправках к Техническому регламенту	2.4(1)	2.4, председатель комитета A	1
3.	**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ**			
3.1	Программа Всемирной службы погоды			
3.1.0	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента КОС	3.1.0(1)	3.1.0, председатель комитета B	2; 3
3.1.1	Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КПМН	3.1.1(1)	3.1.1, вице-председатель комитета B	4
3.1.2	Деятельность ВМО в области спутников	3.1.2(1)	3.1.2, вице-председатель комитета B	
3.1.3	Программа по тропическим циклонам	3.1.3(1)	3.1.3, вице-председатель комитета B	5
3.1.4	Деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации	3.1.4(1)	3.1.4, вице-председатель комитета B	
3.1.5	Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой	3.1.5(1)	3.1.5, вице-председатель комитета B	
3.2	Всемирная климатическая программа			
3.2.0	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККл	3.2.0(1)	3.2.0, председатель комитета B	
3.2.1	Координация деятельности в рамках Программы действий по климату	3.2.1(1), ДОП. 1	3.2.1, председатель комитета B	
3.2.2	Поддержка деятельности, связанной с климатом, включая МГЭИК и конвенции об изменении климата, биоразнообразии и по борбе с опустыниванием	3.2.2(1); 3.2.2(2)	3.2.2(1); 3.2.2(2), председатель комитета B	6
3.2.3	Глобальная система наблюдений за климатом	3.2.3(1), ПЕРЕСМ 1	3.2.3, председатель комитета B	7
	Отчет председателя Руководящего комитета по ГСНК	3.2.3(2)		
3.2.4	Всемирная программа климатических данных и мониторинга	3.2.4(1)	3.2.4,председатель комитета B	

	Пункт повестки дня	*№№ документов*	*№№ PINK и лицо, представившее документ*	*Принятые резолюции*
3.2.5	Всемирная программа климатических применений и обслуживания	3.2.5(1)	3.2.5, председатель комитета B	8
3.2.6	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования	3.2.6(1)	3.2.6, председатель комитета B	
3.2.7	Всемирная программа исследований климата	3.2.7	3.2.7, председатель комитета B	9
3.3	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	3.3(1); 3.3(2), ДОП. 1	3.3, вице-председатель комитета B	
3.3.0	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; отчет президента КАН			10
3.3.1	Поддержка Конвенции по озону и других конвенций, ориентированных на окружающую среду			
3.3.2	Глобальная служба атмосферы			
3.3.3	Всемирная программа метеорологических исследований			
3.3.4	Программа научных исследований в области тропической метеорологии			
3.3.5	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду			
3.4	Программа по применениям метеорологии			
3.4.1	Программа метеорологического обслуживания населения	3.4.1(1)	3.4.1, вице-председатель комитета B	11
3.4.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСхМ	3.4.2(1), ДОП. 1	3.4.2, председатель комитета B	12
3.4.3	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ	3.4.3(1)	3.4.3, вице-председатель комитета B	13
3.4.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ	3.4.4(2)	3.4.4, вице-председатель комитета B	14; 15
	Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии	3.4.4(1)		
	Проект Арго	3.4.4(2), ДОП. 1		
3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.5(1)	3.5, председатель комитета B	
3.5.0	Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента КГи			16
3.5.1	Программа по основным системам в гидрологии			
3.5.2	Программа по прогнозированию и применениям в гидрологии			
3.5.3	Программа по устойчивому развитию водных ресурсов			
3.5.4	Программа по наращиванию потенциала в области гидрологии и водных ресурсов			
3.5.5	Программа по вопросам, связанным с водными проблемами	3.5.5(2)		
3.6	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	3.6(1)	3.6, председатель комитета A	17
3.6.1	Развитие людских ресурсов			
3.6.2	Деятельность по подготовке кадров			
3.6.3	Стипендии по образованию и подготовке кадров			
3.6.4	Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО			

	Пункт повестки дня	*№№ документов*	*№№ PINK и лицо, представившее документ*	*Принятые резолюции*
3.7	Программа по техническому сотрудничеству	3.7(1)	3.7, председатель комитета A	
3.7.1	Общий обзор Программы по техническому сотрудничеству			18
3.7.2	Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству			
3.8	Региональная программа			
3.8.0	Отчеты президентов региональных ассоциаций		3.8.0, председатель комитета A	
	Отчет президента РА I	3.8.0(1)		
	Отчет президента РА II	3.8.0(2)		
	Отчет президента РА III	3.8.0(3)		
	Отчет президента РА IV	3.8.0(4)		
	Отчет президента РА V	3.8.0(5)		
	Отчет президента РА VI	3.8.0(6)		
3.8.1	Региональная деятельность	3.8.1(1)	3.8.1, председатель комитета A	
4.	**Службы поддержки программ и публикации**			
4.1	Конференции	4.1(1), ИСПР. 1	4.1, ПЕРЕСМ. 1, председатель комитета A	
4.2	Лингвистическое обслуживание	4.2(1)	4.2, председатель комитета A	19; 20
4.3	Публикации	4.3(1)	4.3, председатель комитета A	21
4.4	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-техническое обеспечение	4.4(1)	4.4, председатель комитета A	
5.	**Программа по информации и связям с общественностью**	5(1)	5, вице-председатель комитета A	22
6.	**Долгосрочное планирование**			
6.1	Отчет по мониторингу осуществления Четвертого долгосрочного плана ВМО	6.1(1)	6.1, председатель комитета B	
6.2	Пятый долгосрочный план ВМО (2000—2009 гг.)	6.2(1), ДОП. 1	6.2, председатель комитета B	23
6.3	Подготовка Шестого долгосрочного плана ВМО (2004—2013 гг.)	6.3(1)	6.3, председатель комитета B	24
6.4	Структура ВМО	6.4(1)	6.4, председатель комитета B	
	Модель слияния КПМН и КОС;	6.4(2)		
	Комментарии президента КПМН	6.4(3)		
7.	**Крупные проблемы, стоящие перед ВМО**			
7.1	Международнрый обмен данными и продукцией	7.1(1)	7.1, председатель комитета A	25
	Отчет Исполнительного Совета	7.1(2)		
	Гидрологические данные и продукция	7.1(3)		
	Международный обмен метеорологической информацией для авиации	7.1(4)		
7.2	Роль и работа национальных метеорологических и гидрологических служб	7.2(1)	7.2, председатель комитета A	26
	Национальный назначенный метеорологический полномочный орган для обеспечения авиационного метеорологического обслуживания	7.2(2)		
	Партнерство и сотрудничество	7.2(3)		

	Пункт повестки дня	*№№ документов*	*№№ PINK и лицо, представившее документ*	*Принятые резолюции*
7.3	Сотрудничество с другими дисциплинами и программами	7.3(1)	7.3, председатель комитета A	
7.4	Проблема 2000 г.	7.4(1)	7.4, председатель комитета B	27
8.	**СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ — 2000—2003 гг.**	8(1), ДОП. 1 ПРИЛОЖЕНИЕ C, ДОПОЛНЕНИЕ D	8, вице-председатель комитета A	28
	Доклад Исполнительного Совета по предложенным Генеральным секретарем программе и бюджету на тринадцатый финансовый период	8(2)		
	Комментарии Генерального секретаря по отчету ИС-L	8(3)		
9.	**СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**			
9.1	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	9.1(1)	9.1(1), вице-председатель комитета A	29
	Равные возможности для участия женщин в метеорологии и гидрологии	9.1(2)	9.1(2), вице-председатель комитета A	
9.2	Деятельность по выполнению решений КООНОСР	9.2(1)	9.2, вице-председатель комитета A	
9.3	Отчеты о состоянии дел, связанных с конвенциями об изменении климата и по борьбе с опустыниванием	9.3(1)	9.3, вице-председатель комитета A	
9.4	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий	9.4(1)	9.4, вице-председатель комитета A	
10.	**АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ**			
10.1	Финансовые вопросы	10.1(1)	10.1(4), вице-председатель комитета A	30; 31
	Фонд на содержание здания	10.1(2)	10.1(2), вице-председатель комитета A	
	Новая штаб-квартира	10.1(3)	10.1(1), вице-председатель комитета A	
	Финансовый отчет Генерального секретаря	10.1(4)	10.1(3), вице-председатель комитета A	
	Меры по преодолению постоянных проблем с разницей между наличными поступлениями и платежами	10.1(4), ДОП. 1		
10.2	Пропорциональные взносы стран-членов		10.2, вице-председатель комитета A	32; 33
	Вопросы взносов	10.2(1)		
10.3	Вопросы персонала		10.3(1), вице-председатель комитета A	
	Мнение персонала об условиях его службы	10.3(1)		
	Комментарии Генерального секретаря относительно мнения персонала об условиях его службы	10.3(1), ДОП. 1		
	Критерии выборов Генерального секретаря Организации	10.3(2)		
10.4	Контракт Генерального секретаря		10.4, вице-председатель комитета A	34
11.	**ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**			
11.1	Премии ММО и ВМО		11.1, вице-председатель комитета A	

	Пункт повестки дня	*№№ документов*	*№№ PINK и лицо, представившее документ*	*Принятые резолюции*
11.2	Вопросы, касающиеся Конвенции			35
	Учреждение должности(ей) четвертого (и пятого) вице-президента(ов) Организации	11.2(1)	11.2, председатель комитета полного состава	
	Изменение назнавания «ассоциация» для региональных органов ВМО	11.2(2)	11.2(2), ПЕРЕСМ. 1, вице-председатель комитета A	
11.3	Пересмотр Общего регламента	11.2(1); 11.2(2); 11.3(4)	11.2(2), ПЕРЕСМ. 1, вице-председатель комитета A 11.3(1), председатель комитета по назначениям 11.3(3), вице-председатель комитета A	36; 37
	Органичение количества сроков полномочий Генерального секретаря	11.3(1)		
	Круг обязанностей для технических комиссий	11.3(2)	11.3(2), вице-председатель комитета A	
	Использование португальского языка в качестве официального и рабочего языка ВМО	11.3(3)	11.3(4), вице-председатель комитета A	
	Применение Общих правил 177 и 193	11.3(5)	11.3(5), вице-председатель комитета A	
11.4	Пересмотр ранее принятых резолюций Конгресса	11.4(1)	11.4, докладчик по предыдущим резолюциям	38
11.5	Заявление о вступлении в члены Организации		11.5, Президент ВМО	
	Будущее членство Макао	11.5(1)		
12.	**Выборы и назначения**			
12.1	Выборы Президента и вице-президентов Организации		12.1(1); 12.1(2); председатель комитета по назначениям 12.1(3), Президент ВМО	
12.2	Выборы членов Исполнительного Совета		12.2(1), председатель комитета по назначениям 12.2(2), Президент ВМО	
12.3	Назначение Генерального секретаря		12.3(1), ИСПР. 1, председатель комитета по назначениям 12.3(2), Президент ВМО	
13.	**Научные лекции и дискуссии**	13(1)	13, Президент ВМО и первый вице-председатель	
14.	**Дата и место проведения Четырнадцатого конгресса**		14, Президент ВМО	
15.	**Закрытие сессии**		15, Президент ВМО	

ПРИЛОЖЕНИЕ С
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АГРГИМЕТ	Региональный учебный центр по агрометеорологии и оперативной гидрологии и их применениям
АКК	Административный комитет по координации (ООН)
АККАД	Консультативный комитет по климатическим применениям и данным
АКМАД	Африканский центр по применению метеорологии для целей развития
АМДАР	Система сбора и передачи метеорологических данных с самолета
АМСУ	Усовершенствованный микроволновый радиометр
АПЕЛЛ	Программа ЮНЕП по осведомленности и готовности к чрезвычайным ситуациям на локальном уровне
АПТ	Автоматическая передача изображений
АРХИС	Обзор истории климата по архивным данным (проект)
АСАП	Программа автоматизированных аэрологических измерений на борту судна
АСДАР	Система сбора и ретрансляции данных с воздушных судов через спутник
АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
АСЕКНА	Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре
АСМЕТ	Проект по образованию и подготовке кадров в области спутниковой метеорологии в Африке
АТОВС	Усовершенствованный прибор ТАЙРОС для оперативного вертикального зондирования
АТСМ	Консультативное совещание по договору об Антарктике
БКГВ ООН	Бюро ООН по координации гуманитарных вопросов
БКГСН	Будущая комплексная глобальная система наблюдений
ВЕФАКС	Узкополосная аппаратура факсимиле для передачи метеокарт
ВКП	Всемирная климатическая программа
ВКР	Всемирная конференция радиосвязи
ВМД	Всемирный метеорологический день
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВОСЕ	Эксперимент по циркуляции Мирового океана
ВПВКР	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования
ВПИК	Всемирная программа исследований климата
ВПКДМ	Всемирная программа климатических данных и мониторинга
ВПКПО	Всемирная программа климатических применений и обслуживания
ВПМИ	Всемирная программа метеорологических исследований
ВППК	Всемирная программа применений знаний о климате
ВСАТ	Станция со сверхмалой апертурой антенны
ВСЗП	Всемирная система зональных прогнозов
ВСНГЦ	Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом
ВСП	Всемирная служба погоды
ВЧ	Высокая частота
ГЗСН	Межучрежденческая группа спонсоров по трем глобальным системам наблюдений
ГКО	Группа координации осуществления
ГМДСС	Глобальная система по обнаружению терпящих бедствие и по безопасности мореплавания
ГМС	Геостационарный метеорологический спутник
ГОЕС	Геостационарный оперативный спутник по исследованиям окружающей среды
ГОМС	Гидрологическая оперативная многоцелевая система
ГСА	Глобальная служба атмосферы
ГСБД	Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных
ГСЕТ	Главная сеть телесвязи
ГСН	Глобальная система наблюдений
ГСНК	Глобальная система наблюдений за климатом
ГСНО	Глобальная система наблюдений за океаном
ГСНПС	Глобальная система наблюдений за поверхностью суши
ГСОМ	Глобальная система определения местоположения
ГСОД	Глобальная система обработки данных

ГСТ	Глобальная система телесвязи
ГТСПП	Опытно-показательный проект ОГСОС-ИОДЕ по глобальной температуре-солености
ГУАН	Аэрологическая сеть ГСНК
ГЭ	Группа экспертов
ГЭАНК	Группа экспертов ГСНК/ВПИК по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата
ГЭГСНК	Группа экспертов по глобальным системам наблюдений из космоса
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДГВР	Департамент по гидрологии и водным ресурсам
ДП	Долгосрочный план (например, 5ДП — Пятый долгосрочный план)
ДРЧС	Деятельность по реагированию в случае чрезвычайных ситуаций
ЕВКОС	Европейская комплексная система наблюдений
ЕВМЕТСАТ	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
ЕГМ	Ежегодный глобальный мониторинг
Е.П.	Ее (Его) Превосходительство
ЕПА	Агентство по охране окружающей среды США
ЕЦСПП	Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды
ЗЦП	Зональный центр поддержки
ИАБМ	Международная ассоциация дикторов-метеорологов
ИАККА	Межучрежденческий комитет по Программе действий по климату
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИНМАРСАТ	Международная организация подвижной спутниковой электросвязи
ИНФОКЛИМА	Всемирная информационно-справочная служба климатических данных
ИОДЕ	Международный обмен океанографическими данными и информацией (ОГСОС)
ИРИ	Международный научно-исследовательский институт прогнозирования климата
ИС	Исполнительный Совет
ИСО	Международная организация стандартизации
ИСО	Информация и связи с общественностью
КАМ	Комиссия по авиационной метеорологии
КАМЕО	Система управления с помощью компьютеров действиями в случае чрезвычайных ситуаций (ЕПА/НУОА США)
КАН	Комиссия по атмосферным наукам
КБО	Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием
КВК	Коммутируемые виртуальные каналы
КГи	Комиссия по гидрологии
КГК	Координационная группа по КОСНА
КГМС	Координационная группа по метеорологическим спутникам
КГО	Консультативная группа по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией (ИС)
КЕОС	Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли
КИ	Служба космических исследований
КИС	Комплексное исследование системы ВСП
ККл	Комиссия по климатологии
КЛИВАР	Исследование изменчивости и предсказуемости климата
КЛИК	Исследование криосферных компонентов климатической системы
КЛИМАГ	Предсказание климата для сельского хозяйства
КЛИПС	Проект по обслуживанию климатической информацией и прогнозами
КММ	Комиссия по морской метеорологии
КМЦ	Канадский метеорологический центр
КОМНАП	Совет управляющих национальных антарктических программ
КОС	Комиссия по основным системам
КОСНА	Комплексная система наблюдений для Северной Атлантики
КОСТ	Европейское сотрудничество в области научно-технических исследований
КПМН	Комиссия по приборам и методам наблюдений
КРГ	Консультативная рабочая группа
КРЭШ	Комплексная оценка риска (стихийного бедствия)

КСГН	Комплексная стратегия глобальных наблюдений
КСхМ	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
КСН	Комплексные системы наблюдений
КУР	Комиссия по устойчивому развитию (ООН)
ЛЕО	Спутники с низкой околоземной орбитой
ЛРИТ	Передача информации с низкой скоростью
ЛРПТ	Передача изображений низкого разрешения
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
МБР	Межамериканский банк развития (Вашингтон, США)
МБСК	Метеорологическое бюро Соединенного Королевства
МВП	Спутники METEOSAT второго поколения
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МДД	Распространение метеорологических данных
МДУОСБ	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий
METEOSAT	Серия метеорологических геостационарных спутников EBMETSAT
МЕТНО	Предварительное телеграфное уведомление, касающееся функционирования ВСП
МЕТОП	Метеорологический оперативный спутник
Мет-Сат	Метеорологическая спутниковая служба
МКГВ	Международная консультативная группа ВСНГЦ
МКС	Мониторинг климатической системы
ММО	Международная метеорологическая организация
ММО	Международная морская организация
ММЦ	Мировой метеорологический центр
МОК	Межправительственная океанографическая комиссия
МОН	Метеорологическое обслуживание населения
МОТ	Международная организация труда
МПАФ	Международная программа по изучению антропогенных факторов глобальных изменений окружающей среды (бывшая ПЧИ)
МПЕРСС	Система поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды
МСГГ	Международный союз геологических наук
МСНС	Международный совет по науке
МСЭ	Международный союз электросвязи
МЦД	Мировой центр данных
НГС	Национальная гидрологическая служба
НЕСДИС	Национальная служба по информации, данным и спутникам для исследования окружающей среды
НКК	Научно-консультативный комитет
НМГС	Национальная(ые) метеорологическая(ие) и гидрологическая(ие) служба(ы)
НМС	Национальная метеорологическая или гидрометеорологическая служба
НМЦ	Национальный метеорологический центр
НОРГ	Небольшие островные развивающиеся государства
НОРПЭКС	Эксперимент в северной части Тихого океана
НУОА	Национальное управление по исследованию океанов и атмосферы (США)
НЦКД	Национальный центр климатических данных
НЦПОС	Национальный центр прогнозирования окружающей среды
ОГПО	Открытая рабочая группа по программной области
ОГСОС	Объединенная глобальная система океанских служб
ОДВЗИ	Организация Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний
ОИГ	Объединенная инспекционная группа
ОИК	Обучение с использованием компьютера
ОИС	Оперативная информационная служба (ВСП)
ОКОВ	Общее количество осажденной воды
ОНТК	Объединенный научный и технический комитет ГСНК
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ПАИОС	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде
ПВК	Постоянный виртуальный канал

ПГВР	Программа по гидрологии и водным ресурсам
ПДС	Программа добровольного сотрудничества
ПИК	Перевод с использованием компьютера
ПИТМ	Программа научных исследований в области тропической метеорологии
ПМОН	Программа метеорологического обслуживания населения
ПОПК	Программа по образованию и подготовке кадров
ПОС	Первоначальная оперативная система
ППМН	Программа по приборам и методам наблюдений
ПРОМЕТ	Рабочая группа КАМ по предоставлению метеорологической информации, требуемой до и во время полета
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПС	Попутные суда
ПСГ	Приземная сеть ГСНК
ПСД	Платформа сбора данных
ПСРН	Период скоординированных расширенных наблюдений
ПСС	Подвижная спутниковая служба
ПТС	Программа по техническому сотрудничеству
ПТТ	Почта, телеграф и телефон
ПТЦ	Программа по тропическим циклонам
РА	Региональная ассоциация
РБД	Распределенная база данных
РВПТ	Радиометр вертикального профиля температуры
РГ	Рабочая группа
РГГ	Рабочая группа по гидрологии
РГОД	Рабочая группа по обработке данных
РГУД	Рабочая группа по управлению данными
РГ-САТ	Рабочая группа по спутникам
РГ-ТЕЛ	Рабочая группа КОС по телесвязи
РЗО	Радиолокационное зондирование океана
РК	Руководящий комитет
РКИК	Рамочная конвенциия об изменении климата (ООН)
РМССС	Средний квадратический показатель успешности прогноза
РМУЦ	Региональный метеорологический учебный центр
РОК	Относительная оперативная характеристика (успешности прогноза)
РОСС	Региональная опорная синоптическая сеть
РСМТ	Региональная сеть метеорологической телесвязи
РСПМД	Региональная сеть передачи метеорологических данных
РуГ-КРЧ	Руководящая группа по координации радиочастот
РУТ	Региональный узел телесвязи
РЦП	Региональный центр по приборам
РЧЭС	Реагирование в случае чрезвычайных ситуаций
САДИС	Система спутникового распространения (ИКАО)
САДК	Сообщество развития южноафриканских стран
СБСТА	Вспомогательный орган по научным и технологическим консультациям
СВРР	Служба внутренней ревизии и расследований
СДН	Судно, добровольно проводящее наблюдения
СЕПТ	Европейская конференция администраций связи
СЗС	Станция зондирования стратосферы
СИЗ	Спутниковая служба исследования Земли
СИТЕЛЬ	Межамериканская комиссия по электросвязи
СКО	Совещание по координации осуществления
СКОММ	Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии
СКОПЕ	Научный комитет по проблемам окружающей среды
СКС	Система коммутации сообщений
СМГ	Специальный мониторинг ГСЕТ
СНГЦ	Система наблюдений за гидрологическим циклом
СПА	Система прогнозирования по ансамблю
СПАРК	Стратосферные процессы и их роль в климате

СПРЕП	Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана
ССД	Система сбора данных
ССCК	Спутниковые средства, эксплуатируемые Соединенным Королевством
СТАРТ	Система для анализа, научных исследований и обучения
СТЕНД	Система обмена технологией, применимой в случае стихийных бедствий
СУБКД	Система управления базами климатических данных
ТОГА	Программа исследований глобальной атмосферы и тропической зоны океанов
ТСРС	Техническое сотрудничество между развивающимися странами
УД	Управление данными
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ФАСТЭКС	Эксперимент по изучению фронтов и прохождения штормов в Атлантике
ФСНК	Фонд системы наблюдений за климатом
ФТП	Протокол передачи файлов
ФТС	Фонд технического сотрудничества
ХИРС	ИК-зонд с высокой разрешающей способностью
ХРИТ	Передача информации с большой скоростью
ХРУС	Высокоскоростная станция пользователя
ЦМЗ	Центр мониторинга засухи
ЧПП	Численные прогнозы погоды
ЭКА	Экономическая комиссия для Африки
ЭМСН	Эксперименты по моделированию систем наблюдений
ЭСКАТО	Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ООН)
ЭСН	Эксперимент по системе наблюдений
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
ЮНФИП	Фонд Организации Объединенных Наций по международному партнерству
BUFR	Двоичная универсальная форма для представления метеорологических данных
CAPE	Конвективная свободная потенциальная энергия
EMWIN	Сеть метеорологической информации ГОЕС для управляющих в чрезвычайных ситуациях
ISCS	Международная система спутниковой связи, эксплуатируемая США
MSU	Микроволновый радиометр
TCP/IP	Протокол контроля передачи/протокол Интернета