

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ДВЕНАДЦАТЫЙ

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 30 МАЯ — 21 ИЮНЯ 1995 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО-№ 827

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации — Женева — Швейцария
1995**

Протоколы Двенадцатого конгресса будут изданы отдельно.

01-2190



96/40

© 1995, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-40827-0

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.

<i>Оконч. №</i>	<i>№, принятый на сессии</i>	<i>Название</i>	
2	3.1/1	Программа Всемирной службы погоды	83
3	3.1/2	Радиочастоты для метеорологической деятельности	85
4	3.1.1/1	Программа по приборам и методам наблюдений	86
5	3.1.3/1	Программа по тропическим циклонам	87
6	3.1.4/1	Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой	88
7	3.2.0/1	Всемирная климатическая программа и ее координация	88
8	3.2.0/3	Межправительственная группа экспертов по изменению климата	90
9	3.2.2/1	Обслуживанием климатической информацией и прогнозами (КЛИПС)	91
10	3.2.4/1	Всемирная программа исследований климата	92
11	3.2.5/1	Глобальная система наблюдений за климатом	93
12	3.4.1/1	Метеорологическое обслуживание населения	93
13	3.4.2/1	Программа по сельскохозяйственной метеорологии	94
14	3.4.3/1	Программа по авиационной метеорологии	95
15	3.4.4/1	Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность	96
16	3.4.4/2	Участие ВМО в деятельности по оперативной океанографии	97
17	3.4.4/3	Деятельность ВМО, связанная с Международным годом океана — 1998 г.	98
18	3.5/1	Программа по гидрологии и водным ресурсам	99
19	3.5/2	Стратегия и план действий по мониторингу и оценке водных ресурсов Африки	100
20	3.5/3	Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ)	101
21	3.5/4	Глобальный центр данных по стоку (ГЦДС)	102
22	3.6/1	Программа по образованию и подготовке кадров	102
23	4.1/1	Программа добровольного сотрудничества ВМО	103
24	4.2/1	Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству	104
25	5.2/1	Использование официальных и рабочих языков, с особым учетом арабского, испанского и китайского языков	105
26	5.2/2	Использование португальского языка	105
27	5.3/1	Программа публикаций на двенадцатый финансовый период	106
28	6/1	Информация и связи с общественностью	107
29	7.2/1	Четвертый долгосрочный план ВМО	108
30	7.3/1	Подготовка Пятого долгосрочного плана ВМО на 2000–2009 гг.	109
31	8/1	Максимальные расходы на двенадцатый финансовый период	109
32	10.1/1	Учреждение Финансового устава Всемирной Метеорологической Организации	111
33	10.2/1	Оценка пропорциональных взносов стран-членов на двенадцатый финансовый период	117
34	10.2/2	Рассмотрение Фонда оборотных средств	121
35	10.2/3	Погашение многолетних задолженностей по взносам	122
36	10.1/2	Право краткосрочного займа	122
37	10.4/1	Контракт Генерального секретаря	122
38	11.3/1	Пересмотр Общего регламента	124
39	11.3/2	Круг обязанностей технических комиссий	125

<i>Оконч. №</i>	<i>№, принятый на сессии</i>	<i>Название</i>	
40	11.4/1	Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности	128
41	11.5/1	Пересмотр ранее принятых резолюций Конгресса	133

ДОПОЛНЕНИЯ

I	Рекомендации Консультативного финансового комитета (пункт 2.3.1 общего резюме)	135
II	Программа сессий конституционных органов во время двенадцатого финансового периода (1996–1999 гг.) (пункт 5.1.1 общего резюме)	136
III	План действий ВМО для Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ) (пересмотрен в июне 1995 г.) (пункт 9.1.13 общего резюме)	137

ПРИЛОЖЕНИЯ

A.	Список участников сессии	141
B.	Повестка дня	149
C.	Список документов	153
D.	Список сокращений	163

	<i>Стр.</i>
3.6.0 Программа по образованию и подготовке кадров; общий обзор	48
3.6.1 Развитие трудовых ресурсов	49
3.6.2 Деятельность по подготовке кадров	49
3.6.3 Стипендии для образования и подготовки кадров	50
3.6.4 Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО	51
3.7 Региональная программа	51
3.7.0 Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	51
4. ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (ПТСО)	54
4.1 Общий обзор Программы по техническому сотрудничеству	54
4.2 Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству	56
5. СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИИ	58
5.1 Конференции	58
5.2 Лингвистическое обслуживание	59
5.3 Публикации	59
5.4 Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение	60
6. ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (ИСО)	60
7. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	62
7.1 Отчет о мониторинге выполнения Третьего долгосрочного плана ВМО	62
7.2 Четвертый долгосрочный план ВМО	63
7.3 Подготовка Пятого долгосрочного плана ВМО	64
8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1996–1999 гг.	65
9. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	68
9.1 Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	68
9.2 Деятельность по выполнению решений Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР)	70
9.3 Отчет о состоянии дел, связанных с конвенциями об изменении климата и об опустынивании	71
10. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ	72
10.1 Финансовые вопросы	72
10.2 Пропорциональные взносы стран-членов	74
10.3 Вопросы персонала	75
10.4 Контракт Генерального секретаря	75
11. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ	76
11.1 Премия ММО и ВМО	76
11.2 Вопросы, касающиеся Конвенции	76
11.3 Пересмотр Общего регламента	76
11.4 Будущие мероприятия по обмену метеорологическими данными и продукцией	77
11.5 Рассмотрение ранее принятых резолюций Конгресса	78
11.6 Заявления о принятии в члены Организации	78
12. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ	79
12.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации	79
12.2 Выборы членов Исполнительного Совета	79
12.3 Назначение Генерального секретаря	79
13. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ	79
14. Дата и место проведения Тринадцатого конгресса	80
15. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ	80

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

<i>Оконч. №</i>	<i>№, принятый на сессии</i>	<i>Название</i>	
1	2.4/1	Технический регламент Всемирной Метеорологической организации	81

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ ДВЕНАДЦАТОГО КОНГРЕССА

1.	Организация сессии	1
1.1	Открытие сессии	1
1.2	Учреждение Мандатного комитета	7
1.3	Одобрение повестки дня	7
1.4	Учреждение комитетов	7
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	8
2.4	Сводный отчет о поправках к <i>Всему техническому регламенту</i>	8
3.	Научно-технические программы	8
3.1	Программа Всемирной службы погоды (ВСП)	8
3.1.0	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС)	9
3.1.1	Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН)	13
3.1.2	Деятельность ВМО в области спутников	14
3.1.3	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	15
3.1.4	Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой	16
3.2	Всемирная климатическая программа (ВКП)	17
3.2.0	Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККл; отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	17
3.2.1	Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)	19
3.2.2	Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)	21
3.2.3	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПКР)	22
3.2.4	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	23
3.2.5	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	25
3.3	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)	27
3.3.0	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; отчет президента Комиссии по атмосферным наукам (КАН)	27
3.3.1	Глобальная служба атмосферы (ГСА)	28
3.3.2	Программы научных исследований в области прогнозирования погоды	29
3.3.3	Программа научных исследований в области тропической метеорологии	30
3.3.4	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	30
3.4	Программа по применениям метеорологии	31
3.4.1	Программа метеорологического обслуживания населения	31
3.4.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)	33
3.4.3	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ)	34
3.4.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ)	36
3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	39
3.5.0	Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента Комиссии по гидрологии (КГ)	39
3.5.1	Программа по оперативной гидрологии (ПОГ) — основные системы	43
3.5.2	Программа по оперативной гидрологии (ПОГ) — применения и окружающая среда	46
3.5.3	Программа по вопросам водных ресурсов	47
3.6	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	48

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Всемирная Метеорологическая Организация (ВМО) провела свой Двенадцатый конгресс в Международном центре конференций Женевы (МЦКЖ) с 30 мая по 21 июня 1995 г. под председательством г-на Цзоу Цзинмэна, Президента Организации. Служок участников 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 Цзоу Цзинмэн, открыл Двенадцатый конгресс в 10 ч 15 мин 30 мая 1995 г. и приветствовал всех делегатов, а также следующих почетных гостей:

Е. П. г-жа Рут Дрейфус	Федеральный советник и представитель Федерального правительства Швейцарии
Г-н Оливье Водоз	Президент Правительства Республики и Кантона Женева
Г-жа Франсуаз Содан	Президент Кантонального парламента Республики и Кантона Женева
Г-н Андре Эдижер	Мэр Женева
Е. П. г-н Б. де Рейдматтен	Постоянный наблюдатель Швейцарии при Организации Объединенных Наций и постоянный представитель при других международных организациях в Женеве
Г-н Жером Коэлиен	Руководитель отдела протокола Республики и Кантона Женева
Г-н Жозеф Вернер Рид	Заместитель Генерального секретаря, специальный представитель Генерального секретаря по связям с общественностью, Организация Объединенных Наций (ООН).

1.1.2 Е. П. г-жа Рут Дрейфус, выступая от имени Президента Федерального правительства Швейцарии, Е. П. г-на Г. Виллигера, а также от своего собственного имени приветствовала участников Конгресса в Женеве. Она отметила, что Швейцария горда тем, что на ее территории располагается ВМО, в которой существует давняя традиция международного сотрудничества, восходящая к 1873 г., когда была создана Международная Метеорологическая Организация. Она напомнила о научно-исследовательской работе в области альпийской метеорологии, которую проводил Х.-Б. де Сосюр (1740–1799 гг.), швейцарский натуралист и физик.

Деятельность ВМО выходит далеко за рамки наблюдений и прогнозирования погоды. Это координируемые ВМО сети наблюдений, которые предупредили мир об изменениях в химическом составе атмосферы, об уменьшении озонового слоя

и о росте загрязнения атмосферы. В этой связи она считала, что если бы данные, предоставляемые Глобальной службой атмосферы ВМО, распространялись более широко, то они смогли бы дополнительно побудить лиц, формирующих решения и политику, к более решительным действиям.

Важность роли ВМО в деятельности, связанной с климатом, будет постоянно увеличиваться, как это отражено в результатах недавней Берлинской конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК/ООН). Недавно полученные научные выводы доказывают, что если концентрации вызывающих парниковый эффект газов в атмосфере необходимо стабилизировать, то переговоры о новых обязательствах должны пройти до 1997 г. Научная и политическая воля является существенным моментом для переговоров по международным соглашениям, связанным с проблемами окружающей среды. В контексте Берлинской декларации ВМО должна сыграть важную роль в таких областях, как улучшение знаний о климатических процессах на региональном и локальном уровнях, совершенствование моделей климатической системы, оценка воздействий изменения климата на чувствительные экосистемы и на водные ресурсы, укрепление деятельности в области просвещения и информации населения, а также разработка новых методов оценки климатических рисков.

Риск крупного ущерба, вызываемого экстремальными метеорологическими условиями, в настоящее время является реальной опасностью. Деятельность человека также имеет отрицательное влияние на состав атмосферы. Поскольку это касается воздействия климата на социально-экономическую деятельность, для ВМО становится важным сотрудничество со страховым сектором, которое могло бы пролить новый свет на прогнозирование рисков. Как и глобальное потепление, водные ресурсы остаются основной проблемой для будущего. Исследования, выполняемые в рамках связанного с водными ресурсами компонента Всемирной климатической программы (ВКП-Вода), предоставят ценные данные для решения новых больших задач следующего столетия.

Задача Двенадцатого конгресса включает определение видов деятельности и расстановку приоритетов на следующие четыре года с учетом имеющихся ограниченных ресурсов. Глобальная служба атмосферы (ГСА), климатические исследования и уменьшение последствий стихийных бедствий остаются приоритетными задачами. Поскольку эксплуатация метеорологических спутников становится в возрастающей степени дорогостоящей, на глобальном уровне должны быть найдены общие решения. В рамках растущей коммерциализации метеорологического обслуживания необходимо надеяться на то, что проблема бесплатного обмена данными и продукцией между метеорологическими службами может быть удовлетворительно разрешена, поскольку гарантия бесплатного обмена данными и продукцией является одним из стержневых вопросов деятельности ВМО.

Г-жа Дрейфус напомнила о предстоящей закладке первого камня в фундаменте нового здания штаб-квартиры,

которое должно облегчить работу Секретариата и пожелала сессии Конгресса плодотворной и конструктивной работы.

1.1.3 *Е. П. посол Дж. Вернер Рид*, заместитель Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, специальный представитель Генерального секретаря по связям с общественностью, передал Конгрессу послание д-ра Бутроса Гали, а также его теплые приветствия всем участникам и его особую дань уважения профессору Г. О. П. Обаси, Генеральному секретарю ВМО.

Пятидесятая годовщина Организации Объединенных Наций предоставила благоприятную возможность оглянуться назад, на пять десятилетий международных усилий по обеспечению мира и содействию социально-экономическому прогрессу в мире, а также посмотреть в будущее на новые большие задачи. В данном контексте пример международного сотрудничества в области метеорологии является особенно ярким и имеет длительную и уважаемую историю, начиная с создания в 1873 г. Международной Метеорологической Организации до того момента, когда ВМО стала неотъемлемой и незаменимой частью системы Организации Объединенных Наций. Однако стоящие впереди большие задачи являются новыми и беспрецедентными, а нужда в эффективных действиях никогда не была большей, чем в настоящее время. Хотя в течение длительного времени и понималось, что колебания погоды, климата и наличия воды оказывают глубокое влияние на деятельность человека, но только недавно было в более общем плане осознано, что деятельность человека сама по себе способна изменять погоду и климат как на региональном, так и на глобальном уровне.

Поэтому сегодня ВМО выполняет критически важную функцию в международном сообществе, содействуя международному сотрудничеству в этих жизненно важных технических областях. Фактически список ее конкретных успехов и вклада в достижение целей Устава Организации Объединенных Наций занял в последние годы более почетное место, поскольку устойчивое развитие, как в его человеческом, так и экономическом измерении, становится темой для международных действий, в особенности в рамках системы Организации Объединенных Наций.

Всемирная служба погоды (ВСП) стала замечательным примером устойчивого и практического международного сотрудничества. С помощью непрерывно осуществляемого мониторинга земной атмосферы эта программа сделала возможным прогнозирование погоды, и ясно, что увеличение заблаговременности прогнозов от суточного до недельного, месячного и даже сезонного масштаба будет иметь огромное значение. Другой программой, внесшей значительный вклад в безопасность затрагиваемого этим явлением населения, стала Программа по тропическим циклонам (ПТЦ), которая помогла облегчить человеческие страдания и уменьшить потери собственности, вызываемые тропическими штормами.

ВМО внесла прекрасный вклад в Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮОСБ). Всемирная климатическая программа (ВКП), осуществляя свою ведущую роль, а также свои научные исследования и сбор данных, сыграла главную роль в оповещении мира об опасностях глобального потепления, которые включают поднятие уровня моря и разрушения в результате этого прибрежных областей, а также сдвиги сельскохозяйственных зон. Поддержка ВМО работы Межправительственного комитета по переговорам о Рамочной конвенции об изменении климата

(МКП/РКИК) и поддержка, совсем недавно оказанная Временному секретариату Межправительственного комитета по ведению переговоров о международной конвенции по борьбе с опустыниванием, получила весьма высокую оценку.

Через Программу ГСА ВМО предупредила мировое сообщество об «озоновой дыре» и об угрозе, которую собой представляет для сохранения жизни на Земле это явление. Эта служба сделала возможным непрерывный мониторинг химического состава атмосферы, включая вызывающие парниковый эффект газы, загрязняющие атмосферу вещества и радионуклиды.

Программа ВМО по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР) также заслужила особого упоминания за ее крупный вклад в осуществляемые во всей системе ООН усилия по содействию устойчивому развитию и по рациональному использованию уменьшающегося количества пресной воды, которое доступно для социально-экономической деятельности, в особенности, в районах, подверженных засухе и опустыниванию.

Будущие опасности должны быть предвидены и большие задачи решены, если метеорология и оперативная гидрология будут вносить свой полный вклад в прогресс человечества. Поэтому, планируя будущее, важно обеспечить как можно более эффективную мобилизацию ресурсов государств-членов для достижения согласованных ими целей.

Стало также ясно, что получение и применение знаний о воде, погоде и климате требуют международного сотрудничества; прогресс в этих областях не мог быть достигнут любой отдельно взятой страной или даже группой стран, действующих в одиночку. По этой причине работа ВМО, в которой государства осуществляют деятельность совместно на благо общего прогресса человечества, является жизненно важной и заслуживает похвалы.

В преддверии пятидесятой годовщины Организации Объединенных Наций информация об ООН становится в возрастающей степени и повсеместно важной для людей. При активной поддержке населения Организации Объединенных Наций сможет продолжить выполнять свою роль по обеспечению мира и безопасности, социально-экономического прогресса и глобального развития человечества. Отмечая проницательность и предусмотрительность авторов Устава Организации Объединенных Наций, важно неустанно осуществлять работу по улучшению и совершенствованию инструментов международного сотрудничества, которые мы унаследовали.

1.1.4 *Е. П. посол Цзинь Юнцзинь*, передавший послание от г-на Ли Пена, Премьера Китайской Народной Республики, тепло приветствовал Двенадцатый конгресс от имени Правительства Китайской Народной Республики. Китайское правительство выразило свою высокую оценку того позитивного вклада, который сделала ВМО в международное сотрудничество в области метеорологии и гидрологии, а также в развитие метеорологических и гидрологических служб всех стран, в особенности развивающихся.

Китайское правительство будет, как и прежде, поддерживать деятельность ВМО и участвовать в ней. Он выразил признательность за активную поддержку, которую получил г-н Цзю Цзиньмен от делегаций и от метеорологических и гидрологических служб различных членов ВМО в ходе выполнения своих обязанностей на посту Президента ВМО. Он пожелал Двенадцатому конгрессу ВМО всяческих успехов в работе.

1.1.5 *Г-н А. Бедринский*, главный делегат Российской Федерации, передал послание Е. П. г-на В. Черномырдина,

Премьер-министра Российской Федерации. Он поздравил всех участников Двенадцатого конгресса, который призван принять важные влияющие на ближайшее и более отдаленное будущее ВМО решения о ее работе по расширению сотрудничества в области метеорологии и оперативной гидрологии и в других областях.

ВМО всегда ясно демонстрировала, что она находится на переднем фронте осуществления программ в области экологически здорового и устойчивого развития всего человечества. Организация обладает большим опытом в передаче метеорологических и экологических данных, которые являются важными в решении национальных и региональных проблем в этих областях, в улучшении предсказания стихийных бедствий и в борьбе с их последствиями. Он поблагодарил ВМО за ее важный вклад в осуществление решений Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР). ВМО стала также авторитетным научным органом в области оценки изменения климата и оказала помощь в принятии Рамочной конвенции об изменении климата.

Решения Двенадцатого конгресса усилят будущее сотрудничество между членами ВМО, одной из старейших международных организаций, а также помогут обеспечить будущее благосостояние всех стран мира. Он пожелал Конгрессу всяческих успехов в работе.

1.1.6 Г-н Т. Е. Ливей, Генеральный директор Всемирного почтового союза (ВПС), выразил свое удовольствие и отметил предоставленную ему честь быть участником открытия Двенадцатого конгресса. Хотя и специализируясь в различных областях, Всемирный почтовый союз и ВМО имеют общее в отношении их всемирно признанных технических комиссий. Как ВМО (ранее ММО), так и ВПС были созданы в 1870-е годы, что делает обе эти организации старейшими международными организациями системы Организации Объединенных Наций.

Как и остальная часть системы Организации Объединенных Наций, обе организации стоят перед лицом вызова, брошенного глубокими изменениями в социально-политической и технологической среде. Поскольку потребности являются большими, а ресурсы ограничены, организации должны стать более изобретательными, более продуктивными и более эффективными, принимая более строгую политику и методы управления. Эти вопросы являются существенными для Конгресса.

ВМО характеризуется разнообразием и масштабом деятельности программ, предназначенных для улучшения связанного с окружающей средой глобального метеорологического и климатологического обслуживания и управления этим обслуживанием. ВМО находится в ряду наиболее эффективных и наиболее последовательных в своих действиях организаций, осуществляющих мероприятия и решения КООНОСР. Она также внесла существенный вклад в составные части Повестки дня на XXI век, одна из которых представляет для ВПС особый интерес.

Программы, составленные на предстоящие годы, продемонстрировали ту решительность, с которой ВМО намеревается обратиться к решению новых проблем. Он отметил, что остается уверенным в том, что ВМО умело справится с этими новыми задачами. Он пожелал Конгрессу всяческих успехов в работе.

1.1.7 Е. П. достойный Мла А. Кутиебу, министр транспорта Буркина-Фасо, заявил, что «метеорологические условия не знают границ». Трудно справиться с разрушительными последствиями погоды и климата, в особенности в таких

ключевых областях, как водные проблемы, транспорт и сельское хозяйство, если по всему миру не существует общих стандартов знаний и технологии для метеорологов. Для Африки не только важно иметь бесплатный и неограниченный обмен данными и продукцией, но также иметь возможность срочно получать подготовку кадров и оборудование.

Он поблагодарил ВМО за ее работу в рамках Программы по техническому сотрудничеству. Его страна извлекла пользу из предоставленной помощи, и он поблагодарил всех, кто в этом участвовал, в особенности Генерального секретаря, а также Бельгию, Италию, Нидерланды, Францию и Швейцарию, за их содействие. Однако все заслуживающие похвалы действия являются все еще недостаточными для удовлетворения нужд развивающихся стран, все еще стоящих перед лицом растущего спроса потребителей, которые должны сами решать неизбежные проблемы рационального управления природными ресурсами в интересах устойчивого развития.

У национальной метеорологической службы (НМС) Буркина-Фасо все еще имеются трудности в осуществлении рекомендаций КООНОСР и ее Повестки дня на XXI век, РККИК/ООН и Международной конвенции по борьбе с опустыниванием (МКБО). Основные проблемы включают наблюдения и сбор данных, что является важным для таких стран, как его собственная, которая является самой уязвимой к стихийным бедствиям.

Усиленное техническое сотрудничество совершенно необходимо в то время, когда финансирование является в особенности критическим, а также когда НМС сталкивается с недобросовестной конкуренцией, в особенности со стороны частного сектора. Буркина-Фасо обладает только скудными ресурсами и не имеет средств для разработки политики протекционизма. В интересах метеорологии были сделаны значительные инвестиции, и народ больше не имеет возможности платить за метеорологическое обслуживание. Однако были предприняты исключительные усилия и представляется единственно разумным, чтобы он получил что-то обратно. Г-н Кутиебу выразил надежду, что международное сотрудничество в области метеорологии будет усилено.

1.1.8 Е. П. достойный Езан Акеле, министр промышленности, транспорта и связи Кот д'Ивуар, выразил удовлетворение по поводу своего участия в Двенадцатом конгрессе и поздравил ВМО за прекрасную работу, осуществленную со времени последнего Конгресса, в рамках существующих финансовых трудностей. Во время Конгресса будет обсуждено много важнейших проблем, вызывающих большую озабоченность у развивающихся стран. Они включают будущее Программы по техническому сотрудничеству, Программы по образованию и подготовке кадров, коммерциализацию данных и продукции, шкалу взносов и выборы Исполнительного Совета.

Все члены ВМО, но особенно развивающиеся страны, вовлечены в Программу по техническому сотрудничеству и получают пользу от нее, позволяя, таким образом, национальным метеорологическим и гидрологическим службам (НМГС) играть важную роль в деятельности по устойчивому развитию. Поэтому странам-членам следует сотрудничать для преодоления этих трудностей, одновременно внося свои вклады в сокращение разрыва между индустриальными и неиндустриальными странами в предоставлении метеорологического и гидрологического обслуживания. К сожалению, существуют острые финансовые проблемы, особенно с программами, финансируемыми Программой

развития Организации Объединенных Наций (ПРООН). Проблема финансового дефицита имеет особый приоритет, и члены ВМО должны работать вместе для восполнения любых задержек.

Программа ОПК остается приоритетной программой для развивающихся стран ввиду быстрого развития технологии в области метеорологии и оперативной гидрологии. Большинство региональных метеорологических учебных центров (РМУЦ) в Африке испытывают в течение некоторого времени финансовые трудности, и была высказана озабоченность о качестве предоставляемого обслуживания. Поэтому надо принять срочные меры для укрепления структуры этих региональных центров, принимая во внимание потребности африканских стран.

Обращаясь к вопросу о коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания, он напомнил, что бесплатный и неограниченный обмен данными и продукцией существовал более столетия. Это была договоренность, которая устраивала всех заинтересованных. К сожалению, развитие коммерческой деятельности национальных служб и частного сектора вне национальных границ вызвало разногласия. Для некоторых статус-кво следует сохранить, в то же время для других важно ограничить коммерческое использование. Кот д'Ивуар считает, что глобальное сотрудничество может ослабнуть с уходом от существующих практик, которые поставлены под угрозу коммерциализацией. Он выразил надежду, что Конгресс придет к компромиссу, который будет если не совершенно удовлетворительным, но приемлемым для всех членов ВМО.

Двенадцатый конгресс обсудит финансирование и осуществление программ ВМО, включая высокоприоритетные программы, связанные с исследованиями и изменением климата. Не пренебрегая другим видам деятельности и в соответствии с ограниченными финансовыми ресурсами, Конгресс должен принять разумное решение о том, как расставить приоритеты, с тем чтобы обеспечить тесное сотрудничество в наблюдениях, телемезии, подготовке кадров и разработке метеорологической продукции.

Следует попытаться сделать более справедливой географическую представленность в штате Секретариата ВМО, в частности для развивающихся стран, которые остаются недостаточно представленными. Г-н Акеле поблагодарил Генерального секретаря за хорошую работу по управлению и координации научно-технических программ ВМО. Он поблагодарил все те страны, которые сотрудничали с Кот д'Ивуаром, и выразил надежду, что сотрудничество будет продолжаться и в будущем.

1.1.9 *Е. П. достопочтенный Месфин Абебе*, министр развития природных ресурсов и охраны окружающей среды Переходного правительства Эфиопии, выразил свое удовлетворение тем, что присутствует на Двенадцатом конгрессе, и выразил надежду, что будут приняты рекомендации, содействующие целям ВМО. В период после КООНОСР посредством восстановления существующих возможностей необходимо укрепить осуществление за счет современной технологии и далее его усилить за счет поиска устойчивого развития посредством надлежащего управления вопросами окружающей среды. В этой связи Региональное бюро для Африки может сыграть центральную роль; совместные программы с Бюро доказали свою продуктивность.

Он выразил свою благодарность ВМО за техническую и финансовую поддержку, которая предоставлялась для его страны через Программу по техническому сотрудничеству, в

деле укрепления национальной метеорологической службы. Подчеркивая возросшую опасность, которая применима для всех стран, в частности, глобальное потепление, изменение климата, истощение почв, возникновение засух, опустынивание и ухудшение окружающей среды, он заявил, что новой проблемой, стоящей перед странами-членами, будет синергистическая и симбиотическая интеграция программ. Была также выражена надежда, что страны-члены серьезно рассмотрят усиление Программы по техническому сотрудничеству, принимая во внимание экономические реалии в их странах. Техническую и финансовую поддержку следует оказывать как метеорологическим, так и гидрологическим службам.

В отношении жестоких засух и наводнений, которые происходят в различных частях Африки, была выражена настоятельная просьба, чтобы среднесрочные и долгосрочные прогностические возможности были улучшены в дополнение к системам мониторинга засухи, так как сельское хозяйство зависит от климата. По этой причине Эфиопия придает большое значение тесному сотрудничеству с ВМО. Проблема коммерциализации метеорологического обслуживания вызывает озабоченность Эфиопии. Это не должно, при любых обстоятельствах, мешать развитию и прогрессу метеорологии в развивающихся странах.

В свете рассмотрения потребностей его страны в отношении окружающей среды и развития Переходное правительство Эфиопии уполномочило региональные правительства принять участие в развитии, учредило Министерство по развитию природных ресурсов и охране окружающей среды, учредило национальный орган по охране окружающей среды и подписало и ратифицировало конвенции и протоколы, относящиеся к проблемам окружающей среды, вызвавшими озабоченность у КООНОСР. ВМО может играть важную роль в укреплении метеорологических и гидрологических служб стран-членов. Региональное бюро для Африки работало совместно с Межправительственным ведомством по засухе и развитию (ИГАД/Д) и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).

Были выражены серьезные замечания в отношении потенциального воздействия изменения климата в долгосрочных процессах планирования, так как изменения могут быть значительными для гидрологических режимов и управления водными ресурсами. Поэтому должна осуществляться всеохватывающая деятельность по устойчивому и эффективному использованию ресурсов посредством применения соответствующих исследований и технологий развития. ВМО может снова сыграть решающую роль в этой области путем поощрения проектов по техническому сотрудничеству.

Хотя ВМО всегда была на переднем крае глобально скоординированных мероприятий по избежанию неблагоприятных воздействий ухудшения окружающей среды, инновационные подходы необходимо применять с целью решения новых проблем. Он заверил Конгресс и ВМО, что они могут положиться на поддержку Эфиопии в достижении общих целей.

1.1.10 *Г-н Цзоу Цзинмен*, Президент ВМО, поблагодарил Федеральный совет Конфедерации Швейцарии, властей кантона и города Женева, Организацию Объединенных Наций и ее специализированные агентства, постоянные представительства стран-членов, другие правительственные и неправительственные организации, а также всех тех, кто внес свой вклад в деятельность ВМО.

Во время периода после Одиннадцатого конгресса ВМО играла активную роль в отклонении вопросов, связанных с окружающей средой. Она приняла участие в подготовке КООНОСР и в осуществлении Повестки дня на XXI век. ВМО подготовила руководящие принципы о роли национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в осуществлении Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Организация также инициировала, при сотрудничестве с ЮНЕП, переговоры по Рамочной конвенции ООН об изменении климата и продолжает предоставлять техническую поддержку и поддержку персоналом Временному секретариату этой Конвенции и Конвенции по борьбе с опустыниванием, а также содействовала составлению и осуществлению программы действий малых островных развивающихся государств.

ВМО была назначена тематическим руководителем Всемирной климатической программы и мониторинга засухи и предоставила необходимую поддержку Комиссии ООН по устойчивому развитию (КУР). Организация также продолжала свои усилия по сотрудничеству с международными организациями и региональными экономическими органами по развитию и расширению соответствующих программ и деятельности в поддержку их социально-экономических программ развития.

ВМО организовала при сотрудничестве с Международным советом научных союзов (МСНС) и пятью органами ООН Межправительственное совещание по Всемирной климатической программе в апреле 1993 г. Совещание приняло *Программу действий по климату*, и ВМО была предназначена ведущая роль по разработке комплексных предложений по ВКП и соответствующей деятельности.

ВМО продолжала обеспечивать руководство в отношении климатических проблем посредством ее программ, а также совместных программ, таких, как Межправительственная группа экспертов ВМО/ЮНЕП по изменению климата (МГЭИК) и Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК). Организация также предоставила активную поддержку Глобальной системе наблюдений за океаном (ГСНО) Межправительственной океанографической комиссии (МОК) ЮНЕСКО и Глобальной системе земных наблюдений (ГСЗН) ЮНЕП.

Эксперимент по Программе исследований глобальной атмосферы и тропической зоны океана (ТОГА) завершился в декабре 1994 г. и получил важнейшие результаты в области климата и внес свой вклад в понимание и предсказание изменений климата и его изменения и сезонное прогнозирование. Были предприняты значительные усилия для обеспечения того, чтобы результаты этих исследований были предоставлены лицам, определяющим политику и принимающим решения.

Другой областью, которой ВМО и НМГС уделяли значительное внимание, явилось уменьшение воздействия стихийных бедствий, таких, как тропические циклоны, наводнения, засухи, на социально-экономическое развитие. Готовность к стихийным бедствиям посредством соответствующих программ ВМО продемонстрировала свою эффективность в уменьшении воздействия метеорологических и связанных с водой стихийных бедствий. Это было хорошо продемонстрировано во время Конференции в Йокгаме, в которой ВМО приняла активное участие. План действий ВМО внес эффективный вклад в МДЮСБ и предоставил широкую базу для продолжающегося усиления НМГС.

Так как потребности в воде как в плане качества, так и количества, продолжают увеличиваться во всех частях

мира по причине потребности постоянно растущего населения в питьевой воде, промышленной деятельности, энергетике и ирригации, ВМО будет усиливать свою деятельность в поддержку измерений и оценки водных ресурсов и качества воды в качестве важнейшего вклада в устойчивое развитие.

Рост коммерческой деятельности во многих странах-членах представляет важнейшую проблему для ВМО, так как она должна обеспечивать, чтобы интересы всех стран соответствовали удовлетворению и чтобы роль ВМО в координации бесплатного и неограниченного обмена данными и продукцией сохранялась и даже увеличивалась. Поэтому Конгрессу необходимо внимательно рассмотреть этот вопрос с учетом замечаний группы экспертов Исполнительного Совета по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания. Была выражена надежда, что решение этой проблемы будет достигнуто путем консенсуса.

Программа по техническому сотрудничеству, имеющая большое значение, так как разрыв между развитыми и развивающимися странами постоянно увеличивается, испытывает значительное сокращение в ресурсах от таких доноров, как ПРООН.

При рассмотрении этих вопросов Конгресс должен принять четкую политику и стратегию в контексте Пятого долгосрочного плана. План будет включать необходимую структуру для Организации и НМГС с целью производства сопоставимого вклада в устойчивое развитие стран-членов как в области окружающей среды, так и экономики. Осуществление Плана всеми странами-членами должно принести выгоды от прогресса в науке и технологии и, в частности, от внедрения новых спутниковых систем и доступа к менее дорогим, но значительно более мощным компьютерам. В этой связи ВСП должна оставаться достаточно гибкой с целью адаптации к новым научным и технологическим разработкам с учетом предоставления максимальной поддержки и помощи НМГС.

В отношении Секретариата произошли два важных новшества; первое — инициатива Генерального секретаря организовать исследование по организации и управлению Секретариата ВМО, которое завершилось рекомендациями и стало основой в увеличении эффективности деятельности Секретариата; второе — решение построить новое здание штаб-квартиры ВМО, где первый камень фундамента будет соответственно заложен во время Конгресса в присутствии большинства членов ВМО. Последнее послужит дополнительным свидетельством обязательств и уверенности членов в будущем ВМО.

За последние несколько лет проблемы в области окружающей среды расширили общественный и международный образ ВМО в качестве компетентной научно-технической организации. Обязанности, возложенные на ВМО, возникли в то время, когда Организация стояла перед лицом суровых финансовых ограничений. Только значительная поддержка всех стран-членов, Исполнительного Совета и инициативы Генерального секретаря позволили Организации разрешить все эти новые проблемы. Президент поблагодарил страны-члены, членов Исполнительного Совета и Генерального секретаря за их усилия в течение этого трудного периода.

Несмотря на финансовые ограничения, стоящие перед ВМО и большинством НМГС, они продолжали рассматривать проблемы, связанные с климатом, водными ресурсами и окружающей средой. НМГС должны иметь возможность продолжать решать новые проблемы. С целью рассмотрения

беспрецедентных проблем развитым и развивающимся странам необходимо всеохватывающее сотрудничество.

В заключение Президент предложил участникам присутствовать на церемонии закладки камня в фундамент нового здания штаб-квартиры ВМО, которая последовала немедленно вслед за тем, как был объявлен перерыв в заседании.

1.1.11 От имени Генерального секретаря Международной организации гражданской авиации (ИКАО), д-ра Филиппа Роше, г-н С. Чернава, представитель ИКАО, выразил искреннюю благодарность за приглашение присутствовать и иметь честь выступить на Двенадцатом конгрессе.

Прошлый 1994 г. отметил пятидесятилетнюю годовщину вступления в силу Конвенции по международной гражданской авиации, и в течение полувека ИКАО и ВМО тесно сотрудничали в интересах международной авиации. В последнее время недавно был успешно завершен фундаментальный обзор по аэронавигационным кодам, инициированный на совместном совещании ИКАО/ВМО в 1990 г. в Монреале, принятием необходимых положений ИКАО в 1991 г. и 1995 г. и опубликованием нового поколения авиационных метеорологических кодов ВМО в 1992 г. и с 1 января 1996 г. Также предусматривалось, что в результате обзора будет впервые достигнута глобальная стандартизация в 1996 г., когда страны Северной Америки примут новое поколение кодов.

Был достигнут значительный прогресс в одном из наиболее амбициозных и обширных проектов международной авиационной метеорологии — осуществлении Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП). Международные спутниковые передачи метеорологической информации с целью поддержки международных аэронавигационных операторов значительно увеличат качество метеорологического обслуживания, предоставляемого пилотам, авиационным операторам и другим аэронавигационным пользователям. Это также принесет полную оперативную метеорологическую информацию для бюро в аэропортах с целью поддержки выпуска предупреждений и прогнозов.

Повсеместно планирование и осуществление программ ИКАО по спутниковым передачам ВСЗП получило поддержку ВМО. На основе рекомендации, разработанной на совместном совещании ИКАО/ВМО в 1982 г., обе организации исследовали пути по гармонизации их планов в разработке рентабельных спутниковых систем связи. Разработка двусторонней спутниковой передачи в Карибском регионе, включая как подсистему аэронавигационной фиксированной службы ИКАО, так и Глобальную систему телесвязи ВМО, показала потенциал, который может быть дальше исследован и разработан в других регионах. Конечный шаг в окончательной фазе ВСЗП не мог бы быть осуществлен без сильной поддержки стран-членов ВМО и, в частности, национальных метеорологических служб, связанных с операторами двух мировых центров зональных прогнозов в Лондоне и Вашингтоне. ИКАО взяла на себя обязательство работать совместно с ВМО по завершению осуществления всеохватывающей системы быстрыми темпами в интересах безопасности, регулярности и эффективности международной гражданской авиации.

Вскоре начнется осуществление систем связи ИКАО, систем навигации и наблюдения ИКАО и систем управления воздушным движением, а также Программы ИКАО по охране окружающей среды. Выражая свою уверенность в том, что в этих областях ИКАО будет также сотрудничать с ВМО, г-н Чернава выразил признательность деятельности Комиссии по

авиационной метеорологии и ее бывшему и настоящему президентам, г-ну Дж. Кастелайну и г-ну С. Спринклу соответственно.

1.1.12 Г-н Б. Коппенс передал теплые пожелания от Администратора ПРООН, г-на Дж. Г. Спета в успешном проведении Двенадцатого конгресса и пообещал продолжающую поддержку ПРООН в укреплении метеорологических агентств во всем мире.

Человечество испытывает глубокую признательность метеорологам, но не только за предоставление ежедневной метеорологической информации, но также и за их роль в привлечении внимания к угрозам для человечества со стороны атмосферы. Метеорологи посредством тщательного аккумулирования научных знаний предупредили мир об истощении озонового слоя. Затем они оформили научное понимание, которое привело к совместным международным действиям, которое завершилось принятием Венской конвенции и впоследствии Монреальским протоколом, которые занимаются веществами, разрушающими озоновый слой.

В 1995 г. в Берлине состоялось первое совещание Конференции Сторон по РКИК/ООН. Это событие послужило тому, что высветилась ключевая роль метеорологов и климатологов, которые были среди первых, кто предположил, что выбросы парниковых газов, особенно тех, которые возникают из-за сгорания топлива, могут привести к увеличению глобальных температур и нарушению климатических характеристик. Данные, собранные в течение последних 30 лет, и проекты моделей, основанных на этих данных, убедили страны мира, что угроза потепления является реальностью.

Это понимание, благодаря ВМО и ЮНЕП посредством МГЭИК, убедило мировое сообщество, что действия по уменьшению глобального потепления должны быть существенными, и привело к принятию РКИК/ООН.

Берлинский мандат рассматривается ПРООН в качестве вызова и возможности для развивающихся стран, которые начинают программы по устойчивому развитию. Для того, чтобы это сделать, они должны иметь доступ к технологиям, которые являются более чистыми, более эффективными и более приспособленными к окружающей среде, чем те, которые используются в настоящее время. ПРООН идет в направлении поддержки усилий этих стран по увеличению развития, одновременно добиваясь сокращения выбросов парниковых газов.

Во многих развивающихся странах и странах с переходной экономикой данные простых метеорологических измерений собираются нерегулярно, а в некоторых странах не имеется в наличии ресурсов даже для простейших гидрометеорологических служб. Проблемы, стоящие перед ВМО, поэтому продолжают оставаться, особенно в то время, когда финансовые ресурсы для развития находятся на весьма низком уровне. Задача увеличения национальных возможностей, особенно в развивающихся странах, с целью мониторинга, оценки и понимания изменений метеорологических характеристик является задачей номер один. Г-н Коппенс пожелал ВМО благополучия в решении этих проблем и предложил умеренное сотрудничество со стороны ПРООН в достижении совместных целей.

1.1.13 Г-н Г. Кулленберг, Исполнительный секретарь МОК, передал приветствия ВМО от океанографического сообщества и Генерального директора ЮНЕСКО и отметил, что за последние четыре года происходило постоянное увеличение

сотрудничества между ВМО и МОК. Он поблагодарил Генерального секретаря ВМО и персонал Секретариата за их всеохватывающую деятельность. Увеличившееся взаимодействие и сотрудничество между метеорологическим и океанографическим сообществами является существенным в обслуживании всемирного сообщества, и в качестве Исполнительного секретаря МОК он работает в этом направлении.

Проблема изменения климата является одной из наиболее важнейших проблем для мирового сообщества, и усилия ВМО в этой области являются огромными и их необходимо продолжать. МОК готова осуществлять помощь в этом направлении. Должны быть налажены связи между международными научными сообществами таким образом, чтобы они могли предоставлять правительствам варианты на твердой научной основе с целью оказания содействия в процессах принятия решений и определения политики.

Такие совместные мероприятия — ВПИК является замечательным примером — в настоящее время связаны с разработкой глобальных наблюдательных систем, которые в основном появляются в качестве результата международного научного сотрудничества. Успешная ТОГА начала свою жизнь в качестве океанографической программы, разработанной Комитетом СКОР-МОК по изменению климата и океанам, и стала полностью подпрограммой ВПИК. Эксперимент по циркуляции Мирового океана (ВОСЕ), который в настоящее время предоставил некоторые результаты в области изменчивости глубоких океанов, является другим примером. Такие широкомасштабные программы должны продолжаться и доводиться до завершения.

Совместное спонсорство Межправительственной океанографической комиссии ВПИК, вероятно, является логическим результатом увеличившегося понимания климатической системы и осознания необходимости принимать во внимание океан с целью получения долгосрочных климатических прогнозов. Варианты глобальных действий, вытекающие из деятельности, подобной деятельности МГЭИК, должны основываться на научных результатах. Общая ответственность обеспечивает научную основу такой деятельности.

МОК была, в умеренных размерах, коспонсором по разработке Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) и попытается увеличить свою поддержку этому проекту. МОК также начала развитие Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО), но не может действовать в одиночку; поэтому она чрезвычайно признательна ВМО, ЮНЕП и МСНС за их сотрудничество. Был достигнут определенный прогресс в ГСНО, особенно в составлении климатического модуля посредством совместной деятельности с ВПИК, и некоторые экспериментальные проекты ГСНО находятся в стадии осуществления. Увеличившиеся систематические и соответствующие океанские наблюдения также послужат целям ВМО и будут существенными для долгосрочного прогнозирования климатической системы. Участие ВМО и метеорологического сообщества в планировании и определении задач ГСНО является значительным. Разработка глобальных систем наблюдений подняла такие проблемы, как общее право свободно использовать информацию и продукцию, которые выпускаются путем совместных усилий, и признание того факта, что наличие такой информации зависит от вклада всех стран, которые в ней заинтересованы. Принцип свободного и неограниченного доступа к данным и продукции наблюдений должен соблюдаться, а в отношении

океанографических данных он является решающим для развития и успеха ГСНО.

МОК тесно сотрудничает с Программой ВМО по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельностью и также работает с ВМО по вопросам, связанным с парниковыми газами, особенно по взаимодействию между океанами и атмосферой. Г-н Куленберг сказал, что он ожидает дальнейшего продолжения и развития партнерства между ВМО и МОК, и упомянул усилия МОК с целью достижения более стабильной и надежной финансовой ситуации в рамках ЮНЕСКО. Ассамблея МОК начнется в ближайшие десять дней, и он надеется, что ВМО будет представлена на этой сессии, для того чтобы облегчить обмен информацией в период между Конгрессом ВМО и Ассамблеей МОК.

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: Египет, Кот д'Ивуар, Объединенная Республика Танзания и Сейшельские Острова

Региональная ассоциация II: Бахрейн, Саудовская Аравия, Туркменистан

Региональная ассоциация III: Колумбия

Региональная ассоциация IV: Барбадос, Коста-Рика

Региональная ассоциация V: Филиппины

Региональная ассоциация VI: Болгария, Германия, Грузия, Италия

Г-н А. М. Хенанди (Саудовская Аравия) был избран председателем Мандатного комитета.

1.3 ОДОБРЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ

(пункт 1.3 повестки дня)

Конгресс одобрил повестку дня, изложенную в приложении В 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: Ботсвана, Гамбия, Мали

Региональная ассоциация II: Монголия, Шри-Ланка

Региональная ассоциация III: Парагвай

Региональная ассоциация IV: Мексика, Тринидад и Тобаго

Региональная ассоциация V: Индонезия

Региональная ассоциация VI: Австрия, Португалия, Российская Федерация

Г-н С. Поллоуз (РА IV) был избран председателем Комитета по назначениям.

РАБОЧИЕ КОМИТЕТЫ

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

а) Рабочий комитет А

Сопредседатели: д-р Х. Малькор (Бельгия) и д-р Н. С. Сен Рой (Индия)

Этот комитет представил отчет Конгрессу по следующим пунктам повестки дня: 2.1, 2.2, 2.4, 3.6, 3.7, 4, 5, 6, 9, 9.2, 10, 11.1, 11.2, 11.3 и 11.4;

б) Рабочий комитет В

Сопредседатели: д-р Г. Мак-Бин (Канада) и г-н Е. А. Муколле (Кения)

Этот комитет представил отчет Конгрессу по следующим пунктам повестки дня: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 7, 7.2 и 8.

1.5 ОТЧЕТ МАНДАТНОГО КОМИТЕТА

(пункт 1.5 повестки дня)

Мандатный комитет представил четыре отчета, касающиеся полномочий делегатов членов ВМО и международных организаций. Эти отчеты были утверждены Конгрессом.

1.6 УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ

(пункт 1.6 повестки дня)

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

2. ОТЧЕТЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ

(пункт 2.1 повестки дня)

Конгресс с признательностью принял к сведению отчет Президента Организации и, в частности, содержащуюся в нем всеохватывающую информацию о ходе деятельности Организации в течение одиннадцатого финансового периода. Поднятые в отчете Президента вопросы, по которым требовались специальные действия Конгресса, рассмотрены под соответствующими пунктами повестки дня. Конгресс также с удовлетворением отметил действия, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Совета, за период, прошедший со времени сорок шестой сессии Совета.

2.2 ОТЧЕТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

(пункт 2.2 повестки дня)

Конгресс отметил, что финансовый отчет Генерального секретаря будет рассмотрен под пунктом 10.1 повестки дня.

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

2.3.1 Конгресс рассмотрел отчет Консультативного финансового комитета. Он отметил с удовлетворением различные рекомендации Комитета, приведенные в дополнении I к настоящему отчету. Конгресс принял во внимание эти рекомендации при принятии своих решений в рамках различных относящихся к ним пунктов повестки дня.

2.3.2 Конгресс решил сохранить в силе в течение двенадцатого финансового периода резолюцию 29 (Кг-Х) — Консультативный финансовый комитет.

2.4 СВОДНЫЙ ОТЧЕТ О ПОПРАВКАХ К ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ

(пункт 2.4 повестки дня)

2.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил проведенную техническими комиссиями и Исполнительным Советом работу

по рассмотрению *Технического регламента* в соответствующих областях их компетенции. Исполнительный Совет в соответствии с предоставленными ему Десятым и Одиннадцатым конгрессами полномочиями утвердил значительное число поправок к дополнениям II, III, IV и V к *Техническому регламенту*, которые были предложены Комиссией по основным системам (КОС), и к дополнению VI, предложенных Комиссией по морской метеорологии (КММ). Конгресс далее отметил, что с учетом срочности осуществления измененных вариантов некоторого количества кодов Президент утвердил от имени Исполнительного Совета рекомендации 15 (КОС-93), 16 (КОС-94) и 14 (КОС-95) в соответствии с полномочиями, предоставленными ему правилом 9(5) Общего регламента. Конгресс также отметил работу, проведенную Комиссией по авиационной метеорологии (КАМ) совместно с ИКАО относительно поправок к тому II *Технического регламента* (главы С.3.1, С.3.2 и С.3.3), а также Комиссией по атмосферным наукам (КАН) по подготовке новой главы, посвященной ГСА (глава В.2 тома I *Технического регламента*). Было также отмечено, что все рекомендованные поправки были утверждены Исполнительным Советом.

2.4.2 Будучи полностью удовлетворенным действиями, предпринятыми в предыдущий четырехлетний период, Конгресс еще раз подтвердил полномочия, предоставленные Исполнительному Совету в отношении одобрения поправок к дополнениям *Технического регламента*. Конгресс также подтвердил полезность положений статьи 14(с) Конвенции и правила 9(5) Общего регламента, предоставляющих возможность принятия быстрых действий Исполнительному Совету или Президенту в случаях новых или измененных правил, которые необходимо выполнять до следующей сессии Конгресса.

2.4.3 Что касается новых предложений по поправкам, которые представлены Двенадцатому конгрессу на утверждение, то Конгресс рассмотрел и утвердил поправки к *Техническому регламенту*, предложенные Комиссией по гидрологии (КГН), содержащиеся в рекомендации 1 (КГН-IX), и КММ, содержащиеся в рекомендации 15 (КММ-XI). Это решение отражено в резолюции 1 (Кг-XII), а Генеральному секретарю поручено произвести необходимые редакционные изменения в *Техническом регламенте* в соответствии с этими решениями.

2.4.4 Конгресс поручил Исполнительному Совету при рассмотрении отчета внеочередной сессии (1994 г.) КОС рассмотреть и утвердить новые поправки, предложенные Комиссией для дополнений II, III, IV и V, т.е. к *Наставлениям по кодам* (ВМО-№ 306), *по Глобальной системе телевязи* (ВМО-№ 386), *по Глобальной системе обработки данных* (ВМО-№ 485) и *по Глобальной системе наблюдений* (ВМО-№ 544) соответственно.

2.4.5 Конгресс также поручил Исполнительному Совету на его сорок седьмой сессии рассмотреть и утвердить для включения в [С.3.1] *Технического регламента* ВМО текст поправки 70 к приложению 3 ИКАО. Он далее поручил Исполнительному Совету при рассмотрении отчета десятой сессии КАМ рассмотреть и утвердить изменения к [С.3.3] *Технического регламента* ВМО и его Приложению, вытекающие из поправок, внесенных в [С.3.1] *Технического регламента* ВМО.

3. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

(пункт 3 повестки дня)

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

3.1.0 ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ ВСП И ФУНКЦИИ ПОДДЕРЖКИ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КОМИССИИ ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ (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 со времени Одиннадцатого конгресса. Был отмечен непрерывный прогресс в развитии ВСП, в особенности в том, что касается внедрения новой технологии, а также шаги, предпринятые Комиссией по выполнению ее новых обязанностей в области метеорологического обслуживания населения (МОН).

3.1.0.2 В частности, Конгресс высоко оценил инициативы Комиссии по общему определению ее роли в деятельности по результатам КООНОСР, а также по тщательной проработке ее потенциального вклада в разработку и осуществление ГСНК. Было отмечено, что КОС полностью осведомлена о требованиях к основным системам в отношении поддержки всех программ ВМО и соответствующих программ, не принадлежащих ВМО, а также что предложенный новый круг обязанностей Комиссии, который утвержден Конгрессом (см. пункт 11.3 повестки дня), отражает это. Конгресс также выразил свою высокую оценку усилий, которые были посвящены дополнительным задачам, порученным Комиссии с целью облегчения рассмотрения Конгрессом предлагаемых новых мероприятий по обмену метеорологическими данными и продукцией (см. пункт 11.4 повестки дня). Конгресс принял резолюцию 2 (Кг-ХП).

Состояние осуществления Всемирной службы погоды

3.1.0.3 Конгресс одобрил *Семнадцатый отчет о состоянии осуществления Всемирной службы погоды (ВМО-№ 823)* и поблагодарил Генерального секретаря за улучшение формы его представления.

Глобальная система наблюдений (ГСН)

3.1.0.4 Конгресс отметил, что хотя и изменяясь от Региона к Региону, общий уровень осуществления программ приземных и аэрологических наблюдений в контексте Региональных опорных синоптических сетей (РОСС) остается большей частью тем же, что и был на протяжении последних примерно десяти лет. В то время как общее число приземных станций устойчиво росло, они распределены неравномерно. Требования становятся более строгими, и в результате имеются территории, по которым наличие данных все еще остается далеким от удовлетворительного. Возвращаясь к вопросу о поручении Кг-ХI о придании высокого приоритета рассмотрению и, при необходимости, перепроектированию РОСС, Конгресс с удовлетворением отметил, что это поручение было выполнено в нескольких Регионах и осуществляется в других.

3.1.0.5 Что касается аэрологических наблюдений, то Конгресс с удовлетворением узнал о некоторых улучшениях в Регионе I, но отметил, что охват данными в данном Регионе, а также в Южной Америке и в новых независимых государствах (НИГ) и новых членах ВМО, все еще далек от удовлетворительного, в частности из-за стоимости эксплуатации и обслуживания. В этой связи неопределенности, касающиеся продолжения функционирования радионавигационной системы OMEGA после 1997 г., также стали причиной обеспокоенности, и Конгресс настоятельно призвал членов ВМО, КОС в консультации с

КПМН и Генерального секретаря держать эту ситуацию под бдительным контролем и предпринять все усилия по обеспечению непрерывного функционирования этой системы до тех пор, пока можно будет осуществить реальные альтернативы. В более оптимистичном духе Конгресс был информирован об улучшениях в аэрологических данных, поступающих с воздушных судов и спутников, а также о том, что успешно эксплуатируются приборы для получения профилей ветра, которые подтвердили возможность их использования в метеорологических целях и могут быть размещены на оперативной основе, хотя финансовые ограничения могут лимитировать их размещение.

3.1.0.6 Существенные улучшения отмечены в других компонентах ГСН. Имелся устойчивый рост размещения дрейфующих и закоренных буев, а также фиксированных платформ; при этом в конце 1994 г. около 600 буев и 100 платформ передавали сводки по ГСТ. В то время, как число судов добровольных наблюдений оставалось несколько превышающим 7 000, количество сводок SHIP, достигающих центров, расположенных на ГСТ, увеличилось. В связи с быстрым расширением использования автоматической передачи метеорологических данных с воздушных судов регистрируется колоссальное увеличение их поступления. Также вызвали значительное удовлетворение ежегодные, происходящие с 1982 г., улучшения в подготовке и передаче сводок CLIMAT. Однако Конгресс подчеркнул, что, несмотря на достигнутый прогресс, не следует ослаблять усилия по улучшению охвата данными наблюдений в большей части регионов, в особенности над океанами и в южном полушарии. Было признано, что этого можно достигнуть лучше всего путем оптимального сочетания систем наблюдений.

3.1.0.7 Конгресс с особым удовольствием отметил очевидность заметного улучшения качества данных, получаемых в результате наблюдений некоторых типов, что происходит вследствие осуществления мониторинга качества данных почти для всех территорий и для большинства компонентов приземных и аэрологических сетей. Конгресс выразил свою благодарность восьми региональным специализированным метеорологическим центрам (РСМЦ), назначенным в качестве ведущих центров в этой области деятельности, за их очень значительную дополнительную работу, которую они выполняют на благо всех членов ВМО, а также выразил надежду, что программы мониторинга будут и далее расширяться при соответствующем обеспечении обратной связи и осуществлении необходимых мер по исправлению недостатков.

Глобальная система телесвязи (ГСТ)

3.1.0.8 Конгресс с удовлетворением отметил, что непрерывные усилия членов ВМО имели своим результатом значительный прогресс в дальнейшем осуществлении и совершенствовании ГСТ. Все 23 цели Главной сети телесвязи (ГСЕТ) функционируют, причем 20 из них со скоростью передачи данных выше 2,4 Кб/с, включая три цепи, работающие со скоростью 64 Кб/с, и все центры ГСЕТ автоматизированы. Конгресс с удовлетворением отметил, что КОС, имея в виду содействие гибкой и эффективной передаче данных, разработала планы внедрения современных методов и протоколов телесвязи для передачи данных ГСЕТ. Растущее число двухпунктовых цепей ГСТ, которые предлагались в региональных планах метеорологической телесвязи, являются арендованными цепями, включая цепи телефонного типа. Также был достигнут значительный прогресс в осуществлении процедур X.25, необходимых для обмена

дочными данными. Однако в некоторых районах все еще остается значительное количество низкоскоростных цепей и ВЧ-радиосетей, в особенности в Регионе I. Признавая трудности, которые имеются у некоторых метеорологических служб в том, чтобы позволить себе расходы на аренду цепей телесвязи, Конгресс поощрил членов ВМО к проведению переговоров между национальными метеорологическими службами и своими администрациями телесвязи о заключении подходящих соглашений о сниженных тарифах и поручил Генеральному секретарю оказывать при связи с МСЭ максимальную возможную помощь этой деятельности.

3.1.0.9 Конгресс с удовольствием отметил значительный прогресс, который имеется в осуществлении многоточковой связи через спутник. РА IV утвердила план новой Региональной сети метеорологической телесвязи (РСМТ), основанный на двусторонней многоточковой телесвязи через спутник с использованием технологии станций с очень малой апертурой антенны (ВисАТ), который был осуществлен в 1995 г. РА VI также рассматривает вопрос об услугах телесвязи через спутник для нового плана РСМТ. Служба распространения метеорологических данных (МДД) через спутник МЕТЕОСАТ, охватывающая Африку, Средний Восток и Европу, полностью функционировала и в январе 1995 г. была расширена в целях включения в нее третьего канала, работающего со скоростью 2 400 бит/с. Конгресс призвал страны-доноры сделать все от них зависящее для оказания помощи развивающимся странам в получении оборудования по приему МДД. Региональные системы спутникового распространения данных функционируют или планируются на ближайшее будущее Францией (РЕТИМ) и Германией (ФАКС-Е). Мировой метеорологический центр (ММЦ) Москва планирует распространение данных и факсимильной продукции через новый российский геостационарный метеорологический спутник. Услуги, предоставляемые на основе использования спутника ИНМАРСАТ, во всевозрастающей степени используются для передачи метеорологической информации и предупреждений судам. Несколько членов ВМО, включая Аргентину, Индию, Индонезию, Канаду, Китай, Мексику, Саудовскую Аравию, США, Таиланд и Францию, уже осуществили или имеют твердые планы по осуществлению спутниковых многоточковых систем телесвязи для своих национальных сетей метеорологической телесвязи.

3.1.0.10 Конгресс также принял к сведению, что США осуществили спутниковые передачи Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП) ИКАО для Американского континента и планируют осуществить их для района Тихого океана в 1995 г. Соединенное Королевство осуществляет систему спутниковых передач ВСЗП ИКАО (САДИС) для обслуживания Европы, Африки и Западной Азии.

3.1.0.11 Конгресс с удовольствием принял во внимание, что ввиду высокой стоимости эксплуатации радиопередач многие члены ВМО планируют воспользоваться преимуществами более экономически эффективных средств передачи данных, в частности спутниковых многоточковых систем, хотя радиопередачи останутся в течение некоторого времени полезным средством телесвязи в некоторых районах. Конгресс поощрил членов ВМО и соответствующие региональные ассоциации настойчиво предпринимать усилия по эффективным, с точки зрения затрат, средствам передачи, например, дальнейшее внедрение услуг многоточковой телесвязи через спутник в целях осуществления ГСТ.

3.1.0.12 Отмечая возрастающее использование ИНТЕРНЕТ для связи между метеорологическими службами и с Секретариатом ВМО, включая некоторый обмен оперативной информацией, Конгресс выразил мнение о том, что действительные характеристики многоцелевых сетей передачи данных, таких, как ИНТЕРНЕТ, следует оценить в отношении предоставляемых услуг связи (доступность, производительность и своевременность), аспектов стоимости, ожидаемого будущего развития и международного охвата и доступа с целью разработки руководящих принципов для их соответствующего использования метеорологическими и гидрологическими службами. Конгресс запросил КОС изучить вопрос в свете различных потребностей в обмене информацией, включая эксперименты по распределенным базам данных ВМО (см. также пункт 3.1.0.23).

Вопросы, связанные с радиочастотами

3.1.0.13 С большой обеспокоенностью Конгресс отметил растущее давление и угрозу, которые представляют для частотных диапазонов, выделенных для метеорологической деятельности, потребности в новых услугах общественной телесвязи, что уже стало очевидным с принятием нескольких решений во время проведения Всемирной административной радиоконференции (ВАРК-92). Конгресс с признательностью отметил создание исследовательской группы по координации радиочастот/рабочей группы КОС по телесвязи, которая провела свою первую сессию в феврале 1995 г., а также активную роль Секретариата в координации, включая его участие в соответствующих совещаниях МСЭ. Конгресс настоятельно призвал членов ВМО поддерживать и даже увеличивать контакты со своими национальными администрациями телесвязи в целях обеспечения хорошего понимания важности частотных диапазонов, выделенных для метеорологической деятельности, а также в целях изыскания их поддержки на международной арене, в частности на всемирных конференциях по радиосвязи. Конгресс подчеркнул, что эти контакты должны осуществляться непрерывно высокопоставленными руководителями метеорологических служб, при этом имея в виду обеспечение адекватного признания и учета данной проблемы.

3.1.0.14 Конгресс с большой озабоченностью отметил, что предстоящая Всемирная конференция радиосвязи 1995 г. может изменить выделенные радиочастоты для метеорологических средств и обслуживания метеорологических спутников, и он выразил обеспокоенность тем, что это окажет влияние на метеорологические операции и на их стоимость. Конгресс также призвал страны-члены задействовать метеорологическую экспертизу в исследовательских группах радиосвязи МСЭ-Р, особенно в исследовательской группе 7 по научному обслуживанию, которым поручено провести технические исследования по подготовке ко всемирным конференциям радиосвязи. Учитывая огромное значение вопросов радиочастот для метеорологических операций и научных исследований, Конгресс принял резолюцию 3 (Кг-ХII).

Глобальная система обработки данных (ГСОД)

3.1.0.15 Конгресс принял во внимание непрерывное улучшение качества и точности продукции, вырабатываемой ММЦ и РСМЦ, а также другими центрами ГСОД. Это является результатом постоянного улучшения ассимиляции данных и схем моделей, а также совершенствования компьютерных технических средств, имеющихся в центрах большинства Регионов ВМО. Однако он отметил, что некоторые РСМЦ в РА I не имеют соответствующих средств обработки данных, пригодных для полного

выполнения ожидаемых от них как от РСМЦ функций. Конгресс подтвердил мнение КОС по поводу того, что основным центрам ГСОД следует каждому стать спонсором по крайней мере одного или двух развивающихся центров с целью совместного оказания им помощи в усовершенствовании их технических средств и обслуживания как центров ГСОД.

3.1.0.16 Конгресс с удовольствием принял к сведению информацию о назначении центра в Ревондоне и о предлагаемом назначении Нади, Фиджи, в качестве РСМЦ со специализацией по виду деятельности в области тропических циклонов для юго-западной части Индийского океана и юго-западной части Тихого океана соответственно. Он также с удовлетворением принял во внимание назначение четырех центров ГСОД, а именно: Бракнелл, Тулуза, Монреаль и Вашингтон, в качестве РСМЦ со специализацией по виду деятельности в области предоставления продукции моделей переноса для реагирования на чрезвычайные экологические ситуации в Регионах IV и VI, а также рекомендацию об аналогичном назначении центра Мельбури в Регионе V. Конгресс предложил другим региональным ассоциациям предпринять соответствующие шаги в целях содействия процессу назначения центров в своих соответствующих Регионах. Конгресс был также информирован о том, что центр в Москве внедрил модель для национальных применений при чрезвычайных экологических ситуациях.

3.1.0.17 Конгресс с удовлетворением узнал, что наряду с другими появляющимися центрами стал полностью оперативным Специализированный метеорологический центр ASEAN (СМЦА), а также выразил свою признательность за помощь и поддержку, которая была в этой связи предоставлена Японией. Конгресс также принял во внимание информацию о ходе работ по осуществлению Африканского центра метеорологических применений для целей развития (АКМАД) и центров мониторинга засухи в Найроби и Хараре, для которых все еще требуется непрерывная помощь и поддержка основных центров. Конгресс с удовлетворением отметил готовность Южно-Африканской Республики вновь принять обязанности РСМЦ и РУТ.

3.1.0.18 Конгресс получил информацию о выполнении демонстрационного проекта по обмену по ГСТ в буквенно-цифровой форме продукцией диагностики климата и долгосрочного прогнозирования. Все еще остается провести дополнительную работу по решению проблем, касающихся обмена графической продукцией, сведения потребностей и оценки качества имеющейся продукции.

3.1.0.19 Конгресс с признательностью отметил, что были разработаны и распространены членам ВМО и центрам ГСОД технические спецификации систем аппаратного и программного обеспечения, предназначенных для удовлетворения минимальных потребностей оперативной обработки данных в НМЦ, с тем чтобы дать НМЦ возможность более эффективно реагировать на проблемы окружающей среды. Эти спецификации будут использоваться по мере надобности, в особенности в контексте наращивания потенциала. Конгресс отметил и другие касающиеся наращивания потенциала НМС приоритетные проблемы, которые все еще требуется решить:

- a) развитие региональной и национальной экспертизы в области диагностических исследований и численного моделирования климата, в частности в области ЧПП по ограниченному району;
- b) назначение ответственных региональных центров для разработки, адаптации и поддержания в рабочем состоянии

программного обеспечения, с тем чтобы гарантировать устойчивость;

- c) осуществление экспериментальных проектов по техническим средствам и услугам для обработки данных в реальном времени в НМЦ, имея в виду прогрессивное наращивание таких технических средств в других НМЦ, имеющих возможность внедрять такую технологию;
- d) предоставление надежных средств телесвязи в целях облегчения обмена данными и продукцией между центрами ГСОД;
- e) обеспечение потенциала национальных и региональных центров по эффективному использованию данных глобальных моделей, которые должны предоставляться при наиболее возможном высоком разрешении с учетом технологических и других ограничений;
- f) поддержка осуществления оперативных прогностических систем, охватывающих субрегиональные метеорологические явления.

3.1.0.20 Что касается реагирования на чрезвычайные ситуации в окружающей среде, то Конгресс полностью поддержал рекомендацию КОС о том, что НМС каждой страны должна быть признана ответственной за обеспечение, при поддержке и руководстве со стороны РСМЦ, соответствующих учреждений обслуживанием при реагировании на чрезвычайные экологические ситуации в пределах своей страны. Он настоятельно призвал членов ВМО внедрять соответствующие технические средства, проводить организационные мероприятия для удовлетворения этой потребности. Конгресс с удовлетворением отметил, что региональные и глобальные мероприятия по предоставлению продукции моделей переноса для реагирования на чрезвычайные экологические ситуации в случае ядерных аварий, а также стандарты осуществляемого РСМЦ предоставления международного обслуживания, были разработаны при координации с МАГАТЭ и другими соответствующими международными организациями.

3.1.0.21 Признавая, что РСМЦ с этой специализацией при обеспечении оперативного обслуживания для реагирования на чрезвычайные экологические ситуации полностью зависят от получения прямого доступа к обновленным метеорологическим данным с глобальным охватом, а также к связанной с событием информации, Конгресс отметил с удовлетворением, что данный вопрос в качестве срочного рассматривается КОС и соответствующими РСМЦ. Конгресс настоятельно призвал членов ВМО увеличить свои усилия в целях обеспечения предоставления для этой цели основных метеорологических данных и связанных с ними данных по окружающей среде.

УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

3.1.0.22 Конгресс с удовлетворением принял во внимание информацию о ходе осуществления функции управления данными ВСП, в рамках которой были разработаны стандарты, функции и услуги для оптимальной упаковки данных ВСП, а также обмена и оперирования ими. Эти функции и услуги постепенно осуществляются членами ВМО на ГСН, ГСТ или, по мере надобности, на ГСОД. Обмен программным обеспечением между членами ВМО был упрощен с помощью каталога программного обеспечения КОС. За последние четыре года были распространены два варианта каталога, при этом последний — в декабре 1994 г. Было также с признательностью отмечено, что составлено *Руководство по управлению данными Всемирной*

службы погоды (ВМО-№ 788), которое распространено вместе с *Техническим отчетом ВСП № 17*, озаглавленным *Руководство по двоичным кодовым формам* (ВМО/ГД № 611).

3.1.0.23 Конгресс полностью одобрил инициативу КОС, предпринимаемую на ее десятой сессии, по переименованию концепции распределенных баз данных ВСП в распределенные базы данных ВМО, с тем чтобы более точно отразить их цель, заключающуюся в предоставлении необходимых всем программам ВМО и связанным с ними международным программам данных и информации, которые в обычном порядке не обмениваются по ГСТ. С помощью эксперта, любезно прикомандированного США к Секретариату, были предприняты значительные шаги в направлении осуществления, включая принятие плана осуществления, тесно скоординированного с ГСНК. Первоначальные испытания начались в апреле 1995 г. с использованием экспериментальных систем, подключенных через Интернет. Испытания должны быть распространены на ГСТ, как только ГСЕТ будет усовершенствована для того, чтобы поддерживать функции, «похожие на Интернет». Конгресс одобрил рекомендованный КОС подход, заключающийся в том, чтобы с самого начала включить в испытания обновленную справочную информацию и комплексы данных, важных для ВСП и связанных с ней функций, имея в виду достижение, как можно раньше, эффективных улучшений в оперативной деятельности членов ВМО и в деятельности по архивации данных.

3.1.0.24 Конгресс выразил удовлетворение по поводу важных шагов, предпринятых во время проведения первого межпрограммного совещания по координации управления данными в конце 1994 г., в направлении координации деятельности по управлению данными, осуществляемой всеми техническими комиссиями ВМО и связанными с ними международными программами. Конгресс согласился с тем, что важно ускорить разработку комплексной системы управления данными ВМО, а также что КОС через свою рабочую группу по управлению данными следует выступить в качестве координатора данного вида деятельности при подготовке общего плана ВМО по управлению данными настолько, насколько это позволит сделать ресурсы, выделенные для данной программы.

3.1.0.25 Далее было отмечено, что ВСП в настоящее время находится в неограниченном периоде перехода от символьных кодовых форм к двоичным формам представления данных. Был разработан для экспериментального использования гибкий символьный код, названный «символьная форма для представления и обмена данными» (CREX), который обеспечит символьное представление данных, закодированных в BUFR, а также станет формой для обмена новыми типами данных, которые нельзя представить в традиционных символьных кодах.

Деятельность по мониторингу

3.1.0.26 Конгресс принял во внимание, что результаты ежегодного глобального мониторинга 1994 г. показали поступление в центры ГСЕТ примерно 71% сводок SYNOP и 62% сводок TEMP, ожидаемых с РОСС. С некоторой обеспокоенностью он отметил, что поступление сводок SYNOP и TEMP остается относительно низким в определенных районах, в частности в Регионе I (44% и 24% соответственно), а также в Регионе III (52% и 34% соответственно). В сравнении с предыдущими годами существует общая тенденция к увеличению поступления сводок SYNOP из всех Регионов, за исключением Региона VI, в котором в 1994 г. отмечено снижение; также имелось

снижение в поступлении сводок TEMP из Регионов II, IV и VI (восточная часть).

3.1.0.27 Что касается процедур мониторинга, то Конгресс с удовлетворением отметил, что Секретариат при координации со стороны КОС улучшил процедуры представления полученной в ходе мониторинга информации на гибких дисках, что во многом облегчает предоставление результатов мониторинга центрами ВСП и их подробный анализ. С удовлетворением было отмечено растущее число центров, предоставляющих результаты мониторинга, в частности на гибких дисках. В целях улучшения эффективности работы системы ВСП Конгресс посчитал весьма важным, чтобы деятельность по мониторингу укреплялась и расширялась, с тем чтобы охватить до определенной степени регулярный оперативный мониторинг оперативных компонентов ВСП. Конгресс настоятельно призвал всех членов ВМО к активному участию в деятельности по мониторингу, по крайней мере на уровне, соответствующем национальным, региональным или глобальным обязанностям их центров ВСП.

Деятельность в поддержку систем ВСП, включая Оперативную информационную службу

3.1.0.28 Конгресс с удовлетворением узнал, что Оперативная оценка систем ВСП (ООСВ)-Африка, выполнявшаяся с 1989 г. по 1993 г. в виде двух фаз, показала, что существенное увеличение поступления данных наблюдений из Африки в ГСТ может быть достигнуто с помощью технологии спутниковой связи и что использование услуг МДД спутника МЕТЕОСАТ во многом улучшило поступление метеорологической продукции и информации из более современных центров в НМЦ Африки, оборудованные приемниками МДД. Конгресс настоятельно призвал членов РА I и доноров предпринять соответствующие действия по результатам ООСВ-Африка, наделенные на интеграцию новых технологий в ВСП в Регионе I. Было подчеркнуто, что осуществляя это, следует позаботиться о проектировании или о выборе оборудования, подходящего для африканской окружающей среды, а также обеспечить подготовку соответствующего персонала в области эксплуатации и обслуживания новых систем.

3.1.0.29 В свете весьма положительного опыта и ценных уроков, полученных в ходе двух ООСВ, выполненных к настоящему времени, Конгресс вновь подтвердил свое одобрение концепции ООСВ как полезного инструмента для планирования и развития систем ВСП.

3.1.0.30 Конгресс с удовлетворением принял к сведению, что координационная группа по комплексной системе наблюдений в Северной Атлантике (КОСНА), созданная в 1990 г. вслед за ООСВ-Северная Атлантика, продолжила координировать объединенные усилия соответствующих членов ВМО по проектированию и осуществлению в экстерриториальном районе оптимальной системы, предназначенной для обеспечения поступления адекватных и высококачественных данных наблюдений. Конгресс посчитал, что данная деятельность является прекрасным примером объединения членами ВМО своих ресурсов для проектирования, разработки и осуществления новых систем и технических средств на благо всей системы ВСП, а также твердо и настоятельно призвал членов ВМО и региональные ассоциации рассмотреть вопрос о создании аналогичных проектов в других районах. Он поручил Генеральному секретарю продолжить предоставление поддержки таким совместным мероприятиям групп членов ВМО, согласованным и контролируемым Исполнительным Советом.

3.1.0.31 Конгресс выразил свое удовлетворение по поводу организации Международной конференции по метеорологической и гидрологической технологии и управлению, МЕТЕОГИТЕК-21, которая прошла одновременно с технической выставкой в Женеве с 22 по 26 мая 1995 г., непосредственно перед Двенадцатым конгрессом. Участие в Конференции было хорошим. Она стала местом встречи государственных чиновников, формирующих решения; представителей национальных метеорологических и гидрологических служб, академического сообщества и промышленности. Качество представленных на Конференции докладов было очень высоким. Таким образом, всем заинтересованным была предоставлена прекрасная возможность познакомиться с новыми достижениями, а также с потенциалом для улучшения метеорологического и гидрологического обслуживания.

3.1.0.32 Конгресс также с интересом отметил различные другие, связанные с предоставлением оборудования и/или экспертизы, проекты, нацеленные на улучшение осуществления и функционирования ВСП. Они были выполнены при финансовой поддержке со стороны ПРООН или ВМО/ПДС. Эти проекты, в частности, связаны с приземными и аэрологическими станциями наблюдений и с установкой приемных станций (ПСД/ДРС) и систем МДД, а также с подготовкой кадров.

3.1.0.33 Что касается Оперативной информационной службы (ОИС), то Конгресс подчеркнул необходимость своевременного поступления во все центры ВСП точной и подробной информации о технических средствах, обслуживании и продукции, которая предоставляется при функционировании ВСП. Поскольку это становится еще более важным в связи с растущей автоматизацией центров, Конгресс согласился с тем, что работу ОИС следует продолжить в качестве важной вспомогательной функции при эксплуатации и мониторинге ВСП. Поэтому было с удовлетворением отмечено, что предпринимаются шаги по дополнительному развитию и модернизации службы с помощью применения распределенных баз данных ВМО, с тем чтобы предоставить более простой и быстрый доступ потребителей к необходимой информации.

3.1.0.34 Завершая свою дискуссию по Всемирной службе погоды, Конгресс вновь подтвердил ее важность в качестве основной программы Организации и согласился с тем, что ее дальнейшему развитию следует и далее придавать самый высокий приоритет. Подчеркивалось, что важной задачей является достижение соответствующего баланса между различными компонентами ВСП и получение наилучших средств из ограниченных ресурсов. Конгресс настоятельно призвал всех членов ВМО продолжить все усилия по полному выполнению их роли в осуществлении и функционировании системы ВСП.

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

3.1.1.1 Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента КПМН о проведенной работе в рамках Программы по приборам и методам наблюдений (ППМН), которая проводилась на основе резолюции 4 (Кг-ХI) — Программа по приборам и методам наблюдений. Подчеркивалось, что ППМН играет фундаментальную роль в деле обеспечения качества метеорологических данных, необходимых для оперативной и исследовательской деятельности Организации. Конгресс призвал страны-члены

продолжать активно участвовать в работе Комиссии и поддерживать осуществление ППМН.

3.1.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что техническая конференция ТЕКО-94 и выставка метеорологических приборов и систем, МЕТЕОРЭКС-94, впервые совместно организованные с одиннадцатой сессией КПМН в Женеве в 1994 г., прошли успешно. Конгресс подчеркнул важность таких технических конференций в качестве средства обмена технической информацией и опытом и облегчения передачи технологии и наращивания потенциала. Конгресс призвал страны-члены и Генерального секретаря продолжать поддерживать, в рамках имеющихся ресурсов, организацию таких конференций и участие в них.

3.1.1.3 Конгресс был удовлетворен тем фактом, что большая часть запланированной в рамках ППМН работы завершена или находится на стадии завершения в межсессионный период. Он с удовлетворением отметил успехи в отношении завершения шестого издания *Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8) и постановил, что это *Руководство* должно продолжать получать высокий приоритет. Он призвал страны-члены оказывать поддержку этой работе и дальнейшему обновлению *Руководства* с использованием полученного опыта и знаний.

3.1.1.4 Были также с удовлетворением отмечены результаты осуществления комплексной программы взаимных сравнений приборов и наблюдательных систем, которые также являются важными как для стран-членов, так и для изготовителей метеорологических приборов. Поскольку такие взаимные сравнения вносят важный вклад в улучшение качества данных, Конгресс постановил, чтобы деятельность в этой области продолжалась. Конгресс подчеркнул важность регулярной калибровки приборов для получения надежных комплектов данных и сравнения национальных эталонов калибровки с признанными региональными или международными эталонами. В этой связи отмечалось, что все Регионы учредили региональные радиационные центры (РРЦ) для калибровки радиационных приборов и что региональные центры приборов (РЦП) существуют не во всех регионах. В этой связи страны-члены, имеющие национальные средства для калибровки, были призваны предоставлять их для использования странам-членам в рамках регионов, у которых нет РЦП.

3.1.1.5 Конгресс подчеркнул важность специализированной подготовки специалистов по приборам и техников в качестве необходимого условия обеспечения высококачественных данных наблюдений и поощрил страны-члены организовывать такую подготовку с использованием национальных и региональных учебных программ, по мере надобности.

3.1.1.6 Конгресс также подчеркнул важность сотрудничества с другими комиссиями и органами как внутри ВМО, так и вне ее, в области приборного обеспечения и методов наблюдения, особенно в отношении научных и технических консультаций о том, как удовлетворить нужды потребителей в измерении основных метеорологических переменных. В этом контексте приветствовалось сотрудничество с Международной организацией по стандартизации (ИСО). Конгресс призвал страны-члены принимать активное участие через свои национальные органы по стандартам в разработке стандартов для метеорологических приборов, методов измерений и калибровки приборов.

3.1.1.7 Конгресс утвердил резолюцию 4 (Кг-ХII) по ППМН на период 1996–1999 гг., а также обязанности КПМН, как было обсуждено в пункте 11.3 повестки дня, которые были пересмотрены, с тем чтобы лучше отражать обязанности

Комиссии с учетом рецензий КООНОСР и проблем глобального изменения климата.

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 (ДС ВМО) был отмечен с удовлетворением.

3.1.2.2 Конгресс выразил свою признательность странам-членам, активно участвующим в осуществлении оперативных программ в области спутников, и с удовлетворением отметил следующие события и виды деятельности со времени предыдущего Конгресса:

- a) систематический запуск и эксплуатацию спутниковых систем в рамках космической подсистемы ГСН с учетом требований ВМО об обеспечении непрерывности функционирования;
- b) дальнейшее расширение наземных сегментов для спутников; в настоящее время имеется более 7 800 наземных станций, расположенных в более чем 150 странах, включая почти 1 000 в НМГС, которые получают данные непосредственной передачи со спутников по изучению окружающей среды. ВСП установила цели осуществления, которые направлены в сторону того, чтобы каждый член ВМО имел по крайней мере одну станцию приема данных с полярно-орбитального и одну станцию с геостационарного спутника, а в настоящее время эти цели не достигнуты в 61 стране-члене ВМО;
- c) демонстрация важности спутниковых данных в научных исследованиях, мониторинге климата и окружающей среды и во всех аспектах оперативной метеорологии, в частности в анализах, прогнозировании текущей погоды, сверхкраткосрочном, среднесрочном и долгосрочном прогнозировании погоды;
- d) возрастающее внимание к спутниковой технологии в деятельности ВМО по подготовке кадров, свидетельством чему является новая стратегия в отношении образования и подготовки кадров по вопросам, связанным со спутниками. В течение периода с 1991 по 1995 гг. ВМО организовала или являлась одним из спонсоров четырех учебных мероприятий с участием более 200 человек.

3.1.2.3 От своего имени и членов Координационной группы по метеорологическим спутникам (КГМС) Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ) информировала Конгресс о том, что они высоко оценивают активную роль, которую в настоящее время играет ВМО в формулировании требований для данных, продукции, обслуживания и непрерывности. Конгресс с удовлетворением узнал о том, что с недавним запуском Российской Федерацией ГОМС, впервые пять геостационарных оперативных спутников обеспечивают предоставление действительно глобального охвата для удовлетворения потребностей программы ВМО. Более того, планы операторов спутников должны обеспечить непрерывность в поступлении данных и обслуживании и после окончания текущего столетия.

3.1.2.4 ЕВМЕТСАТ также отметила две инициативы, которые она предприняла в последнее время, по усилению использования спутниковых данных, в особенности в развивающихся странах. Первая инициатива, предпринятая в апреле 1995 г., спонсором которой является ЕВМЕТСАТ — форум потребителей в Ниамае, целью которого являлось усиление диалога между

потребителями и поставщиками обслуживания. Вторая инициатива — Совет ЕВМЕТСАТ одобрил коспонсорство двух РМУЦ — Африканской школы метеорологии и гражданской авиации (ЕАМАК) в Ниамае и Метеорологического института исследований и подготовки кадров (ИМТР) в Найроби, как это предлагалось в новой стратегии для образования и подготовки кадров по спутниковым вопросам.

3.1.2.5 Конгресс с удовлетворением отметил, что ЕВМЕТСАТ предоставит ресурсы для развития возможностей двух РМУЦ и что его обязательство имеет целью дополнить и поддерживать спутниковую учебную программу ВМО. Поэтому Конгресс отметил, что роль ВМО в этом партнерстве потребует соответствующего увеличения в числе учебных мероприятий для того, чтобы обеспечить должный баланс в соответствующей роли каждого партнера. Конгресс счел, что два учебных мероприятия в четырехлетнем цикле являются недостаточными, а может потребоваться до восьми мероприятий для удовлетворения всех потребностей, как это предусматривается в новой стратегии, и он настоятельно просил страны-члены и операторов спутников сделать все от них зависящее для предоставления ресурсов для достижения этой цели. Кроме этого, Конгресс согласился с тем, что Программе по образованию и подготовке кадров следует дать высокий приоритет обучению кадров по вопросам, связанным со спутниками, т.к. это направлено на поддержку всех программ ВМО. Дополнительные учебные мероприятия потребуют изыскать пути предоставления необходимых ресурсов ВМО, в том числе по линии внебюджетных ресурсов, соглашений об альтернативном финансировании и компенсации расходов ВМО посредством отмены или отсрочки другой соответствующей деятельности.

3.1.2.6 Конгресс принял во внимание значительный рост применяемой спутниковой технологии, включая применения, отмеченные в ежегодной публикации в серии применений спутниковой технологии. Он полагал, что публикационная деятельность в ДС ВМО является важной и представляет замечательное средство для стран-членов ВМО в их стремлении поделиться своим опытом использования спутниковых данных.

3.1.2.7 Конгресс признал необходимость обеспечения постоянной эксплуатации спутниковых систем для изучения окружающей среды. Он с большим удовольствием отметил, что разработано и согласовано Заявление о потребностях ВМО в отношении непрерывности эксплуатации спутниковой подсистемы ГСН. Он далее с удовольствием отметил, что КГМС восприняла это Заявление как основу для планирования обеспечения непрерывности функционирования спутниковой подсистемы. В качестве замечательного примера планирования долевого участия Конгресс привел программу ЕВМЕТСАТ и США по расширенному охвату данными района Атлантики (X-ADC).

3.1.2.8 Конгресс обратился к соответствующим странам-членам с просьбой сохранять и поддерживать спутниковые системы для изучения окружающей среды и, таким образом, обеспечивать непрерывность выполнения программы ВМО. Он призвал соответствующие страны-члены развивать, поддерживать и эксплуатировать спутниковые системы на полярной орбите, состоящие из серии спутников МЕТЕОР-2/3 и 3М (Российская Федерация), серии спутников НУОА (США), полярных спутников ЕВМЕТСАТ (ПСЕ) и серии спутников ФЮ-1 из Китайской Народной Республики. Аналогичное обращение касалось продолжения соответствующими странами-членами эксплуатации геостационарных спутников, работающих на их существующих

орбитах и эксплуатируемых ЕВМЕТСАТ, Индией, Российской Федерацией, США и Японией. В этом контексте Конгресс подчеркнул необходимость должного охвата Индийского океана и поблагодарил Российскую Федерацию за недавний запуск ГОМС.

3.1.2.9 Конгресс был проинформирован о том, что Российская Федерация осуществила запуск МЕТЕОР-3 № 7 в январе 1994 г. На спутнике установлен совместный российско-французский прибор для мониторинга радиационного баланса Земли. Российская Федерация также планирует запустить подобный спутник в 1996 или 1997 году с совместным российско-французским прибором для мониторинга радиационного баланса Земли и, возможно, со спектрометром графического представления общего содержания озона (ТОМС) для мониторинга озона. Спутник ГОМС Российской Федерации был запущен в октябре 1994 г. и находится в точке 76° в.д. над Индийским океаном. Японский геостационарный метеорологический спутник ГМС-5, запущенный в марте 1995 г., станет оперативным в июне 1995 г. ГМС-5 имеет новые каналы для водяного пара и раздельное окно в инфракрасном диапазоне. Далее Японии информировала, что их следующий геостационарный спутник (МТСАТ-1) будет иметь двойную цель — удовлетворения авиационной связи и метеорологических потребностей и будет запущен в 1999 г. ЕВМЕТСАТ запустил МЕТВОСАТ-6 в ноябре 1993 г. США запустили ГОВС-8 в апреле 1994 г. и ГОВС-9 в мае 1995 г. ГОВС-8 является оперативным и расположен в точке 75° з.д. Как ожидается, ГОВС-9 станет оперативным в сентябре 1995 г. Китай указал, что их геостационарный спутник ФЮ-2 планируется запустить в 1996–1997 гг., а также что следующий спутник их полярно-орбитальной серии ФЮ-1 планируется запустить в 1997–1998 гг.

3.1.2.10 Конгресс с удовлетворением отметил новейшую информацию, представленную теми членами ВМО, которые разрабатывают, обслуживают и эксплуатируют спутники, и выразил свою глубокую признательность и высокую оценку этим странам-членам за то ценное обслуживание, которое они предоставляют в поддержку потребностей программ ВМО. Служба прямой передачи была выделена в качестве службы, которая является одной из самых наиболее важных в предоставлении многих выгод для общества потребителей. Разнообразное использование продукции, получаемой от службы прямой передачи, является наглядной демонстрацией значения метеорологии для широкой общественности. Конгресс полагал, что все более возрастающая важность, придаваемая климату и изменению климата, может заметно повысить роль стран-членов на национальном уровне посредством наглядного показа проблем климата, что доступно с помощью продукции, получаемой со спутников.

3.1.2.11 Конгресс признал широкое использование спутниковых данных в программах ВМО и, таким образом, подтвердил постоянную потребность в общей координации деятельности в области спутников в ВМО. В частности, он подчеркнул важность предстоящих Всемирных конференций по радио в 1995 г. и 1997 г., а также вопросы, связанные с выделением частот и особенно регистрацией спутникового приемного оборудования в национальных администрациях телесвязи. Конгресс также с удовольствием отметил, что ВМО в настоящее время является членом Комитета по спутникам для наблюдений за Землей (КЕОС) и наблюдателем в Координационной группе космических частот (КГКЧ). Конгресс напомнил, что ВМО является членом КГМС

с 1972 г. Конгресс подчеркнул важность для ВМО продолжения работы в тесном и активном сотрудничестве с этими организациями и другими международными организациями потребителей внутри и вне системы Организации Объединенных Наций с целью:

- a) установления приоритетов, а затем удовлетворения потребностей потребителей в спутниковых данных и обслуживании;
- b) достижения справедливого разделения расходов.

3.1.2.12 Конгресс предложил, чтобы КОС рассмотрела технические аспекты организации центра, способного производить мозаики глобальных спутниковых изображений.

3.1.3 ПРОГРАММА ПО ТРОПИЧЕСКИМ ЦИКЛОНАМ (ПТЦ) (пункт 3.1.3 повестки дня)

3.1.3.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению сообщение о прогрессе и достижениях, сделанных как в общем, так и в региональном компоненте ПТЦ, начиная со времени Одиннадцатого конгресса, особенно в связи с МДУОСБ.

3.1.3.2 Среди двенадцати технических отчетов, опубликованных в серии ПТЦ в рамках общего компонента, начиная со времени Одиннадцатого конгресса, Конгресс особо выделил осуществление подпроекта ПТЦ № 16 — Руководство по прогнозированию тропических циклонов, который завершился публикацией *Глобального руководства по прогнозированию тропических циклонов* (Отчет ПТЦ № 31, ВМО/ГД-№ 560). Оно обеспечивает руководящим материалом и помощью оперативных прогнозистов тропических циклонов во всех регионах и бассейнах, где существуют тропические циклоны. Конгресс поручил Генеральному секретарю в удобное время и в должной мере при консультации с авторами и с учетом предложений, которые внесут региональные органы ПТЦ и эксперты по тропическим циклонам, обновить *Руководство*. Конгресс выразил мнение о том, что завершение подпроекта №16 ПТЦ будет поощрять поддержку-применения результатов научных исследований в оперативном использовании. В этой связи Конгресс выразил свою признательность за вклад рабочей группы докладчиков КАН по научным исследованиям в области тропической метеорологии в дело улучшения систем прогнозирования тропических циклонов и предупреждения о них. Признавая возрастающую потребность в дальнейшей передаче технологии и методологии путем публикации наставлений и отчетов, Конгресс одобрил следующие подпроекты ПТЦ, которые должны быть осуществлены в течение двенадцатого финансового периода (1996–1999 гг.): №18 — Продукция ЧПП, связанная с тропическими циклонами, и руководство по ней; и № 19 — Оценка количества осадков, связанных с тропическими циклонами, с использованием спутниковых данных.

3.1.3.3 Конгресс поручил Генеральному секретарю прилагать любые усилия, направленные на продолжение проведения значительного количества учебных мероприятий в двенадцатом финансовом периоде, с тем чтобы увеличить количество прогнозистов, занимающихся тропическими циклонами. В частности, ожидается, что учебные мероприятия по тропической метеорологии, прогнозированию тропического циклона (урагана и тайфуна), штормовых нагонов и по составлению предупреждений о них, а также по готовности к стихийным бедствиям, предоставят значительные выгоды, и им следует придать высокий приоритет. Примерами являются 10-недельные курсы общей подготовки в Майами по тропической метеорологии и прогнозированию

тропических циклонов, а также двухнедельные учебные курсы по тропическим циклонам, организованные в Мельбурне для стран южного полушария.

3.1.3.4 Конгресс поддержал организацию проекта по штормовым нагонам, в частности для Бенгальского залива и северной части Индийского океана, при сотрудничестве со стороны ВМО, МОК, ЮНЕСКО и ЮНЕП.

3.1.3.5 Конгресс с удовлетворением отметил значительный прогресс по обеспечению координации среди региональных органов, занимающихся тропическими циклонами, который был достигнут во время технического координационного совещания по оперативному прогнозированию тропических циклонов и распространению результатов РСМЦ (Токио, 16–21 декабря 1992 г.). Принимая во внимание меры, необходимые для дальнейшего укрепления координации среди региональных органов, занимающихся тропическими циклонами, Конгресс отметил, что следующее координационное совещание состоится в РСМЦ Майами в начале 1996 г.

3.1.3.6 По любезному приглашению правительства Таиланда, ВМО вместе с ЭСКАТО организовали первую совместную сессию двух межправительственных органов соседних регионов, Комитета по тайфунам и группы экспертов по тропическим циклонам (Паттайя, Таиланд, 18–27 февраля 1992 г.). Отмечая значительный результат первой совместной сессии и в ответ на просьбу двух межправительственных региональных органов, Конгресс подтвердил, что вторая совместная сессия Комитета по тайфунам и группы экспертов по тропическим циклонам будет организована ВМО и ЭСКАТО в Таиланде, предположительно в начале 1997 г. Конгресс также приветствовал тесное сотрудничество и координацию между Комитетами по тропическим циклонам РА I и РА V.

3.1.3.7 Конгресс напомнил, что резолюцией 5 (XI-РА IV) высокий приоритет придавался ежегодной сессии Комитета РА IV по ураганам. Признавая доказанную важность этого органа, Конгресс поручил Генеральному секретарю делать все возможное в пределах имеющихся финансовых ресурсов, чтобы сохранить ежегодные сессии Комитета по ураганам РА IV в течение двенадцатого финансового периода (1996–1999 гг.).

3.1.3.8 Признавая участие в работе Комитета РА V по тропическим циклонам восьми стран, не являющихся членами ВМО (Западное Самоа, Кирибати, Микронезия, Ниуе, Острова Кука, Токелау, Тонга и Тувалу), которые все являются небольшими островными государствами или территориями с малочисленным населением и небольшой экономикой, и важность выгод, получаемых этими странами, Конгресс подтвердил мнение сорок четвертой сессии Исполнительного Совета о том, что участие экспертов, назначенных этими странами, в сессиях Комитета, которые проходят раз в два года, поддержат, в гуманитарном смысле, взаимовыгодное региональное сотрудничество. Конгресс выразил свою признательность Австралийскому бюро по оказанию международной помощи развитию (АИДАБ), Региональной программе по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП) и администрации Соединенного Королевства по развитию заморских территорий (ОДА) за их ценную финансовую помощь, которая сделала возможным участие этих стран из юго-западного региона Тихого океана в четвертой (1992 г.) и пятой (1994 г.) сессиях Комитета. Конгресс с удовлетворением отметил, что Острова Кука, Ниуе и Тонга стали новыми членами ВМО в течение Двенадцатого конгресса. Конгресс выразил надежду, что будут рассмотрены подобные вопросы по оказанию финансовой

поддержки остающимся странам, не являющимся членами ВМО, для участия их экспертов в будущих двухгодичных сессиях Комитета РА V по тропическим циклонам.

3.1.3.9 Конгресс подтвердил решение сорок шестой сессии Исполнительного Совета, касающееся продолжения региональной координации при осуществлении программ регионального сотрудничества, сформулированных всеми региональными органами ПТЦ, имеющих целью укрепление работы на региональном уровне, своевременное высококачественное обслуживание предупреждениями, отвечающее нуждам пользователей. Конгресс обратился с призывом к членам-донорам ПДС и заинтересованным финансовым учреждениям придать приоритет и оказать возможно полную поддержку осуществлению этих скоординированных региональными органами ПТЦ технических планов, особенно в отношении обновления региональных сетей телесвязи, создания рабочих станций по тропическим циклонам на базе персональных компьютеров и развития трудовых ресурсов путем прикрепления прогнозистов, занимающихся тропическими циклонами, к РСМЦ и передовым центрам, имеющим отношение к ПТЦ, а также обучения персонала на курсах, научно-практических семинарах и учебных семинарах по тропическим циклонам.

3.1.3.10 Конгресс полагал, что предстоит еще многое сделать по укреплению систем предупреждений и по мерам, с тем чтобы свести к минимуму последствия стихийных бедствий, вызванных тропическими циклонами и связанными с ними штормовыми нагонами, наводнениями и оползнями, в свете потребностей в рамках пяти региональных органов по тропическим циклонам. Признавая гуманитарное, социальное и экономическое влияние ПТЦ и ее огромный потенциал для существенного вклада в достижение целей МДЮСБ, Конгресс решил установить очень высокий приоритет Программе 1.8 – Программа по тропическим циклонам, часть II, том 1, Программа ВСП *Четвертого долгосрочного плана ВМО* и утвердил резолюцию 5 (Kr-XII) по этому вопросу.

3.1.4 Деятельность ВМО, связанная с АНТАРКТИКОЙ (пункт 3.1.4 повестки дня)

3.1.4.1 Конгресс с удовлетворением отметил работу Исполнительного Совета, выполняемую с помощью его рабочей группы по антарктической метеорологии, в области координирования метеорологических программ в Антарктике. Он посчитал, что большинство запланированных задач, содержащихся в ТДП, выполнены. Конгресс отметил, что рабочая группа была вновь учреждена с пересмотренным кругом обязанностей в соответствии с резолюцией 9 (IS-XLVI)). Он утвердил предложения Генерального секретаря по программе и бюджету, касающиеся деятельности ВМО, связанной с Антарктикой, и одобрил раздел по деятельности ВМО, связанной с Антарктикой, для включения в *Четвертый долгосрочный план ВМО*.

3.1.4.2 При обсуждении деятельности в рамках ВСП в Антарктике Конгресс с удовлетворением отметил, что расширилась РОСС за счет включения автоматических метеорологических станций (АМС) и геофизических обсерваторий. Он также отметил учреждение Международной программы по антарктическим буям (МПАБ) и призвал страны-члены участвовать в этой программе посредством обеспечения и/или расстановки дрейфующих ледоустойчивых буйев. Конгресс приветствовал контакты между ВМО и Международной ассоциацией операторов антарктических туров (МАОАТ) и призвал страны-члены нанимать туристические

суда для проведения добровольных наблюдений в рамках схемы СДН.

3.1.4.3 Конгресс указал, что все еще существуют недостатки в сетях наблюдений и телесвязи в Антарктике, включая отсутствие приземных наблюдений по большей части западной территории Антарктики, уменьшение количества аэрологических станций и задержки между сроками наблюдения и вводом данных в ГСТ. Он еще раз подчеркнул планируемый срок в рамках трех часов для получения данных от станций в ГСТ/ГСЕТ и на других антарктических станциях. Конгресс полагал, что расстановка АМС в районах, слабо освещенных данными, и международное сотрудничество по поддержке постоянных наблюдений на существующих станциях являются возможными путями по улучшению наблюдательной сети. Исполнительному Совету было предложено играть лидирующую роль с помощью его рабочей группы в деле координирования этой деятельности.

3.1.4.4 Учитывая важность долгосрочных рядов данных для мониторинга климата, Конгресс приветствовал инициативу по проведению обследования имеющихся метеорологических данных и по подготовке каталога в качестве части справочной системы по антарктическим данным (ССАД), которая подготавливается СКАР и специальной группой по планированию управления данными. Конгресс поощрил страны-члены расширять наблюдения за озоном в Антарктике, включая вспомогательные наблюдения за химическими соединениями, связанными с озоном, и проведение спектральных радиационных измерений, а также своевременно передавать данные в соответствующие центры данных ВМО, относящиеся к ГСА. Конгресс подчеркнул важность для ВМО поддерживать тесный контакт посредством существующих механизмов с секретариатами РКИК/ООН, Монреальского протокола и Венской конвенции об охране озонового слоя, чтобы их программы действий выполнялись в возможной степени в Антарктике.

3.1.4.5 Конгресс подтвердил, что взаимодействие между ВМО и другими международными организациями, такими, как Консультативное совещание по Договору об Антарктике (АТСМ), СКАР, Совет управляющих национальными антарктическими программами и МОК, является плодотворным и должно продолжаться. Конгресс с признательностью отметил приглашение МОК для ВМО принять участие в Первом форуме по Южному океану и обеспечить вклад в проведение дискуссий на форуме, в частности, по деятельности ВМО в Антарктике и по совместной деятельности в рамках ВПИК, ГСНО, ГСНК, ОГОС и Группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД) в Южном океане.

3.1.4.6 Конгресс принял резолюцию 6 (Кг-ХП).

3.2 Всемирная климатическая программа (ВКП) (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.0 Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККЛ; отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) (пункт 3.2.0 повестки дня)

Координация Всемирной климатической программы

3.2.0.1 Конгресс с удовлетворением отметил, что в период после Одиннадцатого конгресса ВМО продолжала эффективно решать глобальные задачи, связанные с климатом и изменением

климата, включая необходимые действия по результатам КООНОСР, а также продолжала вносить свой вклад в осуществление РКИК/ООН и Международную конвенцию по борьбе с опустыниванием. В частности, Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за его быстрые действия по осуществлению, в сотрудничестве с исполнительными главами соответствующих международных организаций, решений Одиннадцатого конгресса и последующих сессий Исполнительного Совета по координации ВКП, включая организацию Межправительственного совещания по ВКП (МС-ВКП) и учреждение Координационного комитета по ВКП (ККВКП).

3.2.0.2 Конгресс вновь подтвердил то особое значение, которое Одиннадцатый конгресс придал требованию о том, чтобы ВМО в качестве ведущего агентства обеспечивала общую координацию ВКП. Конгресс с признательностью отметил позитивное отношение к этому и сотрудничество организаций-партнеров, особенно ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС, участвующих в осуществлении ВКП и связанных с ней видов деятельности.

3.2.0.3 Конгресс принял к сведению результаты работы МС-ВКП (Женева, 14–16 апреля 1993 г.), представленные в заявлении и отчете Совещания. Конгресс далее отметил, что рекомендации совещания выполняются, включая рекомендации по поводу подготовки представляемого правительствам комплексного предложения о связанных с климатом частях международных программ, и что ККВКП предпринял совместно со специально созданной консультативной группой экспертов необходимое рассмотрение вопроса о мерах для обеспечения представления этого предложения Конгрессу и руководил его подготовкой.

3.2.0.4 Конгресс поблагодарил ККВКП и консультативную группу экспертов за их работу, которая имела своим результатом подготовку проекта межагентского (ВМО, ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС) документа *Программа действий по климату — международные программы, связанные с климатом. Предложение об интеграционной структуре*, а также расширенного резюме и резюме для лиц, формирующих политику, данного документа.

3.2.0.5 Конгресс рассмотрел расширенное резюме и резюме для лиц, формирующих политику, которые содержат существенно важные пункты межагентского документа, и одобрил в целом сферу компетенции этих документов и их содержание. Конгресс отметил, что в рамках *Программы действий по климату* рекомендуется хорошо обоснованная и прагматическая основа для дальнейших международных исследований климата, определены приоритеты по каждому из четырех направлений, а также определен ряд программных наметок, по которым объективно можно достичь дальнейшего прогресса, измеряемого с помощью процедур управления, ориентированных на результаты.

3.2.0.6 Конгресс признал, что имеется ряд вопросов, которые требуют дальнейшего подробного рассмотрения. В частности, Конгресс полагал, что вместе с более надежными ресурсными оценками следует предоставить дальнейшие свидетельства преимуществ от более ранних программ, связанных с климатом, и лучших оценок увеличения преимуществ, которые ожидаются в будущем.

3.2.0.7 Конгресс отметил, что представленные документы содержат описание влияния *Программы действий по климату* как на международные организации, так и на правительства. Конгресс также, в частности, принял во внимание содержащееся

в документах положение о том, что *Программа действий по климату* может быть полностью осуществлена в рамках существующей структуры международных климатических программ в том случае, если:

- a) международные организации:
 - i) укрепят и расширят существующие международные программы в соответствии с приоритетами данной *Программы действий*;
 - ii) внедрят практику управления, при которой мониторинг результатов будет осуществляться по отношению к согласованным стандартам работы;
 - iii) обеспечат лучшую координацию путем создания межагентского координационного механизма;
- b) правительства:
 - i) увеличат поддержку национальным видам деятельности, осуществляемым в качестве частей международных программ, которые они помогали проектировать;
 - ii) укрепят или, если необходимо, учредят национальные климатические программы;
 - iii) будут наращивать научно-технический потенциал развивающихся государств и государств с переходной экономикой;
 - iv) будут финансировать международные координационные механизмы;
 - v) на совещаниях руководящих органов участвующих агентств будут принимать решения, реагируя на *Программу действий по климату*.

Конгресс признал, что настолько, насколько это касается ВМО, проект Четвертого долгосрочного плана для ВКП содержит связанные с ее приоритетами и соответствующей практикой управления элементы для удовлетворения потребностей, сформулированных в *Программе действий по климату*. Конгресс также признал, что Исполнительный Совет и Генеральный секретарь внедряют ориентированные на результат практики управления научно-техническими программами ВМО, и поручил предусмотреть дальнейшее расширение таких процедур.

3.2.0.8 Конгресс подчеркнул, что основой дальнейших международных исследований климата должна быть обновленная ВКП, организованная по четырем новым направлениям и описанная в Четвертом долгосрочном плане ВМО.

3.2.0.9 Конгресс считал важным, что для четырех основных направлений в рамках *Программы действий по климату* следует определить организации, ответственные за исполнение. В этой связи Конгресс еще раз подчеркнул ведущую роль ВМО по трем направлениям: «Климатическое обслуживание в целях устойчивого развития», «Новые рубежи в науке о климате и его прогнозировании» и «Специальные наблюдения за климатической системой».

3.2.0.10 Что касается вопросов, связанных с координацией, то Конгресс признал необходимость, вновь подтвержденную в *Программе действий по климату*, расширения координации международных, связанных с климатом программ/видов деятельности на межагентском уровне, и, в частности, путем создания видоизмененного ККВКП в качестве официального межагентского комитета. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю проконсультироваться с исполнительными главами других соответствующих организаций по поводу создания межагентского органа для координации связанной с климатом деятельности, при этом полностью используя опыт, накопленный в

процессе координации ВКП, и учитывая необходимость разработки механизма для взаимодействия с правительствами. Конгресс посчитал, что достижение такого развития можно обеспечить с помощью работы представителей руководящих органов международных организаций на сессиях межучрежденческого координационного органа.

3.2.0.11 Конгресс подчеркнул, что учреждаемый межучрежденческий механизм должен определить приоритеты и способствовать разработке национальных обязательств. В этой связи Конгресс определил следующие обязанности предлагаемого координационного органа:

- a) обеспечивать межучрежденческую координацию для ВКП и связанных с климатом программ организаций-спонсоров;
- b) определять потребности в научной и финансовой поддержке;
- c) вести мониторинг деятельности, направленной на достижение целей, установленных в *Программе действий по климату*, с использованием ожидаемых результатов выполнения;
- d) подготавливать планы деятельности по осуществлению *Программы действий по климату* для представления в организации-спонсоры через два года;
- e) регулярно докладывать руководящим органам организаций-спонсоров о ходе дел по осуществлению *Программы действий по климату*.

3.2.0.12 Конгресс далее поручил Генеральному секретарю в консультации с исполнительными главами других организаций-партнеров довести *Программу действий по климату* до сведения правительств и, в частности, предпринять шаги по представлению *Программы действий по климату* органам ООН высокого уровня, таким, как Комиссия по устойчивому развитию (КУР).

3.2.0.13 Конгресс вновь подтвердил выраженное Одинадцатым конгрессом мнение по поводу того, что члены ВМО должны оказывать содействие национальным климатическим программам и/или другим органам в целях координации междисциплинарных, связанных с климатом видов деятельности на национальном уровне.

3.2.0.14 Конгресс считал, что для постоянного дальнейшего развития и осуществления *Программы действий по климату* потребуется дальнейшее представление, примерно в середине следующего финансового периода, ресурсных потребностей для участвующих правительств, с тем чтобы получить обязательства как финансового, так и материального плана для осуществления *Программы действий по климату* в дополнение к бюджетным ассигнованиям в рамках существующих программ. Наряду с выделением некоторых ресурсов для удовлетворения возможных межправительственных обязательств Конгресс поручил Исполнительному Совету и Генеральному секретарю обеспечить организацию такого мероприятия только в том случае, если оно будет полностью обоснованным дальнейшим научным и/или политическим развитием.

3.2.0.15 Конгресс принял к сведению, что Межагентский комитет по устойчивому развитию (МАКУР) поручил ВМО обязанность выступить в роли управляющего задачей по подготовке доклада о Всемирной климатической программе и мониторинге засух. Конгресс рассмотрел предложение о сфере компетенции и о содержании доклада и выразил свое общее одобрение. Конгресс отметил, что доклад следует завершить к

концу 1995 г., с тем чтобы его можно было представить КУР в первой половине 1996 г.

3.2.0.16 Конгресс рассмотрел и одобрил предложения о деятельности в рамках ВКП, представленные в Четвертом долгосрочном плане ВМО и в предложениях по программе и бюджету на 1996–1999 гг. Соответственно была принята резолюция 7 (Кг-ХП).

ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН

3.2.0.17 Конгресс принял часть II, том 2 — Всемирная климатическая программа, *Четвертого долгосрочного плана ВМО*. Его решения записаны в пункте 7.2 повестки дня.

Отчет президента Комиссии по климатологии (ККЛ)

3.2.0.18 Конгресс с удовлетворением отметил отчет президента ККЛ по деятельности Комиссии со времени Одиннадцатого конгресса. Он приветствовал усилия, предпринятые ККЛ по ее вкладу в выполнение задач Повестки дня на XXI век и РККИ/ООН, включая содействие эксплуатации климатических ресурсов в поддержку различных видов человеческой деятельности.

3.2.0.19 Конгресс выразил признательность за издание публикации, описывающей историю Комиссии по климатологии ВМО/ВМО.

3.2.0.20 Конгресс отметил проводимую работу ККЛ по подготовке третьего издания *Руководства по климатологической практике* и рекомендовал Комиссии срочно завершить эту работу.

3.2.0.21 Решения Конгресса по различным другим вопросам, упомянутым в отчете президента ККЛ, освещены в пунктах 3.2.1, 3.2.2 и 11.3 повестки дня.

Отчет председателя МГЭИК

3.2.0.22 Конгресс выразил свою признательность председателю МГЭИК за его отчет.

3.2.0.23 Конгресс принял к сведению, что РККИ/ООН учредила вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (СБСТА) и вспомогательный орган по осуществлению (СБИ). Он признал, что взаимоотношения МГЭИК с Конференцией Сторон РККИ/ООН, СБСТА и СБИ будут развиваться на протяжении будущих нескольких лет. В свете этих событий он выразил мнение, что МГЭИК по-прежнему необходима в целях обеспечения независимых и объективных научно-технических оценок различных вопросов, связанных с изменением климата. В этом отношении Конгресс отметил желательность, чтобы Генеральный секретарь совместно с Исполнительным директором ЮНЕП изучили условия финансирования МГЭИК на длительный период, обеспечивая при этом сохранение независимости МГЭИК. Конгресс подчеркнул, что целостность процесса МГЭИК должна быть также сохранена.

3.2.0.24 Конгресс признал дополняющие друг друга роли МГЭИК и других органов, таких, как Объединенный научный комитет по ВПИК, Объединенный научно-технический комитет ГСНК и технические комиссии ВМО. Он поощрил проведение взаимного обмена информацией. В этой связи Конгресс также отметил важность удовлетворения потребностей Международной конвенции по борьбе с опустыниванием (МКБО).

3.2.0.25 Конгресс согласился с тем, что МГЭИК должна быть сохранена в качестве совместного органа ВМО/ЮНЕП, и с этой целью принял резолюцию 8 (Кг-ХП).

3.2.1 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ И МОНИТОРИНГА (ВПКДМ) (пункт 3.2.1 повестки дня)

3.2.1.1 Конгресс рассмотрел деятельность по ВПКДМ в течение одиннадцатого финансового периода и с удовлетворением отметил вклад ККЛ и других заинтересованных комиссий (включая КОС, КИ, КММ и КЛМН). Далее Конгресс отметил, что хороший прогресс был достигнут в выполнении задач, определенных в Третьем долгосрочном плане ВМО.

3.2.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что в 1993 и 1994 гг. были изданы два регулярных заявления ВМО по состоянию глобального климата, подготовленных на основе вклада нескольких национальных климатических центров. Конгресс рассматривал эти заявления, подготовленные при участии рабочей группы ККЛ по обнаружению изменения климата (РГОИК), как замечательный пример для демонстрации потенциала вклада НМГС по вопросу изменения климата и согласился с тем, чтобы предпринять действия для того, чтобы сделать его заметным для правительств и общественности.

3.2.1.3 В отношении роли РГОИК в обеспечении рекомендаций и комментариев по соответствию климатических данных, используемых для оценки и определения изменения климата, особенно как это определено в отчете МГЭИК по научной оценке за 1995 г., Конгресс настоятельно призвал определить ряд научно обоснованных признаков, разработанных для определения сигнала антропогенного изменения климата, принимая во внимание последнее достижение в использовании климатических моделей при определении изменения климата.

3.2.1.4 Конгресс отметил, что с 1991 г. было выпущено два издания двухгодичного Обзора глобальной климатической системы, и продолжалось основное издание *Ежемесячного бюллетеня мониторинга климатической системы (МКС)* в течение двенадцатого финансового периода. Была высоко оценена поддержка этих публикаций ЮНЕП. Конгресс отметил продолжающийся поздний выпуск бюллетеня и приветствовал план модернизации его продукции и использования передовой технологии передачи данных, такой, как Интернет (см. также 3.1.0.12), для улучшения своевременности получения информации МКС. В этой связи Конгресс отметил, что ряд членов заинтересован получить доступ к продукции МКС через Интернет.

3.2.1.5 Конгресс утвердил предложение Австралии о том, что ВМО начнет осуществление совместного проекта по публикации документа, предварительно названного *Климат двадцатого столетия*, в котором будет дана перспектива изменчивости глобальной климатической системы в течение столетия, основные климатические аномалии и их влияние, а также прогресс, достигнутый в понимании и в прогнозе этой системы, в особенности в контексте изменения климата. Конгресс предложил, чтобы в результате этого документа можно было бы получить некоторые представления о климате следующего столетия. По мнению Конгресса, следует установить тесное сотрудничество с МГЭИК в подготовке этого документа. Конгресс приветствовал предложение о сотрудничестве, поступившее от Европейской вспомогательной климатической сети (ЕВКС).

3.2.1.6 Конгресс приветствовал растущее взаимодействие между ГСНК и ВПКДМ, в особенности вовлечение ГСНК в деятельность рабочих групп ККЛ по обнаружению изменения климата и по климатическим данным. В этой связи Конгресс целиком одобрил совместные усилия ГСНК, КОС и рабочей группы ККЛ по обнаружению изменения климата по созданию

глобальных сетей наземных и аэрологических опорных климатических станций ГСНК и призвал страны-члены к сотрудничеству в отборе станций и в обеспечении сохранения данных и непрерывном осуществлении соответствующих программ наблюдений на выбранных станциях. Конгресс подчеркнул необходимость большего объединения инициатив для избежания дублирования усилий в рамках этих двух различных и дополняющих друг друга программ.

3.2.1.7 Конгресс приветствовал объединенные усилия экспертов КОС и ККЛ по началу демонстрационного эксперимента по передаче трех основных постоянных ежемесячных видов продукции МКС в НМЦ в РА I и РА III, таким образом улучшая своевременность и полезность такой продукции. Конгресс полагал, что соответствующая продукция должна быть сделана доступной во всех Регионах. Также Конгресс обратился с просьбой к членам ВМО рассмотреть возможности по предоставлению данных и продукции МКС из их климатических центров в цифровом виде для электронного доступа и отдавать предпочтение узлу Интернет ВМО (см. также 3.1.0.12) и таким публикациям, как Всемирная информационно-справочная служба климатических данных (ИНФОКЛИМА), для того чтобы продемонстрировать широкие возможности информации МКС.

3.2.1.8 Конгресс принял во внимание, что в течение одиннадцатого финансового периода компьютерная система КЛИКОМ была установлена дополнительно в 25 странах, доведя, таким образом, общее число стран, в которых установлена КЛИКОМ, до 120. Конгресс предоставил первоочередной приоритет осуществлению КЛИКОМ в оставшихся странах-членах, таких, как новые независимые государства и новые члены ВМО, которые могли бы извлечь выгоду из этой возможности. Конгресс выразил благодарность предложениям Российской Федерации и Франции о продолжении поддержки в осуществлении версий КЛИКОМ на русском и французском языках. Конгресс также считал, что должны быть найдены новые пути для работы со странами и агентствами-донорами для обеспечения необходимого финансирования разработки новых систем управления данными о климате и обновления некоторых устаревших существующих систем КЛИКОМ. Конгресс был проинформирован о том, что США будут продолжать поддерживать ядро программного обеспечения для КЛИКОМ и помогут в разработке ряда рекомендованных расширений. Конгресс подчеркнул большую важность обеспечения подготовки кадров для извлечения максимальной выгоды из этого проекта.

3.2.1.9 Конгресс отметил, что имеется потребность помочь некоторым странам-членам, которые хотят улучшить свою способность управления базой климатических данных до уровня, не достижимого через существующий проект ВМО КЛИКОМ. В этой связи Конгресс приветствовал рекомендацию совещания экспертов по будущей эволюции скоординированных систем ВМО управления базами климатических данных (август 1994 г.) о необходимости пересмотра ряда существующих систем управления базами данных о климате, включая КЛИКОМ, с целью такой ее эволюции, которая будет интегрирована в оперативные синоптические сети связи и будет согласована с осуществлением концепции РБД ВМО, а также ГСЦД.

3.2.1.10 Конгресс поддержал осуществляемые инициативы по организации районных центров поддержки КЛИКОМ (РЦП) в Чили и Малайзии и разработке возможности подготовки кадров КЛИКОМ на региональной основе в АКМАД, в Нигере. Предполагалось, что эти и другие предложенные РЦП могли бы

быть центром желаемого развития региональных климатических центров, которые смогут обеспечивать региональную поддержку деятельности по спасению данных (СД) для развития климатического обслуживания, а также для развития и сохранения возможностей управления климатическими данными в регионе.

3.2.1.11 Конгресс полагал, что каталог ИНФОКЛИМА, который в настоящее время насчитывает 1 100 комплектов данных из более чем 300 центров и большая часть информации которого является доступной на компьютерных дисках, следует также сделать доступным для электронных средств и обновлять при помощи недавно установленного узла Интернет ВМО (см. также 3.1.0.12) в Секретариате.

3.2.1.12 Конгресс отметил продолжительную историю сотрудничества программы МОК/ИОДЕ и ВПКД, которое дало МОК возможность приобрести опыт ВМО в осуществлении КЛИКОМ и СД. Также было отмечено, что ВМО использовала опыт МОК в информационно-справочной системе данных о морской окружающей среде (МЕДИ) для разработки ИНФОКЛИМА и что визиты экспертов МОК в ВМО помогли создать и разработать программное обеспечение OceanPC. По мнению Конгресса, участие МОК в АККАД имело особую важность, и Конгресс призвал экспертов ВМО и МОК к участию в совещаниях, представляющих взаимный интерес. Конгресс приветствовал приглашение, направленное в ВМО, участвовать в пятнадцатой сессии Комитета МОК по ИОДЕ, которое должно состояться в Афинах, Греция, с 23 по 30 января 1996 г.

3.2.1.13 Конгресс с удовлетворением отметил значительный прогресс, который был достигнут при помощи объединенных усилий Национального центра по климатическим данным (НЦКД) Соединенных Штатов в разработке всеохватывающих справочных комплектов данных по глобальному климату, поверхности суши, данных по поверхности океана и данных по верхним слоям атмосферы. Далее Конгресс отметил, что большая часть этих данных имеет электронный доступ, и отметил, что это является важным вкладом в дело исследования и мониторинга климата.

3.2.1.14 Конгресс поблагодарил тех членов ВМО, которые обеспечивали в течение 30 лет (1961–1990 гг.) данные по климатической норме для публикации ВМО, и с удовлетворением отметил значительный вклад НЦКД по подготовке данных для публикации. Конгресс также отметил, что с 1981 по 1990 гг. серии томов записей мировой погоды были подготовлены в НЦКД, которые использовали данные, обеспеченные членами ВМО, и что сбор данных для этой цели из регионов ВМО будет завершен к концу 1996 г.

3.2.1.15 Конгресс выразил озабоченность по поводу возможности передачи ежемесячных сообщений CLIMAT через ГСТ. Он настоятельно указал на необходимость улучшения полноты комплектов данных ежемесячных сообщений CLIMAT и призвал членов ВМО во всех регионах обеспечить, чтобы информация по сообщениям CLIMAT и CLIMAT TEMP в Публикации ВМО № 9 — том А (*Weather reporting*), точно отражала текущую практику наблюдений и передачи, и чтобы сообщения кодировались для глобального распространения. Он поощрил членов ВМО расширить число таких распространяемых сообщений. Конгресс также обратился к членам ВМО с просьбой полностью использовать недавно пересмотренные возможности кода CLIMAT для включения дополнительных климатических элементов.

3.2.1.16 Конгресс отметил прогресс в работе по проекту СД в Регионе I. Конгресс также отметил начало некоторой деятельности по СД в РА IV, которая была поддержана донорами

из Канады и Соединенного Королевства. Конгресс признал, что данные, спасенные при помощи проекта СД, не считаются имеющимися в свободном доступе без согласия страны, из которой эти данные поступают. В то время как Конгресс признал важность спасения и сохранения первоначальных климатических данных и связанных с ними метаданных, он подчеркнул важность преобразования этих данных в цифровой вид для увеличения их всеобщей пользы. Конгресс призвал к большему взаимодействию проектов СД и КЛИКОМ для помощи в обеспечении преобразования данных в цифровой вид. Также Конгресс предложил, чтобы при определении приоритетов для преобразования данных в цифровой вид рассматривалось заполнение пробелов в комплексах глобальных базовых данных. В заключение Конгресс настоятельно рекомендовал расширить деятельность по спасению данных, в особенности в странах, расположенных в районах со слабым охватом климатическими данными. В связи с этим Конгресс с интересом отметил, что Японское метеорологическое агентство (ЯМА) инициировало проект преобразования большого количества данных морских метеорологических наблюдений над северной частью Тихого океана (начиная с середины XIX века) в цифровой вид. Конгресс одобрил инициативу рабочей группы ККл по климатическим данным о подготовке руководства по сохранению и управлению климатическими данными, в котором особое внимание уделялось бы спасенным данным. Следует включить информацию об устранении разрыва между ручными и автоматизированными данными наблюдений.

3.2.1.17 Конгресс отметил начало в 1995 г. исследований полезных климатических данных, которые могут находиться в национальных архивах в Мексике и на Кубе, в виде части совместного проекта ВМО-ЮНЕСКО-МСНС-МСА по обследованию архива истории климата (АРКХИСС), осуществляемого в Карибском бассейне и Южной Америке. Конгресс настоятельно рекомендовал осуществлять тесное сотрудничество по проектам СД и КЛИКОМ в рамках соответствующих инициатив по поиску.

3.2.2 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ И ОБСЛУЖИВАНИЯ (ВПКПО) (пункт 3.2.2 повестки дня)

3.2.2.1 Конгресс рассмотрел деятельность по Всемирной программе климатических применений и обслуживанию в течение одиннадцатого финансового периода и с удовлетворением отметил вклад ККл и других заинтересованных комиссий (КСХМ, КОС, КПи и КММ). Далее Конгресс отметил, что был достигнут хороший прогресс в выполнении задач, определенных для ВПКПО Третьим долгосрочным планом ВМО. В соответствии с точкой зрения Одиннадцатого конгресса особое внимание в программе было уделено применению климатической информации в областях, относящихся к продовольствию, засухе и водным ресурсам. Конгресс отметил, что в соответствии с Третьим долгосрочным планом деятельность по ВКП в применении климатической информации в областях, относящихся к продовольствию и воде, была выполнена в тесном сотрудничестве как с Программой по сельскохозяйственной метеорологии и Программой по гидрологии и водным ресурсам соответственно, так и с другими соответствующими международными организациями.

3.2.2.2 Что касается климатических применений в энергетическом секторе и метеорологии в энергетике в общем, Конгресс с удовлетворением отметил, что ВМО играет важную роль в международной деятельности и содействует осуществлению нескольких проектов в сотрудничестве с другими организациями,

такими, как МАГАТЭ и Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК/ООН). Было отмечено успешное завершение регионального проекта ПРООН «Метеорологическая информация для развития возобновляемых источников энергии» (выполненного ВМО), в котором принимали участие 12 стран, главным образом из Восточной и Южной Европы. Конгресс поощрил применение опыта, полученного из этого проекта, при осуществлении подобной деятельности в других Регионах, особенно если это касается дальнейшей разработки новых и возобновляемых источников энергии.

3.2.2.3 Конгресс отметил, что вопрос о городской окружающей среде стал одним из наиболее важных в рамках общего контекста глобального изменения и разработки ответной стратегии. Было отмечено, что урбанизация является основным источником увеличивающихся выбросов парниковых газов благодаря своему относительно интенсивному использованию энергии и что быстро растущее население во многих городских районах наиболее уязвимо перед влиянием климата и изменением климата. Поэтому Конгресс решил, что метеорологические и климатологические аспекты городской окружающей среды должны получить повышенное внимание в программах ВМО, и отметил необходимость для ВПКПО содействовать дальнейшему развитию соответствующих применений и услуг. Конгресс отметил различные виды деятельности в области городской и строительной климатологии, в частности проведение Технической конференции по тропическому городскому климату (ТЕКТУК), Дакка, Бангладеш, март-апрель 1993 г. Конгресс настоятельно призвал развивать и осуществлять эксперимент по тропическому городскому климату (ТРИОС), принимая во внимание рекомендации ТЕКТУК при сотрудничестве с соответствующими национальными и международными организациями.

3.2.2.4 Конгресс вновь повторил свою точку зрения, высказанную на предыдущей сессии, о том, что продолжающаяся разработка и улучшение Информационно-справочной системы применений знаний о климате (КАРС) очень важны, особенно, если они тесно связаны с дальнейшим развитием КЛИКОМ. В этой связи Конгресс отметил, что КАРС уже доступна в областях, относящихся к продовольствию, энергии и опустыниванию, и что готовится новая расширенная и обновленная версия, которая будет содержать разделы по городской и строительной климатологии, климату, здравоохранению и туризму, и будет доступна на совместимых с КЛИКОМ дисках.

3.2.2.5 Конгресс рассматривал как жизненно необходимое продолжение и расширение работы, проводимой по применению метеорологии и климатологии, в вопросах, связанных со здравоохранением и туризмом в сотрудничестве с другими соответствующими международными организациями, в частности со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной туристской организацией (ВТО).

3.2.2.6 Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые в рамках ВПКПО по обеспечению оперативного использования климатологических данных и знаний для удовлетворения потребностей пользователей в различных областях экономики. Особо была признана польза в проведении учебно-практических семинаров по нуждам и требованиям пользователей (Норчеллинг, Швеция, сентябрь-октябрь 1993 г.) и национальным программам по климатическим применениям (Вакоас, Маврикий, ноябрь-декабрь 1994 г.), а также отмечена деятельность рабочей группы ККл по оперативному использованию климатологических знаний. Конгресс подчеркнул

необходимость координации ВПКПО с Программой метеорологического обслуживания населения (ПМОН) с целью увеличения эффективности этой программы. Делая это, Конгресс признал, что существует необходимость сконцентрировать деятельность ВПКПО на использовании программы полностью в развитии климатического обслуживания и его сети и в оценке социально-экономических преимуществ и преимуществ охраны окружающей среды. Конгресс полагал, что ВПКПО следует содействовать полному использованию всех имеющихся климатических данных и продукции в процессе принятия решений, включая решения по таким глобальным вопросам, как изменение климата и борьба с опустыниванием.

3.2.2.7 Конгресс отметил, что сорок шестая сессия Исполнительного Совета запросила принять срочные меры для разработки в рамках ВПКПО проекта «с целью содействия международной деятельности, направленной на предоставление долгосрочных климатических прогнозов, в целях применения для устойчивого развития, снижения риска и получения социально-экономических выгод». Конгресс с признательностью отметил меры, принятые президентом ККл, и в особенности рекомендации, разработанные совещанием экспертов по оперативному обслуживанию прогнозами климата, состоявшимся в Австралии в марте 1995 г. Было признано, что существует благоприятная возможность превратить результаты исследовательских проектов, таких, как ТОГА, в полезную продукцию и обслуживание, предоставляемые НМС. Конгресс подчеркнул необходимость расширения обслуживания прогнозами климата с учетом улучшенного понимания изменчивости климата во временных масштабах от месяца до года. Конгресс подчеркнул важность хорошей координации развития служб информации и прогноза климата с проектом КЛИВАР ВПИК, программой ПАИОС по исследованиям в области среднесрочных и долгосрочных прогнозов погоды, а также с другой соответствующей деятельностью с целью избежания дублирования усилий. Конгресс считал, что международное сотрудничество играет важную роль для получения и полного использования каждой страной для собственного блага знаний климатических условий ближайшего будущего.

3.2.2.8 Конгресс также отметил, что эксперты, представляющие пользователей, подчеркнули ценность климатической информации и долгосрочных прогнозов, особенно в отраслях производства продовольствия, водного хозяйства и энергетики. Конгресс с удовлетворением отметил развитие АКМАД и центров мониторинга засухи (ЦМЗ) в Африке в качестве климатических центров в Регионе I, и подчеркнул благоприятную возможность для продолжения наращивания потенциала и укрепления инфраструктур в этих и других региональных центрах, а также в НМС, посредством развития нового обслуживания информацией и прогнозами климата. Конгресс также подчеркнул важность валидации продукции по прогнозам климата с использованием хорошо определенных «критериев успеха», т.е. системы ожгов, и отметил необходимость специальных исследований, показывающих значение этой продукции.

3.2.2.9 Конгресс согласился, что комплексный подход к климатическому обслуживанию должен обеспечить предоставление климатической продукции, основанной на информации о прошедшем климате и текущих аномалиях, а также на прогнозах климата на ближайшее будущее. Конгресс считает, что такому комплексному подходу должно быть придано особое значение в рамках ВПКПО и что он позволит создать международную

структуру для таких разработок. Для того, чтобы сосредоточить внимание на обслуживании информацией и прогнозами климата, Конгресс постановил, чтобы в Четвертый долгосрочный план ВМО был внесен проект в рамках ВПКПО, посвященный разработке климатических применений и обслуживания для отражения этого особого значения. Кроме того, Конгресс считает, что этот проект должен получить высокий приоритет в рамках ВПКПО.

3.2.2.10 Конгресс поручил Генеральному секретарю и президенту ККл предпринять необходимые действия для обеспечения межпрограммной координации разработки проекта по обслуживанию информацией и прогнозами климата (КЛИПС) в рамках ККл при координации с ОНК ВПИК и с необходимым взаимодействием с другими конституционными органами ВМО и ГСНК. Конгресс подчеркнул, что следует предоставлять требующиеся данные и другую необходимую информацию для обеспечения оптимального развития и глобального распространения обслуживания прогнозами климата. Была принята резолюция 9 (Кг-ХП).

3.2.2.11 Далее было подчеркнуто, что публикации руководящего материала и информации по климатическим службам следует предоставлять высокий приоритет. Конгресс также подчеркнул важность продолжения подготовки кадров при использовании различных методов и методик климатического применения, особенно по методам и методикам, совместимым с КЛИКОМ.

3.2.2.12 Конгресс отметил, что была создана база данных ВПКПО, содержащая информацию по состоянию в странах-членах ВМО климатических применений и программ обслуживания, которая продолжает обновляться в Секретариате ВМО для использования подготовки планов действий, например для технической помощи и деятельности в области подготовки кадров. Конгресс призвал Генерального секретаря эксплуатировать и расширять базу данных соответственно.

3.2.3 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТА И СТРАТЕГИЙ РЕАГИРОВАНИЯ (ВПВКР) (пункт 3.2.3 повестки дня)

3.2.3.1 Конгресс с признательностью принял к сведению отчет по ВПВКР представителя ЮНЕП. Было отмечено, что в рамках программы осуществляется ряд важных видов деятельности, включая энергичное развитие программы Глобального экологического фонда (ГЭФ), связанной с изменением климата, поддержку для МГЭИК и программу обмена информацией в рамках конвенции по климату (КК-ИНФО), осуществляемую совместно с Временным секретариатом РККИ/ООН. В число выдвинутых на первый план конкретных видов деятельности вошла программа национальных исследований, связанных с климатом, в которой приняли участие 31 страна и дополнительно 98 развивающихся стран, участвующих в региональной деятельности, связанной с проектами. Конгресс был также информирован о расширении программы ЮНЕП по мониторингу загрязнения атмосферы в горах-гигантах, о работе информационной группы по изменению климата и о продолжающейся поддержке ЮНЕП для ГСНК и МКС.

3.2.3.2 Конгресс отметил, что вся деятельность, рекомендованная Научным консультативным комитетом (НКС) для ВПВКР на его сессиях в 1993 и 1994 гг., будет завершена к концу 1995 г. В число незавершенных работ, которые должны быть выполнены до конца 1995 г., входят три практических семинара по научной теории определения потребностей пользователей

в информации о воздействиях ЭНСО — в регионах Южной Африки, Азии и Карибского бассейна. Конгресс выразил надежду, что эти практические семинары, которые имеют большое значение для ВМО, будут проведены в ближайшем будущем.

3.2.3.3 Конгресс далее отметил, что в рамках нового подхода к структуре деятельности ЮНЕП «атмосфера» будет рассматриваться в качестве глобальной проблемы, а воздействия климата будут общим элементом для всех действий ЮНЕП в области окружающей среды. В то же самое время Конгресс выразил удовлетворение, что восемнадцатая сессия Совета управляющих ЮНЕП одобрила продолжающееся партнерство с ВМО и другими заинтересованными организациями в деятельности по осуществлению ВПВКР в качестве части ВКП.

3.2.3.4 Конгресс также с удовлетворением отметил, что Совет управляющих ЮНЕП позитивно отреагировал на *Программу действий по климату*, и предложил правительствам рассмотреть вопрос об укреплении или создании национальных климатических программ и о предоставлении небольших дополнительных ресурсов для координации осуществления *Программы действий по климату*.

3.2.4 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (ВПИК) (пункт 3.2.4 повестки дня)

3.2.4.1 Конгресс с интересом воспринял информацию о состоянии осуществления ВПИК. Конгресс полагает, что планы и деятельность ВПИК являются весьма важными и предоставляют основную научную поддержку для достижений в рамках РККИ/ООН, а также создают научную основу для выполнения научно-исследовательских задач, изложенных в Повестке дня на XXI век. Кроме того, ВПИК внесла значительный вклад в периодически проводимые научные оценки МГЭИК.

3.2.4.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что измененное Соглашение об осуществлении ВПИК, в котором предусматривается совместное выполнение программы ВМО, МСНС и МОК ЮНЕСКО, вступило в силу 1 января 1993 г. Новая договоренность тесно увязывается с моделью более раннего соглашения между ВМО и МСНС. Конгресс выразил признательность в связи с финансовыми вкладами в Объединенный фонд климатических исследований для ВПИК, которые в настоящее время производятся в рамках положений нового соглашения со стороны МСНС и МОК. Конгресс отметил, что состав Объединенного научного комитета (ОНК) по ВПИК, который формулирует общую научную стратегию программы, в соответствии с измененным соглашением расширен до 18 человек начиная с 1993 г. Члены Комитета избираются по общему согласию между ВМО, МСНС и МОК, с тем чтобы обеспечить сбалансированное представительство соответствующих дисциплин в области климатических исследований.

3.2.4.3 Представитель МСНС приветствовал сотрудничество МОК во ВПИК, помимо ВМО и МСНС, и подписание нового соглашения. Это событие явилось весьма полезным в усилении междисциплинарных связей климатической науки и обеспечении единого научного руководства для осуществления всех аспектов ВПИК. На протяжении своей пятнадцатилетней истории ВПИК дала прекрасный образец сотрудничества между учреждениями ООН и научного сообщества в организации проектов глобального масштаба по исследованиям климата. Представитель сообщил, что МСНС провел научный обзор ВПИК, итоги которого показали, что программа уже предоставляет ценную научную продукцию, демонстрирующую сложность природы изменения

глобального климата, и в то же время показывающую, что путем проведения хорошо оформленных экспериментов, относящихся к взаимодействию океан-атмосфера, и через непрерывно совершенствуемые модели может быть достигнуто значительное улучшение прогнозов. Обзор также содержит полезные предложения для будущей деятельности. Среди этих предложений содержится предложение о проведении в ближайшем будущем научной конференции ВПИК для установления общего консенсуса по научным приоритетам ВПИК с целью удовлетворения интересов лиц, определяющих политику, и правительств с учетом заключений научной оценки МГЭИК в 1995 г. Конгресс согласился с этим предложением и поручил ОНК предпринять необходимые мероприятия по организации конференции в консультации с исполнительными органами ВМО, МСНС и МОК.

3.2.4.4 Представитель МОК также рассматривает ВПИК в качестве важной и эффективной международной программы. Он напомнил о том, что океанографические компоненты ВПИК имеют свое происхождение из результатов деятельности, начатой совместным Комитетом МОК/СКОР по изменению климата и океану (КИКО). Сотрудничество ВПИК со стороны МОК явилось естественным и логическим результатом достижений в понимании климатической системы, поэтому ресурсы океанографического сообщества в полном объеме направляются на цели развития научно-исследовательских усилий ВПИК. Представитель МОК подчеркнул, что в настоящее время рассматриваются крупные предложения для глобальных наблюдательных систем, связанных с климатом, с использованием научных и технических открытий. В этом отношении ВПИК принадлежит фундаментальная роль передачи вклада научного сообщества. В заключение представитель подтвердил полное обязательство МОК перед ВПИК.

3.2.4.5 Конгресс согласился с тем, что ВПИК является особенно эффективной в благоприятствовании координации и созданию последовательных проектов среди широкого спектра агентств, учреждений и многочисленных групп в научном сообществе, объединенные усилия которых необходимы для продвижения вперед научных исследований в области климата. Более того, в настоящее время ВПИК начинает давать результаты и продукцию, которые самым непосредственным образом полезны и выгодны для оперативного метеорологического обслуживания. В этих отношениях ВПИК уже осуществил деятельность по достижению целей, содержащихся в предложенной *Программе действий по климату*. Однако Конгресс подчеркнул то, что должны быть предприняты дополнительные шаги по передаче результатов деятельности ВПИК сообществу потребителей и по обеспечению того, чтобы развивающиеся страны также извлекали выгоду от получаемых достижений. Должен быть сделан акцент на практическом использовании достижений ВПИК и собранных наблюдений в качестве основы для экспериментирования, валидации моделей и прогнозирования климата. Следует изучить возможность обмена климатическими моделями и продукцией.

3.2.4.6 Конгресс настойчиво просил ВПИК продолжать развивать сотрудничество и координацию со связанной с климатом деятельностью. Эта деятельность включает сотрудничество с Международной программой по геосфере-биосфере (МПГБ) в изучении роли растительности в процессах на земной поверхности и гидрологическом цикле, в использовании палеоклиматических данных для удлинения исторической регистрации изменчивости климата и в улучшении понимания роли

химических процессов в климатической системе. Сотрудничество с ГСНК является также важным ввиду перспективы включения научно-исследовательских наблюдательных проектов в оперативные системы. Более того, ГСНК является очень важной в удовлетворении определенных потребностей ВПИК в данных наблюдений, в частности, для целей мониторинга факторов, влияющих на колебания климата, таких, как концентрация в атмосфере парниковых газов, измеряемых ГСА, и обнаружение изменения климата, вызванного антропогенным воздействием, а также для валидации климатических моделей. Конгресс также подчеркнул важность Системы для анализа, научных исследований и обучения (СТАРТ) взаимосвязанных региональных научно-исследовательских сетей для целей развития региональных научных возможностей, поддерживаемой ВПИК вместе с МПГБ и научно-исследовательской программой, касающейся человеческих аспектов глобальных экологических изменений (ПЧИ). Конгресс поручил предоставлять непрерывную поддержку деятельности СТАРТ как средству передачи выгод от научных исследований в области климата во все регионы мира.

3.2.4.7 При рассмотрении отдельных достижений ВПИК Конгресс с удовлетворением воспринял значительные успехи проекта ВПИК по исследованию глобальной атмосферы и тропической зоны океана (ТОГА), который завершился, как и было запланировано, 31 декабря 1994 г. ТОГА выполнил свою главную задачу создания основы для успешного прогнозирования аномалий температуры морской поверхности (Эль-Ниньо) и связанных с ними изменений в атмосферной циркуляции с заблаговременностью до одного года или более. Как было продемонстрировано на заключительной международной научной конференции по ТОГА, проведенной в Мельбурне в апреле 1995 г., были получены экономические выгоды от использования этих прогнозов в некоторых регионах, где они могли быть применены. Тем не менее Конгресс отметил, что требуются непрерывные исследования для изучения в полной мере глобальных влияний Эль-Ниньо. Другим успехом ТОГА была организация эксперимента по изучению реагирования взаимодействующей системы океан-атмосфера (КОАРЕ) для исследования взаимодействия океан-атмосфера в обширных тепловодных регионах западной тропической части Тихого океана. Более 700 ученых, семь самолетов и двенадцать судов от научных учреждений и администраций по вопросам окружающей среды Австралии, Германии, Индонезии, Китая, Науру, Новой Зеландии, Папуа-Новой Гвинеи, Республики Корея, Соломоновых островов, Федеральных Штатов Микронезии, Филиппин, Франции, Соединенного Королевства, США и Японии принимали участие в полевой фазе КОАРЕ (ноябрь 1992 г. — февраль 1993 г.). Конгресс поздравил ОНК и всех участников ТОГА с их достижениями. Конгресс отметил, что ТОГА был тщательно спланирован, четко организован, завершен в соответствии с намеченным временем и достиг поставленных задач. Конгресс полагает, что ТОГА является первоклассным примером того, как международный проект должен быть спланирован и осуществлен. Конгресс обратился с просьбой к странам-членам сохранить системы наблюдений, которые были созданы в ходе ТОГА, для обеспечения необходимых основных данных о поверхности океана и подстилающей поверхности, чтобы иметь возможность продолжать осуществление прогнозов Эль-Ниньо и также служить для целей ГСНК. Конгресс подчеркнул, что достижения ТОГА следует широко распространить через учебные программы и деятельность ВМО.

3.2.4.8 Конгресс отметил постепенный прогресс в разработке климатических моделей, необходимых для оценки естественной изменчивости климата, прогнозируемости в сезонном и межгодовом масштабах времени, а также в оценке кратковременных климатических изменений. Уделяется внимание определению ошибок при моделировании климата путем организации скоординированной экспериментальной деятельности и сравнения различных аспектов успешности модели. В этой связи наиболее важной деятельностью в настоящее время является проект взаимного сравнения атмосферных моделей (АМИП), проводимый в рамках программы диагностики и взаимного сравнения климатических моделей (ПДСКМ) при поддержке Департамента США по энергии. Десятилетний период 1979–1988 гг. описан 30 различными моделями атмосферы при конкретных условиях (наблюдаемые температуры поверхности моря и распределение морского льда, стандартные значения концентрации CO_2 и солнечная постоянная). Результаты такой интеграции обеспечивают всестороннюю оценку возможностей представления с помощью атмосферных моделей среднесезонных состояний и крупномасштабной межгодовой изменчивости.

3.2.4.9 Конгресс особо отметил достижения в рамках Глобального эксперимента по изучению энергетического и водного цикла (ГЭКЭВ), особенно подготовку нескольких важных глобальных комплектов климатологических данных, основанных на объединении измерений в точке и спутниковых наблюдений. Сюда вошел Международный проект по спутниковой климатологии облаков, предоставляющий данные о среднесезонном облачном покрове и оптических свойствах облачности за несколько синоптических сроков, Глобальный проект по климатологии осадков (ГПКО), в рамках которого были собраны однородные глобальные статистические данные об осадках над континентами и океанами, а также Проект по климатологии приземного радиационного баланса, в рамках которого в настоящее время воспроизводятся глобальные поля приземной коротковолновой радиации. Конгресс отметил важный вклад Глобального центра климатологии осадков в Оффенбахе, Германии, в ГПКО. Конгресс подчеркнул важность развития системы данных и информации о климатических исследованиях ВПИК (ВПИК-ДИС), документирующей глобальные комплекты климатологических данных ВПИК в координации с деятельностью по управлению данными ГСНК. Конгресс выразил удовлетворение в связи с тем, что в отношении более долгосрочных задач ГЭКЭВ, связанных с глобальными наблюдениями, разработки, предложенные космическими агентствами для следующего поколения полярно-орбитальных спутников и заявленных спутниковых программ, будут направлены на выполнение требований и на обеспечение основы будущей оперативной системы спутников по изучению окружающей среды.

3.2.4.10 Важным компонентом ГЭКЭВ является изучение взаимодействия суша-поверхность-атмосфера при различных географических и климатических условиях. Эти исследования координируются с ключевым проектом по биосферным аспектам гидрологического цикла МПГБ. Конгресс с интересом отметил разработку планов по проведению полевых экспериментов в различных регионах мира, включая Международный проект ГЭКЭВ континентального масштаба по бассейну реки Миссисипи, исследования в рамках ГЭКЭВ реки Маккензи в районе северных лесов и тундры Канады, БАЛПЭКС в Балтийском регионе, комбинированное исследование в мезомасштабе и в масштабе речного бассейна рециркуляции воды в тропических лесах

бассейна Амазонки и Азиатский муссонный эксперимент ГЭКЭВ (АМЭКС) по некоторым участкам в восточной части Азии. Конгресс также принял к сведению, что научные учреждения в Китае в настоящее время проводят второй эксперимент по научной оценке Тибетского плато – Кинхай. Более того, Китай является конспонсором с другими странами эксперимента по изучению муссонов в Южно-Китайском море (ЭМЮКМ).

3.2.4.11 Другим основным проектом в рамках ВПИК является Эксперимент по циркуляции Мирового океана (ВОСЕ), разработанный с целью получения впервые описания трехмерной циркуляции глобальных океанов. Конгресс признал, что ВОСЕ является наиболее обширной океанографической программой, когда-либо предпринятой, и в нем задействована значительная часть глубоководного океанографического научно-исследовательского флота с 1990 г., которая будет продолжаться использоваться до 1997 г. К настоящему времени получены детальные гидрографические разрезы приблизительно по 70 линиям обследования. Основным технологическим достижением является плавающий буй ALACE, обеспечивающий долгопериодную запись скорости на определенных глубинах. Установлены или находятся в процессе установки большое число дрейфующих на поверхности буев (2 500), предназначенных для измерения поверхностных течений и температуры (а для некоторых буев – и атмосферного давления). Важный вклад в ВОСЕ сделали две спутниковые программы, европейский ERS-1, передающий данные альтиметра и рефлектометра, а также американо-французская альтиметрическая программа ТОПЭКС/ПОСЕЙДОН, которая дает точность выше 5 сантиметров при определении высоты геопотенциала средней поверхности океана. Конгресс призвал активизировать деятельность по ускорению сбора глобальных комплектов океанских данных ВОСЕ.

3.2.4.12 Конгресс признал важность и далеко идущий характер исследовательской программы КЛИВАР, разрабатываемой в рамках ВПИК. Основываясь на достижениях в области сезонных и межгодовых прогнозов, реализованных ТОГА, и глобальных перспективах ВОСЕ, КЛИВАР имеет своей целью описание, моделирование и прогнозирование изменений глобального климата в широком спектре временных масштабов. Предусматриваются следующие основные компоненты программы:

- a) глобальная система океан-атмосфера-суша для прогнозирования климата в сезонном и межгодовом временных масштабах (КЛИВАР ГОАЛС);
- b) естественная изменчивость климата во временных масштабах от десятилетий до столетий (КЛИВАР ДЕССЕН);
- c) моделирование и определение изменения климата, вызванного антропогенным воздействием (КЛИВАР АСС).

Конгресс настоятельно подчеркнул, что КЛИВАР должна также сконцентрироваться на предсказании региональных климатических изменений, а также на изменениях в частоте и опасности экстремальных явлений. В отношении обнаружения изменения климата Конгресс подчеркнул важность работы Комиссии по климатологии в этой области и предложил рассмотреть вопрос о преобразовании рабочей группы ККл по обнаружению изменения климата в совместную рабочую группу ККл/КЛИВАР.

3.2.4.13 Конгресс приветствовал принятие Изучения климатической системы Арктики (АКСИС) в качестве нового проекта в рамках ВПИК и призвал страны-члены, имеющие интерес в арктическом регионе, предложить свою поддержку этой программе. АКСИС концентрируется на изучении практически

закрытой циркуляции Северного Ледовитого океана, баланса пресной воды и морского льда Арктики, теплового баланса на поверхности, обмена пресной водой (или льдом) с прилегающими речными бассейнами и морями. Основными компонентами программы являются всестороннее гидрографическое обследование Северного Ледовитого океана с помощью ледоколов, плавающих в ледовых льдах, и долгосрочная программа измерения океанских течений и гидрографических измерений, а также акустическая диагностика толщины льда и скорости дрейфа, по данным с подледных датчиков. Специальная деятельность будет предпринята по слежению за формированием и таянием льда, а также переносом льда через пролив Фрама в Гренландское море. Также требуется информация по расходу пресной воды из рек в бассейн Северного Ледовитого океана.

3.2.4.14 Конгресс выразил интерес к Программе стратосферных процессов и их роли в климате (СПАРК), которая завершает структурный подход в рамках ВПИК к изучению общей климатической системы. Задачи СПАРК состоят в исследовании влияния стратосферы на климат и взаимодействующих физических и геохимических процессов, которые управляют изменениями в циркуляции и составе стратосферы, включая, в частности, разрушение озонового слоя и увеличение проникновения ультрафиолетовой радиации в тропосферу. Конгресс указал, что Глобальная служба атмосферы обеспечит основные измерения состава атмосферы, необходимые для исследований в рамках СПАРК.

3.2.4.15 В заключение рассмотрения ВПИК Конгресс утвердил продолжение действия Соглашения между ВМО, МСНС и МОК по ВПИК на период 1996–1999 гг. и одобрил запланированную деятельность ВПИК на предстоящие годы в соответствии с частью II, томом 2 – Всемирная климатическая программа – Четвертого долгосрочного плана ВМО, отмечая важную роль ВПИК в предложениях, содержащихся в Программе действий по климату. Конгресс также согласился с приоритетами, установленными для ВПИК в программе и бюджете на двенадцатый финансовый период. Конгресс отметил, что вклады из других органов, являющихся конспонсорами ВПИК, продолжают оставаться постоянными в долларах США, и поручил Генеральному секретарю призвать МСНС и МОК следовать инициативе ВМО корректировать свою поддержку ВПИК с учетом увеличения номинальных расходов. Решения Конгресса по этим вопросам изложены в резолюции 10 (Кг-XII).

3.2.5 ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КЛИМАТОМ (ГСНК) (пункт 3.2.5 повестки дня)

3.2.5.1 Конгресс с удовлетворением отметил обзор председателя Объединенного научно-технического комитета (ОНТК) сэра Джона Хоутона о прогрессе, который был достигнут в развитии программы для Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК). Было отмечено, что ГСНК предложена резолюцией 9 (Кг-XI) и что Меморандум о взаимопонимании, одобренный ВМО, МОК ЮНЕСКО, ЮНЕП и МСНС, учредил эту программу. Конгресс отметил, что ГСНК является одной из основных тем МС-ВКП, которое было проведено в апреле 1993 г.

3.2.5.2 При рассмотрении деятельности на сегодняшний день Конгресс отметил, что основные принципы ГСНК, как они изначально излагались, обеспечивали соответствующую структуру для развития системы наблюдений. Определенно было доказано, что цели ГСНК и стремление основывать ее, до возможной степени, на существующих оперативно-исследовательских

системах наблюдений и усилиях по управлению данными являются очень полезными руководящими положениями в ее развитии.

3.2.5.3 Конгресс с особым удовольствием отметил руководящую роль ВМО на начальной и формирующей стадии программы ГСНК.

3.2.5.4 Конгресс отметил учреждение ОНТК как основного органа для формулирования всеохватывающей концепции и оферы ГСНК. Он отметил, что в число его членов включаются известные ученые из научных, оперативных и спутниковых сообществ. Рассматривая результаты четырех совещаний группы о деятельности на сегодняшний день, был отмечен выдающийся прогресс, достигнутый в определении ключевых научных приоритетов, в установке решающих параметров и наблюдений, в формулировании стратегии создания первоначальной оперативной системы (ПОС) и учреждении соответствующей структуры для обеспечения специального руководства, связей по программам и деятельности и продолжающегося обмена.

3.2.5.5 Конгресс принял во внимание и одобрил научные приоритеты, определенные ОНТК. Он согласился, чтобы приоритет отдавался следующим наблюдениям: (а) необходимым для прогноза от сезонного до межгодового, и (б) требуемым для определения изменения климата и причин такого изменения в возможно ранние сроки. Он отметил, что выполнение (а) будет помогать национальным службам, занятым обеспечением перспективных прогнозов климата; и (б) будет обеспечивать существенную информацию в поддержку МГЭИК, элементов Повестки дня на XXI век и требований РКК/ООН. Оба приоритета были отмечены как решающие для поддержки устойчивого развития.

3.2.5.6 Конгресс принял к сведению специальные группы экспертов, учрежденные ОНТК. Он отметил затем, что группы экспертов по научному планированию для рассмотрения атмосферных, океанических наблюдений и земных наблюдений, а также группы экспертов по всему разнообразию дисциплин, рассматривающие управление данными и информацией и наблюдения из космоса, учредили регулярный план совещаний и разработали специальные планы действий, требуемые для осуществления программы. Было отмечено, что такие группы экспертов обеспечивают источник консультаций по широкому кругу вопросов для ОНТК и возможности привлекать большое количество ведущих специалистов, организаций и агентств к деятельности ГСНК и ВМО.

3.2.5.7 Конгресс отметил, что ОНТК подготовил и опубликовал всеохватывающий план для ГСНК, который призывает к постепенному систематическому развитию существующих оперативных и исследовательских программ. В плане определены необходимые наблюдения, обеспечен их рациональный отбор, определены доступные в настоящее время оперативные источники наблюдений, и, если нет, рекомендуется, какие шаги следует предпринять для их получения. Кроме того, Конгресс отметил, что ОНТК издал детальные планы для управления данными и информацией и для наблюдений из космоса, которые будут важнейшими для развития программы. Он отметил, что эти планы будут полезными для проектирования системы, но при этом Конгресс поощрил подготовку дополнительной документации, иллюстрирующей ценность климатических наблюдений для правительства.

3.2.5.8 Конгресс отметил механизмы, с помощью которых были разработаны специальные рекомендации в группах экспертов ГСНК, рассмотренные ОНТК и, при необходимости,

переданные по каналам ВМО для рассмотрения и осуществления в качестве частей существующих систем. Конгресс утвердил концепцию ПОС и рекомендовал, чтобы правительства играли активную роль в ее осуществлении, включая отбор элементов для включения в ПОС и поддержку для их непрерывного функционирования. Конгресс отметил полезную поддержку различных программ ВМО в удовлетворении потребностей ГСНК. Он отметил, что ГСНК тесно координировала свою деятельность с ВКП, особенно в областях исследования и управления данными. Кроме того, было отмечено, что оперативные программы, в частности ВСП, ГСА и ГВР, являются важными для удовлетворения нужд ГСНК. В заключение Конгресс с удовлетворением отметил сотрудничество, осуществляющееся техническими комиссиями и региональными ассоциациями и поощрил тесную связь между комиссиями и ОНТК с его группами экспертов.

3.2.5.9 Конгресс выразил свое признание другим спонсорам ГСНК. Он отметил, что МОК (ЮНЕСКО) совместно с ВМО, ЮНЕП и МСНС развивают ГСНО, в которой совместно с ГСНК используется единый климатический модуль океана. Также было отмечено, что Глобальная система земных наблюдений (ГСЗН) планировалась ЮНЕП, ФАО, ЮНЕСКО, ВМО и МСНС. Конгресс отметил, что компонент ГСЗН, рассматривающий климатические потребности с земной точки зрения, будет разработан вместе с ГСНК. Конгресс настоятельно призвал продолжать тесное сотрудничество между программами.

3.2.5.10 Представитель МОК отметил тесное сотрудничество между ГСНК и ГСНО, осуществляемое под руководством МОК, в планировании и развитии океанического компонента ГСНК и климатического компонента ГСНО. Представитель высоко оценил работу ОНТК и его групп экспертов, отметив, в частности, что планы по управлению данными и космическим потребностям будут служить ГСНО в качестве моделей при развитии деятельности в этих областях.

3.2.5.11 Конгресс поддержал деятельность ГСНК, упомянутую в Четвертом долгосрочном плане ВМО, и настоятельно просил продолжать сотрудничество между программами ВМО для обеспечения выполнения задач ГСНК. Далее он одобрил бюджетные ассигнования, но с озабоченностью отметил, что был предложен ряд высокоприоритетных видов деятельности без их финансирования. Он рекомендовал, чтобы организации-спонсоры и члены ВМО помогли получить соответствующие ресурсы для осуществления важной программы деятельности ГСНК. Конгресс отметил, что Меморандум о взаимопонимании ГСНК учредил целевой фонд по наблюдению за климатом и настоятельно просил организации-спонсоры и членов ВМО рассматривать его как соответствующий механизм по обеспечению ресурсов для планирования и осуществления ГСНК. Конгресс отметил, что без дополнительных ресурсов и персонала цели ГСНК не будут достигнуты.

3.2.5.12 Конгресс с особой озабоченностью отметил, что пока не существует четких механизмов преобразования рекомендаций программы ГСНК в национальную деятельность. Однако Конгресс приветствовал учреждение координирующего органа для осуществления *Программы действий по климату* и подчеркнул, что одной из наиболее важных задач предлагаемого нового координирующего органа должно быть осуществление связи ГСНК с соответствующими программами, которые осуществляют создание преимуществ из исследований, связанных с климатом, и подготовку конкретных предложений для правительств

по финансированию, которые будут включать полные заявки на необходимые ресурсы и ожидаемые выгоды от запрашиваемых инвестиций для правительства. Конгресс поддержал ОНТК ГСНК в его усилиях по разработке согласованных международных программ наблюдений и рекомендовал учредить и/или участвовать в международных форумах с целью оптимального планирования этих программ с вовлечением ОНТК, Объединенного бюро по планированию (ОБП) и ответственных представителей участвующих стран-членов. Однако Конгресс признал, что форум для систематического и комплексного обсуждения всех важнейших международных программ наблюдений должен быть среднесрочной целью для осуществления вслед за успешной координацией и улучшенным планированием отдельных элементов программ в атмосфере, океане и на поверхности Земли.

3.2.5.13 Имея в виду важность программы ГСНК, Конгресс утвердил резолюцию 11 (Кг-ХII).

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

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

ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

3.3.0.1 Конгресс утвердил часть II, том 3 — Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде *Четвертого долгосрочного плана ВМО*. Его рецензия отражена в пункте 7.2 повестки дня.

3.3.0.2 Конгресс выразил признательность за информацию, содержащуюся в представленных документах: в совместном отчете президента КАН и Генерального секретаря, а также в более конкретном отчете, касающемся высокоприоритетной программы ГСА, представленном председателем группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по загрязнению окружающей среды и химии атмосферы. Конгресс далее отметил соответствие между разработкой Программы, Третьим долгосрочным планом и соответствующими резолюциями, принятыми предыдущими сессиями Конгресса и Исполнительного Совета (т.е. резолюции 13 (Кг-ХI) — Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде). В этой связи подчеркивалось преимущество уделения большего внимания разработке стратегических планов по отдельным элементам программы.

3.3.0.3 Многие страны проявили большой интерес к Программе и настаивали на важности сохранения ее текущего высокого уровня; в частности, должен сохраниться наивысший приоритет для Глобальной службы атмосферы, который был определен Одинадцатым всемирным метеорологическим конгрессом. Конгресс также подчеркнул, что особое внимание следует уделить исследованиям в области прогнозов погоды.

Премия ВМО за научные исследования для молодых ученых

3.3.0.4 Конгресс утвердил предложения, подготовленные совещанием президентов технических комиссий, о том, чтобы премия ВМО для молодых ученых за научные исследования была бы шире, с тем чтобы включать доклады в области гидрологии, и поручил Исполнительному Совету внести соответствующие поправки в руководящие принципы по присуждению премии.

ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КАН

3.3.0.5 Конгресс выразил удовлетворение предпринятыми КАН шагами по дальнейшему упорядочению ее оперативных мероприятий и по концентрации усилий на меньшем количестве высокоприоритетных проектов. В этом контексте Конгресс согласился с тем, что предложенный для КАН новый круг обязанностей (см. пункт 11.3 повестки дня) позволит установить более ясную роль для Комиссии посредством акцентирования ее обязанностей в отношении ГСА и уточнения ее обязанностей в области исследований климата, имея в виду роль ВПИК. Выразилась также большая поддержка предпринятым КАН инициативам по установлению более эффективных связей с научным сообществом, выходящим за пределы НМГС, отмечая хорошее сотрудничество, которое имеет место в области дальнейшей разработки ГСА и в крупных полевых экспериментах, связанных с улучшенным прогнозированием тропических циклонов.

3.3.0.6 Конгресс посчитал оправданным придание высокого приоритета со стороны КАН делу выполнения ГСА и отметил достигнутые успехи, особенно недавнее крупное расширение сети и организацию различных видов деятельности по поддержке, такой, как подготовка кадров, калибровка, обеспечение качества, деятельность по архивации и подготовке регламентных материалов. Конгресс также одобрил репительные ипаги по последующим действиям, проводимым в области измерений УФ-В и стандартизации индексов УФ-В, и призвал страны-члены оказывать постоянную поддержку этим видам деятельности. Конгресс отметил, в частности, отчет о ходе дел, представленный президентом КАН, по стандартизации измерений и индексов УФ-В в качестве первого шага, направленного на подготовку заявления ВМО по УФ-В, и рекомендовал дальнейшую доработку этого документа со стороны КАН при консультациях с КОС и КПМН.

3.3.0.7 В том, что касается изучения изменений озона, то были получены многие положительные высказывания в отношении выдающейся роли, которую играют ГСА и Секретариат ВМО в текущих обсуждениях вопроса об истощении озона. Особо отмечались продолжающаяся подготовка периодических оценок озона, стимулирование контроля качества калибровки приборов и перерасчет данных об озоне, а также распространение бюллетеней о состоянии озона в Антарктике и суточных карт озона для северного полушария во время соответствующих зимне-весенних сезонов. Страны-члены, эксплуатирующие станции наблюдений за озоном, призываются обеспечивать данные в близком к оперативному режиму во время зимне-весенних сезонов, что будет способствовать подготовке своевременной информации для правительств и позволит ВМО оставаться ведущей организацией по проблеме озона. Конгресс отметил важнейшую поддержку, предоставляемую лабораторией физики атмосферы в университете Фесалоники (Греция), и выразил признательность за его деятельность в качестве центра ВМО по картированию суточного озона. Конгресс заверил в том, что центр будет продолжать обслуживать страны-члены посредством подготовки суточных карт озона и соответствующих бюллетеней. Все страны-члены были призваны сотрудничать в этих начинаниях в максимально возможной степени. Российская Федерация информировала Конгресс о создании национального центра по проведению оперативного анализа озонового слоя.

3.3.0.8 В области научных исследований прогнозирования погоды и по тропической метеорологии Конгресс отметил, что КАН была активной в обеспечении ряда научных конференций и учебно-практических семинаров. Особая благодарность

высказывалась относительно успешно проведенной серии международных практических семинаров по тропическим циклонам, которые являются важным форумом для объединения научных исследователей и практиков и для поощрения соответствующего обмена информацией. Конгресс призвал, чтобы эти практические семинары продолжались, а также поддержал инициативу КАН по проведению приоритетных научных исследований по тропическим циклонам при сотрудничестве с МСНС. Отмечался важный контакт, обеспечиваемый рабочей группой ОНК/КАН по численному экспериментированию (РГЧЭ) между сообществами по моделированию ЧПП и климата.

3.3.0.9 Конгресс полагал, что следует продолжить активную роль, которую играет КАН в содействии улучшенному пониманию фундаментальной науки, связанной с физикой и химией облаков и их влиянием на численное прогнозирование погоды, а также воплощению этих знаний в практические ситуации, такие, как применение активных воздействий на погоду.

3.3.0.10 В ответ на поручение со стороны сорок шестой сессии Исполнительного Совета в контексте последующих действий, вытекающих из решений КООНОСР, Конгресс также рассмотрел отчет, представленный КАН, касающийся задач по расширению роли НМГС в вопросах, связанных с проблемами окружающей среды в более мелких пространственных и временных масштабах, по сравнению с теми, которыми занимается ВКП. Конгресс пришел к выводу о том, что отчет обеспечил полезный фундамент, на котором можно приступить к разработке плана действий при сотрудничестве с другими комиссиями ВМО и учреждениями системы ООН для его представления в конечном итоге в КУР.

3.3.0.11 В том, что касается отчета о достигнутых успехах в области физики солнечно-земных связей — метеорологии, в рамках решений резолюции 14 (Кг-ХI) — Исследования в области физики солнечно-земных связей — метеорологии (STP-M), то Конгресс признал обнародованные результаты и отметил официальное продление со стороны МСНС программы по изучению солнечно-земной энергии (СТЕП) на период 1990–1997 гг.

3.3.1 Глобальная служба атмосферы (ГСА) (пункт 3.3.1 повестки дня)

3.3.1.1 Конгресс выразил свое удовлетворение многими научными достижениями в осуществлении ГСА, и передал свою искреннюю признательность всем тем, кто активно занимается этими вопросами. В эти достижения входит создание ряда новых станций, имеющих глобальное значение, которые добавлены к ГСА в Алжире, Аргентине, Бразилии, Германии, Индонезии, Кении, Китае, Норвегии, Филиппинах и Южной Африке. Кроме того, основная региональная станция была введена в строй в Иране. Для поддержки этой деятельности в нескольких регионах ВМО проводится широкая деятельность по обучению. Конгресс приветствовал предложение Испании о проведении у себя глобального учебного курса ГСА в обсерватории Изабеля, Тенерифе. Более того, крупным шагом в деле гармонизации программы ГСА по глобальным измерениям и архивации данных является организация центров научной деятельности/обеспечения качества (Германия, США и Япония). Конгресс также признал важную роль ВМО в оценке окружающей среды, такой, как оценки стратосферного озона и оценки глобальных мокрых отложений. Признавалось, что вслед за успешным решением вопроса о бюллетенях по озону для северного и южного полушарий должны последовать другие вопросы, такие, как экологические кадастры

по парниковым газам, тропосферному озону и кислотному отложению и что данные этих измерений должны быть все более доступны в оперативном режиме. Конгресс с благодарностью отметил значительную поддержку, предоставленную ГСА странами-членами ВМО, и рекомендовал далее, чтобы сохранялось существующее важное тесное сотрудничество с научным сообществом, в частности с программой МПГБ-ИПАК.

3.3.1.2 Конгресс отметил, что ВМО уже в значительной мере занята исследованиями загрязнений на региональном уровне, такими, как исследования, связанные с ЕМЕП и ЕТЭКС, и отметил, что исследования этого типа будут возрастать как по важности, так и по частоте, поскольку связи с аспектами политики устойчивого развития становятся более определенными. НМГС обладают потенциалом для значительного вклада в эти мероприятия с помощью своих широких инфраструктур систем мониторинга и особенно посредством научной экспертизы в таких областях, как численное моделирование, обработка данных реального времени и методы четырехмерного усвоения данных. В результате чего в рамках общего контекста КООНОСР роль ВМО в международной координации вопросов окружающей среды, вероятно, будет более широкой и комплексной не только из-за ее более высокого уровня деятельности, но также и вследствие необходимости охвата более широкого диапазона научных дисциплин (таких, как метеорология, гидрология, океанография, биосферные науки, химия атмосферы) в решении вопроса устойчивого экологического развития. Рассматривая эту проблему, метеорологические службы мира должны быть готовы к тому, чтобы взять на себя решение этих задач. В частности, Конгресс рекомендовал, чтобы КАН организовала в течение четырехлетнего периода совещания по рассмотрению деятельности НМГС, а также по обеспечению информацией о научных разработках, связанных с решением проблем окружающей среды в более мелких пространственных и временных масштабах, по сравнению с теми, которые решаются ВКП.

3.3.1.3 В том, что касается обмена загрязняющими веществами между атмосферой и морем и естественного цикла химических элементов в глобальной системе атмосфера/океан/биосфера, то Конгресс высоко отозвался о ряде исследований ГСА, проведенных при сотрудничестве с межучрежденческой группой экспертов по научным аспектам охраны морской окружающей среды (ПЕЗАМП) и с МПГБ и связанных с изучением глобальных обменов и с обменом химическими веществами между атмосферой и морем, с динамикой азота в северной части бассейна Атлантического океана и с ролью микростоя на поверхности моря в глобальном обмене. Конгресс далее постановил, что ВМО следует продолжать играть лидирующую роль в этих областях, и приветствовал продолжение деятельности ГСА в оценке воздушного загрязнения морской среды, особенно для региональных морей.

3.3.1.4 Конгресс признал, что вопросы окружающей среды являются наиболее важными за последние несколько лет, вызывают озабоченность общества и будут оставаться такими до следующего столетия. По многим из этих вопросов — кислотные отложения, истощение стратосферного озона и увеличение УФ-В-радиации, изменение климата, увеличение тропосферных окислителей и токсические вещества в окружающей среде — на ВМО возложены серьезные обязательства в силу того, что атмосфера играет центральную роль. Требуется как никогда ранее высокое качество наблюдений физических и химических элементов всех этих явлений с целью расширения понимания проблем и

достижения их решения. Эти задачи уже неоднократно обсуждались, например при обсуждении РКИК/ООН, Монреальского протокола и протоколов ЕЭК по снижению выбросов серы и азота.

3.3.1.5 Учитывая это, Конгресс заявил, что ГСА ВМО должна продолжать свою работу на основе указаний группы экспертов ИС/рабочей группы КАН по вопросам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы по внедрению глобальных систем, которые требуются для решения вопросов более крупного масштаба, с оказанием помощи решению региональных вопросов и с помощью наращивания национального потенциала для решения проблем более мелкого масштаба. ВМО должна также учитывать дальнейшие потребности, т.е. предоставлять приоритет решению таких проблем, которые могут возникнуть, и таким областям, в которых ожидаются опасные изменения. Одним из аспектов общей концепции является предоставление высокого приоритета мониторингу тех областей, где ожидаются изменения.

3.3.1.6 Конгресс соответственно одобрил действия, касающиеся следующих областей:

ГЛОБАЛЬНАЯ СЛУЖБА АТМОСФЕРЫ (ГСА)

Высокий приоритет придается проектированию и осуществлению улучшений, которые требуются для повышения качества данных, наличия данных и глобального охвата в рамках ГСА. К конкретным аспектам для ГСА ВМО, на которых следует сосредоточить внимание в течение следующего межсессионного периода, относятся:

- а) дальнейшее расширение глобальной и региональной сети ГСА в Азии и южном полушарии;
- б) завершение организации и необходимая поддержка в эксплуатации шести новых станций ГСА, поддерживаемых ГЭФ (Алжир, Аргентина, Бразилия, Индонезия, Кения и Китай);
- в) завершение проекта для стран оконечности Южной Америки, поддерживаемого ГЭФ;
- г) координация развития центров научной деятельности/обеспечение качества (ЦНД/ОК) (Германия — для Регионов I и VI, Япония — для Регионов II и V, США — для Регионов III и IV);
- д) координация осуществления мировых центров калибровки (МЦК) и мировых центров данных (МЦД);
- е) поддержка деятельности по образованию и подготовке кадров;
- ж) улучшение и оценка программы измерений.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- а) обеспечить должные вклады ГСА в ГСНК;
- б) улучшать измерения вертикального профиля озона и обеспечивать более глобальный охват измерения тропосферного озона; вносить вклад в дело проектирования и планирования интенсивного исследования, международных годов тропосферного озона, планируемых на 1997–1998 гг.;
- в) проводить оценку состояния и изменения атмосферного озона как в тропосфере, так и в стратосфере, и его воздействия на УФ-В;
- г) обеспечить, чтобы спутниковые измерения химических параметров атмосферы, таких, как озон, являлись частью ГСА.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- а) развивать деятельность в области кислотных осадков;

- б) улучшать мониторинг тропосферных окислителей (фотохимическое загрязнение);
- в) продолжать участие в ЕМЕП;
- г) принимать участие в ЕТЭКС;
- д) сотрудничать в проведении исследований обмена между атмосферой и поверхностью земли и поощрять эти исследования.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

НМГС следует принять на себя лидирующую роль и способствовать устойчивому развитию с помощью дальнейшего развития национальных средств мониторинга, научных знаний и оперативного обслуживания (включая, в частности, экологическое прогнозирование);

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН

Конгресс также утвердил решение группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по загрязнению окружающей среды и химии атмосферы относительно подготовки документа по основной стратегии ГСА для руководства эволюцией ГСА в следующем тысячелетии.

3.3.1.7 Конгресс отметил, что многие из видов деятельности в рамках ГСА ВМО связаны с сотрудничеством с другими группами. Для достижения успехов в деятельности ГСА важное значение имеет взаимодействие с ЦНД/ОК, МЦД и МЦК. Должно также продолжаться сотрудничество в рамках работы соответствующих рабочих групп и докладчиков КАН и других технических комиссий. Аналогичным образом, ГСА ВМО должна стремиться к тому, чтобы продолжать свое партнерское взаимодействие с такими программами, как ИГАК и ЕМЕП. Другой областью, где также необходимы постоянные усилия, является область измерений, предсказания и индексов УФ-В, где также необходимо сотрудничество с ВОЗ.

3.3.2 ПРОГРАММЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОГОДЫ (пункт 3.3.2 повестки дня)

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ СВЕРХКРАТКОСРОЧНОГО И КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОГОДЫ

3.3.2.1 Конгресс был удовлетворен осуществлением этой программы и отметил постоянные достижения в деле улучшения использования численного прогнозирования погоды многими странами-членами. Он полагал, что прогнозирование погоды остается центральной деятельностью для НМС, и поэтому одобрил дальнейшее планирование, в частности такие инициативы, которые нацелены на улучшение точности и своевременности предсказания местных опасных явлений погоды посредством создания мезомасштабных сетей по мониторингу и лучшего понимания атмосферных процессов, включая физику облаков. В рамках программы должны иметь также высокий приоритет усвоение данных, сверхкраткосрочное прогнозирование погоды, количественные прогнозы осадков (КПО) и количественное прогнозирование других метеорологических элементов.

3.3.2.2 Конгресс пожелал подчеркнуть аспекты программы, связанные с образованием и подготовкой кадров, нацеленные на необходимость обеспечения использования всеми НМС, особенно службами в развивающихся странах, значительных улучшений, полученных в области сверхкраткосрочных и краткосрочных прогнозов погоды. Он с удовлетворением отметил и

поощрил продолжение передачи моделей по ограниченному району и глобальных моделей от современных центров ЧПП во все заинтересованные страны.

3.3.2.3 Конгресс выразил поддержку инициативе, с которой выступил Комитет по метеорологии Арабской Лиги, относительно создания регионального научно-исследовательского проекта по песчаным и пыльным бурям в Северной Африке и на Среднем Востоке и запросил КАН через ее рабочую группу по исследованию сверхкраткосрочных и краткосрочных прогнозов погоды оказать консультацию и дать научное заключение по этому проекту. Признавалось, что успехи в исследованиях песчаных и пыльных бурь пойдут на пользу не только Региону, но также и многим другим странам-членам. Конгресс далее рекомендовал, чтобы ВМО поддержала соответствующее совещание экспертов по этому вопросу в рамках программы.

3.3.2.4 Конгресс приветствовал предложение Испании организовать международный симпозиум по средиземноморским циклонам и связанным с ними опасным явлениям, а также наиболее подходящим способам и методам прогноза каждого вида явления в рамках Программы в течение двенадцатого финансового периода. Он также решил, что было бы уместным расширить проект по исследованию средиземноморских циклонов, осуществленный в настоящее время, с целью изучения других опасных явлений погоды, связанных со средиземноморским районом.

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ СРЕДНЕ- И ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОГОДЫ

3.3.2.5 Конгресс с удовлетворением отметил деятельность, предпринятую в рамках программы, включая новую регулярную публикацию ежегодных отчетов о ходе дел в области исследований по долгосрочному прогнозированию и обнадеживающие успехи в прогнозировании на более длительные сроки. Это стало достижимым благодаря улучшенному пониманию взаимодействующей системы океан-атмосфера, новых подходов в области моделирования, включая методы прогнозирования по ансамблям методов наблюдения, а также в результате применения комплексных систем прогнозирования. Конгресс поощрил постоянные научные исследования по средне- и долгосрочному прогнозированию погоды, особенно в развивающихся странах, и придал высокий приоритет передаче технологии и наращиванию потенциала.

3.3.2.6 Конгресс подчеркнул важность прогнозирования экстремальных явлений для защиты населения и экономической деятельности, в частности в тропических районах, а также ключевую роль исследований в области средне- и долгосрочного прогнозирования погоды в контексте МДУОСБ; основные вклады можно ожидать в деле улучшения прогнозирования интенсивности, продолжительности и частоты возникновения экстремальных явлений, таких, как сухие периоды, засуха, наводки, песчаные и пыльные бури и тропические циклоны как в среднесрочном, так и в долгосрочном плане.

3.3.3 ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ТРОПИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 3.3.3 повестки дня)

3.3.3.1 Конгресс выразил свое удовлетворение достижениями в области осуществления Программы научных исследований в области тропической метеорологии и одобрил дальнейшие планы, включая компоненты по муссонам, тропические

циклоны, осадкообразующие тропические системы, метеорологическую засушливую зону и тропические засухи, применение моделирования по ограниченному району в тропиках и взаимодействие между тропическими и внетропическими метеорологическими системами. Подчеркивалось, что дальнейшее выполнение программы окажет большую поддержку странам-членам в регионах тропиков в деятельности по снижению воздействий опасных стихийных бедствий, особенно в контексте МДУОСБ.

3.3.3.2 Конгресс призвал страны-члены оказать поддержку приоритетной деятельности КАН по тропическим циклонам в рамках МДУОСБ, которая проводится совместно ВМО и МСНС в качестве заметного вклада в МДУОСБ. Странам-членам, подвергающимся воздействию тропических циклонов, необходимо не жалеть усилий на улучшение понимания и предсказания всех аспектов тропических циклонов, вводить все имеющиеся данные наблюдений в численные анализы и системы прогнозов и выискивать пути улучшения предупреждений о тропических циклонах и реагирования на них.

3.3.4 ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ И ХИМИИ ОБЛАКОВ И АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОГОДУ (пункт 3.3.4 повестки дня)

3.3.4.1 Конгресс выразил свое удовлетворение проведением этой программы и призвал к ее дальнейшему развитию. В этой связи он одобрил дальнейшие планы, в частности планы, связанные с организацией международных конференций по активным воздействиям на погоду и по моделированию облачности, подготовку руководящего материала для использования странами-членами и продолжение видов деятельности, касающихся роли физики и химии облаков в атмосферном переносе загрязнений, преобразовании и отложении и их возможных воздействий на изменение состава атмосферы и облачного покрова с потенциальным воздействием на климат.

3.3.4.2 В отношении подготовки руководящего материала Конгресс предложил, чтобы группа экспертов Исполнительного Совета/рабочая группа КАН по физике и химии облаков и активным воздействиям на погоду постоянно рассматривала Заявление ВМО о состоянии активных воздействий на погоду, а также руководящие указания по информации и помощи, связанной с планированием деятельности по активным воздействиям на погоду, в целях предложения поправок или новых текстов, когда это необходимо, с тем чтобы сохранить их соответствие быстро изменяющимся научным разработкам. Конгресс, признавая, что многие страны заинтересованы в научных аспектах проблемы борьбы с градобитием, в деятельности по увеличению осадков, рекомендовал, чтобы КАН рассмотрела способы информирования стран-членов о планировании и разработке проектов по активным воздействиям и организовала публикацию и обмен результатами по проектам, которые проводятся странами-членами, по организации практических семинаров и продолжению организации периодических научных конференций, которые служат форумом для обмена взглядами и для представления последних результатов о деятельности в области активных воздействий на погоду на международном уровне.

3.3.4.3 Признавая решающую роль научных исследований по физике и химии облаков в отклонении возможного изменения климата, Конгресс считал, что исследования в области физики и химии облаков должны проводиться при тесном сотрудничестве с ВПИК в целях сведения к минимуму дублирования и

максимально эффективного применения научных результатов как к ВПМК, так и к задачам ПАИОС. Конгресс далее подчеркнул исключительную важность роли, которую играют научные исследования в совершенствовании активных воздействий на погоду.

3.4 ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИИ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 ПРОГРАММА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ (пункт 3.4.1 повестки дня)

3.4.1.1 Конгресс отметил с одобрением деятельность, предпринятую по осуществлению решения Одиннадцатого конгресса об учреждении новой Программы метеорологического обслуживания населения (ПМОН). Конгресс принял решение усилить эту программу для оказания помощи странам-членам по улучшению обеспечения метеорологического обслуживания населения (МОН) в поддержку безопасности жизни и собственности, а также для всеобщего удобства и процветания людей. Конгресс подтвердил, что МОН, осуществляемое странами-членами, представляет странам наиболее видимую отдачу государственных инвестиций в инфраструктуру НМС, состоящую из наблюдательных сетей, компьютеров, систем связи, зданий и специализированного штата. Программа МОН выполняет роль не только по оказанию помощи НМС в улучшении их обслуживания населения, но и в обеспечении посредством содействия и другой деятельности того, чтобы население было осведомлено в полной мере об отдаче, которую оно получает от своих средств.

3.4.1.2 Конгресс приветствовал выделение бюджетных средств и персонала Секретариата Генеральным секретарем Программе МОН для ее начала после Одиннадцатого конгресса. Конгресс выразил свою признательность КОС и Генеральному секретарю за значительное число видов деятельности, которые были успешно проведены в рамках ПМОН за время с момента ее учреждения в рамках Департамента Всемирной службы погоды в октябре 1994 г. Основным событием являлась подготовка *Предварительного руководства по практике метеорологического обслуживания населения* на основе известной информации в качестве высокого приоритета в ответ на поручение КОС. Конгресс с удовлетворением принял к сведению то, что *Предварительное руководство* будет опубликовано в виде технического документа ВМО в начале 1996 г. Планируется продолжить собирать комментарии и вклады для этого документа от стран-членов и представить окончательный проект на одиннадцатую сессию КОС в 1996 г. для технического одобрения. В этой связи Конгресс отметил с признательностью предложение Португалии осуществить перевод *Руководства* на португальский язык.

3.4.1.3 Конгресс согласился с тем, что важным компонентом любой хорошо спроектированной системы прогнозирования погоды является непрерывная программа контроля и что некоторые НМС в течение ряда лет обычным порядком осуществляют проверку их прогностической продукции. Далее Конгресс согласился с тем, что программы контроля дают возможность НМС следить за точностью и своевременностью их прогнозов, а также обнаруживать улучшение в умении прогнозировать в результате инвестиций в новые технологии. В контексте связей с общественностью, средствами массовой информации, основными клиентами и лицами, принимающими решения, статистика контроля дает ответы на вопросы относительно точности прогноза.

Аналогично этому, данные контроля весьма важны для развития улучшенных численных и статистических методов прогнозирования. В этой связи Конгресс с удовлетворением принял к сведению, что в *Предварительном руководстве* уделяется особое внимание методам оценки и контроля прогнозов и предупреждений.

3.4.1.4 Конгресс отметил с удовлетворением, что помимо подготовки проекта *Предварительного руководства*, Секретариат отреагировал на озабоченность, выраженную Исполнительным Советом и КОС в отношении распространения прогнозов погоды из различных источников в средствах массовой информации и, в частности, международными телевизионными компаниями через спутниковые средства связи. Конгресс приветствовал инициативу, предпринятую Секретариатом по проведению дискуссий с организациями, которые производят и распространяют такие прогнозы, с точки зрения согласования «наилучшей практики». В подтверждение важности этой проблемы Конгресс согласился с тем, что ВМО следует продолжать оказывать помощь, при необходимости, в будущих обсуждениях между международными средствами массовой информации и странами-членами для определения общей политики к удовлетворению и согласию всех заинтересованных.

3.4.1.5 Конгресс согласился с тем, что средства массовой информации являются важными партнерами в том, что касается МОН. Обычно они являются основными средствами для массового распространения продукции МОН. Особенно это является важным в отношении распространения предупреждений о неблагоприятной погоде и просвещения населения о готовности и осведомленности о неблагоприятной погоде. Кроме этого, средства массовой информации являются исключительно эффективным союзником НМС в освещении важности МОН для общества. Далее Конгресс пришел к согласию в отношении того, что поддержание тесной координации со средствами массовой информации является важным для обеспечения своевременного и точного распространения предупреждений и прогнозов погоды. Подчеркивая важность телевидения в качестве мощного средства массовой информации, Конгресс настоятельно отметил то, что также следует уделять внимание развитию других средств массового распространения, таких, как печатные средства и радио.

3.4.1.6 Конгресс отметил, что Программа МОН в основном направлена на оказание помощи НМГС в развитии и совершенствовании содержания и распространения их прогнозов погоды в интересах правительств и широкой общественности. Конгресс также подчеркнул необходимость обеспечения того, чтобы деятельность Программы по информации и связям с общественностью (ИСО) была дополнительной и вспомогательной для Программы МОН. В этом отношении Программа ИСО, главным образом, отвечает за предоставление соответствующей поддержки Программе МОН в развитии методов представления и распространения. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить соответствующие ресурсы для двух программ, учитывая их взаимодополняемость в некоторых областях вопросов и взаимосвязанные приоритеты. Далее Конгресс поручил Генеральному секретарю изучить пути реагирования на очень высокий приоритет, установленный для Программы МОН, в особенности в отношении деятельности по наращиванию потенциала, связанной с передачей населению предупреждений, прогнозов об опасных явлениях погоды и других видов обслуживания.

3.4.1.7 Конгресс с признательностью отметил, что с момента создания Программы МОН была использована всякая

возможность для представления программы и ее целей аудиториям различных международных мероприятий, организованных ВМО или в организации которых ВМО принимала участие. Кроме того, региональные ассоциации во время своих соответствующих сессий были информированы о ПМОН и поддержали принятые направления для достижения целей этой программы. Наконец, Конгресс с удовлетворением отметил, что под руководством Исполнительного Совета были подготовлены и распространены материалы, включая Послание Генерального секретаря и брошюру, чтобы отметить Всемирный метеорологический день (ВМД) 1995 г. на тему «Метеорологическое обслуживание населения».

3.4.1.8 Конгресс согласился с тем, что из-за своей важности общественное понимание, образование и подготовка кадров имеют высокий приоритет для эффективной Программы МОН. В контексте программы метеорологического обслуживания населения стран-членов существенно важным является понимание роли НМС в предоставлении метеорологического обслуживания населению, офера имеющихся услуг, используемая терминология и общественное образование посредством деятельности и материалов, предназначенных для того, чтобы способствовать лучшему общественному пониманию. Поэтому Конгресс особо подчеркнул необходимость деятельности по образованию и подготовке кадров, которую следует проводить в рамках Программы МОН. Конгресс подчеркивал необходимость и важность проведения учебных мероприятий, таких, как практические и теоретические семинары по МОН, чтобы помочь странам-членам в наращивании их потенциала в предоставлении высококачественного обслуживания населению. Выражая благодарность за важный вклад некоторых членов ВМО в практические семинары по метеорологическому обслуживанию населения в прошлом, Конгресс приветствовал предложения некоторых стран-членов организовать аналогичные мероприятия регионального масштаба в будущем.

3.4.1.9 Конгресс напомнил о том, что через программу ВСП Организация на протяжении нескольких лет постоянно участвовала в инициативах, направленных на увеличение возможностей НМС в предоставлении предупреждений о стихийных бедствиях, таких, как торнадо, тайфуны, циклоны и наводнения, и в оказании помощи в принятии ответных мер. Он отметил, что ВМО продолжала выступать в поддержку безопасности жизни и собственности во время МДУОСБ. Конгресс выразил свою признательность тому, что в контексте Программы МОН и ее вклада в Десятилетие акцент был сделан на предоставлении населению фактической и последовательной информации из авторитетных источников, а также предупреждений во время опасных погодных явлений. Эти явления ставили НМС перед особыми проблемами, особенно там, где это касалось передачи информации и общественного образования. Считалось, что одной из наиболее важных ролей Программы МОН являлось оказание помощи НМС в обеспечении существования эффективных систем предупреждения и предоставления консультаций из единого и надежного источника.

3.4.1.10 Конгресс напомнил, что Исполнительный Совет поощрил участие рабочих групп региональных ассоциаций по ВСП в Программе МОН, особенно в отношении подготовки руководящего материала, касающегося их соответствующего региона. В этом контексте Конгресс отметил озабоченность, выраженную некоторыми странами-членами средиземноморского региона, который часто подвергается воздействию опасных и разрушительных явлений погоды в мелких пространственно-

временных масштабах. В этом районе за последние годы наблюдались частые случаи человеческих жертв и значительный урон для собственности. Конгресс согласился с тем, что эта проблема заслуживает внимания и приветствовал предложение Испании организовать и принять у себя Международный симпозиум в 1997 г. для рассмотрения результатов научных исследований по этой теме, за которым последует конференция с целью подготовки экспериментального проекта. Конференция подготовит предложения по внедрению результатов этих исследований в оперативные аспекты и применения в средиземноморском регионе. Кроме того, результаты этого экспериментального проекта будут полезными для определения возможности учреждения регионального плана по предоставлению оперативных руководящих указаний и технической поддержки НМС этого региона с целью выпуска собственных прогнозов и предупреждений о неблагоприятных явлениях в средиземноморском регионе. Понимая уместность такого проекта для МОН, в частности проекта под названием «Формулирование и содержание прогнозов и предупреждений и обмен и координация информации об особо опасных условиях погоды между соседними странами», в рамках этой Программы, Конгресс выразил мнение, что самым подходящим был бы постепенный подход к этому предложению. Этот проект будет разработан в сотрудничестве с Программой ВСП и его ранние этапы будут тесно связаны с ГСЦД. Более того, Конгресс отметил, что Испания рассматривает возможность предложения ВМО учредить РСМЦ по неблагоприятным явлениям, воздействующим на западную часть Средиземного моря. Главной ответственностью такого центра будет предоставление основной оперативной продукции для всех НМС в регионе, оказывая таким образом помощь в выпуске их собственных прогнозов и предупреждений.

3.4.1.11 Конгресс согласился с тем, что техническую ответственность по разработке Программы МОН следует возложить на КОС, как это решил Одиннадцатый конгресс. Он также согласился с тем, что как программа ВМО ПМОН должна существовать в рамках Программы по применению метеорологии. С целью более эффективного осуществления Программы, Конгресс согласился с тем, что требуется постоянная организационная структура для Программы МОН и запросил КОС рассмотреть вопрос о создании открытой рабочей группы в рамках этой технической комиссии, ядро членов которой составили бы докладчики из каждой региональной ассоциации ВМО.

3.4.1.12 Признавая важную и основную роль НМС в предоставлении предупреждений об опасных погодных явлениях для общества, а также широкую сферу ежедневных консультаций о прошлых, настоящих и будущих погодных условиях, Конгресс отметил важность оказания помощи в наращивании потенциала стран-членов в предоставлении высококачественного метеорологического обслуживания населению и решил включить в деятельность Программы проект, направленный на удовлетворение этой потребности. Поэтому Конгресс согласился с тем, чтобы эта деятельность была сконцентрирована на выполнении следующих проектов, скоординированных с другими соответствующими программами ВМО:

- a) наращивание потенциала НМС в предоставлении метеорологического обслуживания населению;
- b) составление и содержание прогнозов и предупреждений и обмен информацией об опасных явлениях погоды и координация этой информации между соседними странами;
- c) методики представления и распространения;

- d) понимание информации населением, информирование и просвещение населения и подготовка кадров.

Конгресс отметил, что в Четвертый долгосрочный план ВМО для ПМОН следует внести поправки, которые отражали бы это решение, и согласился включить в план в качестве специального проекта подготовку руководства по практике метеорологического обслуживания населения.

3.4.1.13 Конгресс признал важным требование, касающееся улучшения метеорологического обслуживания населения как в развивающихся, так и в развитых странах. Он согласился с тем, что ввиду существенной роли национальных программ МОН в улучшении общественного восприятия НМС, это требование является в особенности важным в случае развивающихся стран. В то же самое время он подчеркнул значение поддержки, оказываемой членами ВМО Программе МОН, для успешного достижения ее целей. Конгресс особо подчеркнул потребность в динамичном подходе к этой новой программе, указав на продолжение вспомогательной деятельности в соответствующих научных исследованиях, и поручил Генеральному секретарю придать высший приоритет:

- a) предоставлению, по мере надобности, помощи членам ВМО в целях укрепления и осуществления их национальных программ МОН, уделяя особое внимание элементу программы, связанному с подготовкой кадров и образованием. Организация мероприятий по подготовке кадров, таких, как региональные практические семинары и семинары по МОН, была сочтена особо эффективным и полезным средством в достижении данной цели;
- b) оказанию помощи членам ВМО в осознании важности установления хороших отношений и партнерства со средствами массовой информации и с широким спектром как местных, так и международных групп потребителей, включая частный сектор. Это окажет помощь в разработке общих заявлений о потребностях, что приведет к созданию оптимальных систем для удовлетворения потребностей НМС и их клиентов наиболее экономически эффективным путем;
- c) продолжению развития ПМОН, поскольку, являясь основным элементом работы всех НМС, данная программа представляет собой новую инициативу Организации и требует значительных новых ресурсов для достижения ее целей, в особенности в обеспечении предоставления высококачественных прогнозов и предупреждений для населения;
- d) возможно быстрой публикации *Предварительного руководства по практике метеорологического обслуживания населения*, имея в виду его завершение после необходимого утверждения КОС.

3.4.1.14 Соответственно была принята резолюция 12 (Кг-ХП), предусматривающая деятельность, в рамках Программы МОН, которую нужно будет предпринять в двенадцатом финансовом периоде.

3.4.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет Президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ) (пункт 3.4.2 повестки дня)

3.4.2.1 Конгресс выразил благодарность Генеральному секретарю, КСХМ и ее президенту и вице-президенту за проделанную работу в области сельскохозяйственной метеорологии,

включая публикацию нескольких технических записок и отчетов. Он согласился с тем, что эти публикации были ценным источником информации для НМГС, научных исследователей и конечных пользователей.

3.4.2.2 Конгресс с удовлетворением принял к сведению отчеты десятой и одиннадцатой сессий Комиссии. Он отметил, что одиннадцатая сессия состоялась в Гаване, Куба, с 13 по 24 февраля 1995 г. по любезному приглашению правительства Кубы и выразил признательность за обеспечение отличных условий для работы. Конгресс далее отметил, что Комиссия утвердила тему «Оперативная агрометеорология для устойчивого, безопасного для окружающей среды и экономически жизнеспособного сельскохозяйственного производства», на которой будет сосредоточена ее деятельность в течение следующего межсессионного периода.

3.4.2.3 Конгресс рассмотрел предложенную Комиссией деятельность, которую предстоит осуществить в течение следующего межсессионного периода. Конгресс отметил, что для выполнения этой деятельности Комиссией назначено шесть рабочих групп и 11 совместно работающих докладчиков. Конгресс отметил, что основной упор будет сделан на предоставление консультаций и помощи в осуществлении Международной конвенции по борьбе с опустыниванием (МКБО), включая ее региональные приложения. В частности, Конгресс настоятельно просил членов Комиссии обеспечить уделение достаточного внимания осуществлению Конвенции в соответствии с резолюцией по безотлагательным действиям для Африки. В этой связи Конгресс настоятельно рекомендовал Комиссии рассмотреть опыт и знания в области прикладной сельскохозяйственной метеорологии, включая использование дистанционного зондирования, что требуется как для оперативного агрометеорологического обслуживания конечных пользователей, так и для лучшего противостояния чрезвычайным экологически опасным явлениям, включая засуху, опустынивание и нашествие пустынной саранчи, а также лесные и кустарниковые пожары. Конгресс также поддержал решение Комиссии подготовить инструктивные материалы по усовершенствованию практики управления сельским и лесным хозяйством (включая агролесомелиорацию) с тем, чтобы противостоять изменчивости и изменению климата, а также по стратегиям управления в целях устойчивого сельскохозяйственного развития. Конгресс выразил мнение, что эта деятельность должна предприниматься при сотрудничестве с ФАО и другими соответствующими международными организациями. Конгресс вновь заявил, что, проводя оценку и консолидацию агрометеорологических данных и продукции, Комиссия должна обращать особое внимание на нужды стран-членов в поддержку национальной, субрегиональной и региональной деятельности и программ ВМО.

3.4.2.4 Конгресс далее принял к сведению основные темы, обсуждавшиеся на одиннадцатой сессии, среди которых отмечается важность сезонных и межгодовых прогнозов климата для оперативных применений в сельском хозяйстве. Конгресс настоятельно рекомендовал странам-членам, которые ведут научные исследования в этих областях, усилить свою работу и полностью информировать Секретариат и другие страны-члены о полученных результатах, даже если они будут предварительными. Конгресс согласился, что выпуск как краткосрочных, так и долгосрочных прогнозов зависит от надежных и точных данных, их эффективной обработки и быстрого обмена данными и продукцией. Он призвал страны-члены улучшить свои сети наблюдений, включая те районы, где может оказаться полезным

использование тщательно откалиброванных и поддерживаемых в рабочем состоянии автоматических метеорологических станций.

3.4.2.5 Конгресс с признательностью принял к сведению, что Комиссия настоятельно рекомендовала странам-членам максимально использовать возможности биотехнологии, вклад агрометеорологии в развитие систем выращивания двух и более урожаев в год и преимущества комплексной борьбы с вредителями при развитии устойчивых систем ведения сельского хозяйства в целях обеспечения запасов продовольствия и самообеспеченности. В этой связи Конгресс подчеркнул необходимость взаимодействия и укрепления связей с ФАО, соответствующими академическими и исследовательскими институтами и другим сельскохозяйственным персоналом. В этом контексте он также отметил усилия Ливийской Арабской Джамахирии, направленные на борьбу с заражением личинкой мясной мухи, которая была полностью искоренена при сотрудничестве с ФАО.

3.4.2.6 Конгресс поддержал решение Комиссии выпустить публикацию с перечнем примеров достижений КСХМ в области сельскохозяйственной метеорологии. Он выразил мнение, что эта публикация будет особенно полезна для иллюстрации социально-экономической пользы прикладной сельскохозяйственной метеорологии. Конгресс настоятельно просил все страны-члены представить примеры таких достижений для использования при подготовке этой публикации.

3.4.2.7 Конгресс принял к сведению, что одиннадцатая сессия КСХМ приняла решение о присуждении дипломов за выдающиеся вклады и/или исключительно продолжительную работу в Комиссии. Конгресс с удовлетворением отметил, что Комиссия в признание выдающегося вклада и исключительно продолжительной работы присудила первый диплом профессору Х. Х. Бургосу (Аргентина), первому президенту Комиссии, за его работу в Комиссии на протяжении более 40 лет.

3.4.2.8 Конгресс отметил, что засуха и опустынивание продолжают оказывать неблагоприятное воздействие на производство сельскохозяйственной и животноводческой продукции во многих развивающихся странах, поэтому Конгресс с похвалой отзывался об усилиях Генерального секретаря по обеспечению активного участия ВМО и ее стран-членов в процессе переговоров о МКБО и ее выполнении, имеющих целью оказать помощь странам-членам в борьбе с опустыниванием и в ослаблении последствий засухи. Конгресс выразил энергичную поддержку продолжению этой деятельности.

3.4.2.9 Конгресс выразил также энергичную поддержку продолжению проведения передвижных семинаров, практических семинаров и других учебных мероприятий и командирований в поддержку применения метеорологических знаний и информации в сельском хозяйстве. Такие мероприятия должны по мере возможности продолжаться организовываться при сотрудничестве с ФАО, ЮНЕП и другими международными организациями, научно-исследовательскими институтами, включая институты Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГИАР) и неправительственные организации. В этой связи Конгресс вновь подтвердил свое мнение о том, что образование и подготовка кадров в области сельскохозяйственной метеорологии, включая передачу технологии, обучение преподавателей и потребителей, должны продолжаться рассматриваться в высокоприоритетном порядке. Конгресс постановил, что должны прилагаться еще большие усилия для удовлетворения оперативных потребностей конечных потребителей, при поддержке ФАО, и других пользователей агрометеорологических

данных и информации, включая лиц, принимающих решения. Он поддержал назначение совместных докладчиков по эффективности подготовки кадров в области агрометеорологии и настоятельно просил их выработать рекомендации по улучшению такой эффективности.

3.4.2.10 Конгресс с признательностью отметил, что ряд стран-доноров, включая Бельгию, Израиль, Индию, Италию, Российскую Федерацию и Соединенное Королевство, оказывали помощь развивающимся странам для удовлетворения их потребностей в подготовке кадров в области сельскохозяйственной метеорологии. В частности, Конгресс был проинформирован о том, что Израиль предложил в дополнение к существующим трем учебным курсам провести в 1996 г. учебный семинар по засухе и опустыниванию и что Российская Федерация планирует в 1996 г. учебный курс по использованию спутниковой информации в сельском хозяйстве. Конгресс также отметил инициативу, проявленную Институтом по агрометеорологии и экологическому анализу в интересах сельского хозяйства (Флоренция, Италия) в качестве специализированного центра по подготовке кадров по применениям дистанционного зондирования в сельскохозяйственной метеорологии, поддержанную одиннадцатой сессией РА VI и одобренную ИС-XLVI, в отношении организации курсов/практического семинара по использованию расчетных методов для географической информационной системы (ГИС), дистанционного зондирования и применению моделей в области сельского хозяйства, которые будут проведены в 1996 г. под эгидой ВМО и при финансовой поддержке властей провинции Тоскана.

3.4.2.11 Конгресс с озабоченностью отметил сниженное представительство развивающихся стран на сессиях Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и других технических комитетов, и поручил Генеральному секретарю и президентам технических комитетов продолжать их усилия, направленные на поиск путей и средств, включая внебюджетные ресурсы, с тем чтобы исправить это положение.

3.4.2.12 Конгресс принял резолюцию 13 (Кг-XII).

3.4.3 ПРОГРАММА ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КОМИССИИ ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (КАМ) (пункт 3.4.3 повестки дня)

3.4.3.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению отчет президента КАМ о деятельности Комиссии, ее рабочих групп и докладчика в течение предшествующих четырех лет. Президент и Комиссия получили поздравление по поводу замечательной работы, проведенной со времени последнего Конгресса с помощью искусного применения сравнительно небольшого бюджета, особенно в области задействования спутниковых передач ВСЗП. Конгресс вновь подчеркнул важность, которую он придает расширенной и энергичной Программе по авиационной метеорологии для удовлетворения нужд развивающегося воздушного транспорта. Он полагал, что авиационная метеорология все еще является наиболее важной деятельностью в НМС многих развивающихся стран и что следует придать высокий приоритет финансированию Программы по авиационной метеорологии из бюджета ВМО.

3.4.3.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что за предшествующие четыре года было проведено девятнадцать мероприятий по подготовке кадров в области авиационной метеорологии, и согласился с тем, что необходимо продолжать уделять наибольший приоритет вопросу подготовки кадров.

Конгресс признал, что семинары ВМО/США по применению спутников и радаров, проведенные в 1989 г. и 1993 г., семинары ВМО/Соединенного Королевства по применению продукции ЧПП, проведенные в 1992 г. и 1994 г., а также семинар по вулканическому пеплу, который проводился в Австралии в 1993 г., являлись наилучшими примерами вклада стран-членов в потребности авиационного сообщества в подготовке кадров в области метеорологии. Конгресс призвал страны-члены продолжать рассматривать возможность обеспечения такой же подготовки кадров другим странам-членам в координации с ВМО. Конгресс одобрил точку зрения КАМ, выраженную на ее десятой сессии, о том, что вопрос подготовки кадров должен продолжать иметь наивысший приоритет на последующие четыре года, особенно для метеорологов, для использования комплектов сеточных данных, имеющихся от спутниковых передач ВСЗП, и для техников, занимающихся обслуживанием высокотехнологичного оборудования, которое теперь имеется.

3.4.3.3 Конгресс отметил различные положительные результаты, достигнутые в улучшении метеорологического обслуживания авиации при помощи работы, проводимой рабочей группой КАМ по вопросам предоставления метеорологической информации, необходимой до и во время полета (ПРОМЕТ), и совещания по мониторингу и пересмотру кодов, проведенному в 1994 г. Эти результаты в основном связаны с разработкой поправок к [С.3.2] и [С.3.3] *Технического регламента ВМО*, успешным применением авиационных метеорологических кодов в 1993 г., улучшением новых кодов, метеорологической поддержкой осуществления Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП), а также деятельностью, предпринятой для разработки руководящего материала в поддержку полетов вертолетов. Что касается новых авиационных метеорологических кодов, Конгресс поддержал точку зрения, высказанную десятой сессией КАМ, о том, что национальные отклонения кодов должны быть сведены до минимума.

3.4.3.4 Конгресс приветствовал инициативу рабочей группы КАМ по современным методам, применяемым в авиационной метеорологии (АТЕАМ), о том, чтобы проводить встречи шесть раз, четыре из которых проводились бы без обеспечения финансовой поддержки со стороны ВМО, и возрастающее участие в подготовке кадров. Сессия отметила положительный материал, полученный из информационного письма АТЕАМ, которое было издано пять раз, и сообщила, что оно является практическим средством для распространения информации о передовых технологиях и методах странам-членам, особенно развивающимся странам. Успех информационных писем можно объяснить тем фактом, что список адресов почти удвоился за предыдущие два года благодаря запросам от заинтересованных сторон. Конгресс дал высокую оценку ценной работе АТЕАМ и ее председателя г-на К. Мак-Леода (Канада), за возрастающее внимание современным методам и технологиям в области авиационной метеорологии, за передачу этой информации всем соответствующим членам. В частности, была выделена в качестве особенно своевременной и ценной Техническая записка ВМО № 195, озаглавленная *Методы интерпретации выходной продукции численного прогнозирования погоды для авиационной метеорологии* (ВМО-№ 770), которая в настоящее время обновляется силами АТЕАМ.

3.4.3.5 Конгресс охарактеризовал введение спутниковых передач ВСЗП как водораздел в обеспечении авиационного метеорологического обслуживания своевременными высокоскоростными, высококачественными данными с высоким разрешением

для лучшего обслуживания авиации, и поздравил всех, кто был занят разработкой этой системы. Конгресс призвал страны-доноры и предложил ИКАО предоставлять оборудование ВСЗП, техническую помощь странам-членам и обучение метеорологов и техников по эксплуатации и обслуживанию этого оборудования. Несколько стран-членов поблагодарили Финляндию, Соединенное Королевство и США за предоставление технической помощи в обеспечении доступа к спутниковым передачам ВСЗП. Конгресс отметил, что в течение последних четырех лет произошло несколько значительных событий в осуществлении Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП). Они включают в себя: осуществление передач продукции ВСЗП с помощью системы спутникового распространения (САДИС), охватывающих Европу, Африку, Средний Восток и Восточную Азию при помощи ВСЗП Лондон и Америку — ВСЗП Вашингтон с начала 1995 г., и регулярный выпуск автоматизированных карт особых явлений погоды (SIGWX), охватывающих Северную Атлантику, которые, как ожидается, будут распространяться глобально на оперативной основе в 1995 г. или в начале 1996 г. ВСЗП Лондон. Конгресс с интересом отметил, что эти передачи включают данные ВСЗП в код GRIB, а также буквенно-цифровые оперативные и графические данные. США обеспечивают выполнение второй спутниковой передачи для Азии и района Тихого океана в октябре 1995 г. В развернувшейся дискуссии отмечалось, что США передают метеорологические поля в дополнение к полям ветра и температуры, которые требуются для авиации, с тем чтобы оказать НМС помощь в улучшении обслуживания авиации в их терминальных зонах (TAF), в подготовке предупреждений для самолетов об опасных явлениях погоды по маршруту (SIGMET) и в подготовке карт Региональными центрами зональных прогнозов (РЦЗП) особых явлений погоды до окончательной фазы ВСЗП. Конгресс решил, что это позволит увеличить безопасность и эффективность воздушных операций, и призвал ВЦЗП Лондон рассмотреть вопрос о включении таких же полей в передачи САДИС, если это возможно. Соответствующие страны-члены приветствовали просьбу о передаче этих дополнительных полей и еще раз высказали свою готовность, и желание организовать это при содействии соответствующей группы ИКАО.

3.4.3.6 Конгресс приветствовал осуществление совместного проекта ИКАО/ВМО, по которому новая региональная система телесвязи ВМО в РА IV преобразуется в общую двустороннюю спутниковую систему телесвязи для распространения продукции ВСЗП и ВСП. Конгресс призвал КОС и заинтересованные региональные ассоциации изучить при консультации с ИКАО вопрос о том, как результаты этого опыта могут быть использованы с целью получения выгоды для СЗП (ИКАО) и для ГСТ (ВМО) в других регионах. Многие страны-члены приветствовали предложение ИКАО к ВМО на условиях справедливого разделения затрат использовать САДИС для сбора любых данных метеорологических наблюдений и продукции и обмена ими, поскольку это обеспечивает возможный механизм для эффективного и действенного использования ресурсов, особенно в тех районах мира, где телесвязь является традиционно затрудненной, и было предложено, чтобы были рассмотрены технические аспекты этого предложения. В то время, как некоторые страны-члены высказали сожаление о том, что система распространения ВСЗП ИКАО не стыкуется с существующими системами ВМО, многие другие отметили, что имеются обоснованные технические причины для этих нестыковок. Поэтому было решено, что в дополнение к техническим аспектам также должны быть изучены

правовые, перспективные, финансовые и стратегические последствия. Поэтому Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть предложение ИКАО, а КОС — изучить технические аспекты этого предложения и доложить результаты Исполнительному Совету.

3.4.3.7 Конгресс принял к сведению разработку и осуществление САДИС — системы спутникового распространения продукции ВСЗП через ВЦЗП Лондон. Обычно продукция ВСЗП предназначена исключительно для авиационных целей и передается только в точки приема, учреждаемые полномочными метеорологическими органами, назначенными в ИКАО, которые имеют полный суверенитет по поводу того, каким образом распространять эту информацию на своей территории. В этой связи Конгресс отметил точку зрения недавней сессии РА I о том, что НМС будут поощряться запрашивать свои государственные органы о назначении их в качестве полномочного метеорологического органа в ИКАО. Спутниковая продукция ВСЗП будет поставляться бесплатно полномочным метеорологическим органам в пункт приема. Было отмечено, что в ИКАО опубликован документ, в котором содержится список национальных полномочных метеорологических органов, назначенных государствами в ИКАО. Финансирование спутниковых линий связи системы САДИС для передачи на спутник и со спутника, а также дополнительные расходы, которые несет ВЦЗП Лондон при обеспечении продукцией ВСЗП, недавно рассматривались ИКАО в рамках схемы добровольного участия в финансировании. Отмечалось, что никто из стран-членов не будет лишен права доступа к ВСЗП или к подготовке кадров по любому аспекту ВСЗП.

3.4.3.8 Было заявлено, что доступ к продукции ВСЗП со стороны других метеорологических потребителей может ограничить функции НМС. Однако другие страны-члены заявили о том, что такая обеспокоенность является излишней, поскольку ведется контроль доступа к продукции ВСЗП, который был упомянут в предыдущем пункте, и найдены новые средства странами-членами, особенно в небольших развивающихся странах, по использованию полей сеточных данных высокого разрешения двух наиболее современных моделей ЧПП в мире. Действительно, Конгресс выразил надежду, что введение спутниковых передач ВСЗП может лишь расширить функции НМС.

3.4.3.9 Конгресс согласился с тем, чтобы Генеральный секретарь вместе с президентом КАМ подготовили таблицу, в которой отражались бы подробно наличие, стоимость и другие соответствующие факторы как технического, так и административного характера различных имеющихся спутниковых систем телевидения, особенно в Европе, таких, как САДИС, РЕТИМ, ФАКС-Е и МДД МЕТЕОСАТ. В этой связи несколько членов ВМО также предложили, чтобы ВМО и ИКАО сотрудничали в подготовке более четких указаний по поводу того, сколько же точно НМС могли бы взимать с авиации за предоставление метеорологического обслуживания, учитывая, что ВСЗП опирается на информацию, предоставляемую ВСП.

3.4.3.10 Конгресс отметил другие важные области, помимо глобальных спутниковых передач продукции ВСЗП для гражданской авиации, такие, как авиационная климатология, автоматизированные передачи метеорологической информации для воздушных судов в полете (VOLMET), видимость на ВПП и более точное прогнозирование неблагоприятных явлений погоды, опасных для авиации.

3.4.3.11 Конгресс выразил удовлетворение в отношении различных результатов сотрудничества с существующими органами

как в рамках ВМО, так и за ее пределами, хотя некоторые страны-члены из Региона VI выразили мнение о том, что сотрудничество с ИКАО в их Регионе можно было бы расширить. Конгресс вновь подчеркнул свою точку зрения о том, что успех Программы по авиационной метеорологии в высшей степени зависит от тесного сотрудничества и установления хороших рабочих связей с ИКАО, Агентством по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АСЕКНА) и группами авиационных пользователей.

3.4.3.12 Была принята резолюция 14 (Кг-ХП), обеспечивающая деятельность в рамках Программы по авиационной метеорологии, которая должна быть проведена в двенадцатом финансовом периоде.

3.4.4 ПРОГРАММА ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ И СВЯЗАННОЙ С НЕЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КОМИССИИ ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (КММ) (пункт 3.4.4 повестки дня)

3.4.4.1 Конгресс с признательностью отметил отчет президента КММ, г-на Р. Дж. Шермана, о работе Комиссии в течение прошедшего межсессионного периода. Конгресс признал, что наряду с КММ, ряд органов, в частности Объединенный Комитет МОК/ВМО по ОГСОО, Межправительственный комитет по ГСНО (М-ГСНО) и ГСБД отвечали за конкретные аспекты разработки и осуществления Программы ВМО по морской метеорологии. Конгресс, однако, утвердил Программу как единое целое без разделения ее в соответствии с институциональными обязанностями. Конгресс принял резолюцию 15 (Кг-ХП), согласившись с тем, что суть Программы должна соответствовать Программе 4.4 — Программе по применению метеорологии, часть II, том 4 *Четвертого долгосрочного плана ВМО*.

3.4.4.2 Конгресс отметил, что Консультативная рабочая группа КММ на своей восьмой сессии (Маврикий, декабрь 1994 г.) сделала обзор и пересмотрела существующий круг обязанностей КММ и что президент КММ от имени Комиссии предложил Конгрессу утвердить этот пересмотренный круг обязанностей. Конгресс утвердил это предложение. Конкретные меры, предпринимаемые в этой связи, освещены в рамках пункта 11.3 повестки дня.

МОРСКОЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ И ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.4.4.3 Конгресс согласился, что предоставление морского метеорологического и океанографического обслуживания для удовлетворения требований морских потребителей продолжает иметь наивысший приоритет, т.к. такое обслуживание вносит существенный вклад в национальную экономику, а также является важной составной частью обеспечения безопасности жизни на море, как это признано в Международной конвенции по обеспечению безопасности жизни на море (СОЛАС). В связи с этим Конгресс согласился, что следует и впредь уделять первоочередное внимание оказанию помощи странам-членам в дальнейшей реализации как основного обслуживания, описанного в *Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558), включая обслуживание в водах Антарктики, так и более специализированного обслуживания в поддержку национальных интересов, такого, как обслуживание рыболовства, рекомендованные курсы судов, прогнозы волнения, обслуживание плавания во льдах, прогнозы штормовых нагонов воды,

а также прогнозы и обслуживание для портов и бухт, прибрежных зон, замкнутых водоемов и внутренних морей.

3.4.4.4 Конгресс с удовлетворением отметил, что в рамках Глобальной системы по обнаружению терпящих бедствие и по безопасности мореплавания (ГМДСС) — составляющей часть СОЛАС, с 1 января 1992 г. осуществляется, как это было запланировано, новая система ВМО морских радиопередач. Элементы этой системы были официально приняты одиннадцатой сессией КММ и утверждены сорок пятой сессией Исполнительного Совета в качестве части *Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию*. Однако была выражена некоторая озабоченность по поводу того, что в небольшом количестве районов полное функционирование службы метеорологических передач ГМДСС пока еще не обеспечено. Поэтому он призвал КММ и соответствующие страны-члены в этих районах приложить максимум усилий, с тем чтобы обеспечить, при первой же возможности, осуществление полного обслуживания, как это предусмотрено в *Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию*. Конгресс заверил Международную морскую организацию (ИМО) и организации, представляющие морских пользователей, в постоянном внимании ВМО к вопросам, связанным с обеспечением безопасности жизни на море и ее желанием предоставлять наилучшее возможное обслуживание для морского сообщества.

3.4.4.5 Конгресс отметил, что новая скоординированная в мировом масштабе Система поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды (МПЕРСС) была принята одиннадцатой сессией КММ и после утверждения сорок пятой сессией Исполнительного Совета осуществлялась на экспериментальной основе с 1 января 1994 г. Конгресс призвал КММ продолжать эксперименты и оценку системы с целью подготовки предложений по возможной постоянной системе для рассмотрения ее на будущей сессии КММ. Конгресс также поручил подготовить и распространить среди соответствующих стран-членов для их информации и оказания помощи небольшой технический документ по МПЕРСС, в который бы вошли первые результаты, которые имеются по испытаниям.

3.4.4.6 Конгресс с признательностью отметил, что КММ провела и осуществила значительный пересмотр Схемы морских климатологических сборников (СМКС). Этот пересмотр имел целью улучшение наличия и качества морских климатологических комплексов данных для использования их в глобальных исследованиях климата, ГСНК, а также в предоставлении морского обслуживания. Конгресс выразил свою признательность назначенным Глобальным центрам сбора информации в рамках СМКС за их усилия и предложил всем странам-членам обеспечить поддержку обмена и архивации морских климатологических данных путем вступления в состав стран-членов, вносящих вклад в СМКС и направляющих свои данные в Глобальные центры сбора данных установленным порядком. Конгресс далее с признательностью принял к сведению, что в настоящее время функционирует Глобальный банк цифровых данных по морскому льду (ГБЦДМЛ), который принимает цифровые данные по морскому льду как в полных, так и в сокращенных форматах SIGRID. Конгресс согласился с тем, что данные в ГБЦДМЛ будут иметь ценность для исследований и мониторинга климата. Конгресс настоятельно просил соответствующих членов ВМО продолжать их усилия в подготовке цифровых карт морского льда и представлять эти данные на регулярной основе ГБЦДМЛ.

3.4.4.7 Конгресс отметил, что Объединенный опытно-показательный проект МОК/ВМО по глобальной температуре/солености (ГТСПП) в настоящее время хорошо организован и функционирует как эффективный механизм для генерации высококачественного набора данных по глобальной температуре и солености океана в шкале времени, подходящей как для океанского обслуживания, так и исследований климата. Конгресс выразил всем имеющим отношение к этому проекту свою признательность и отметил, что процедуры управления океанскими данными, учрежденные в рамках ГТСПП, обеспечивают отличную основу для будущего крупномасштабного управления данными ГСНО.

СИСТЕМА МОРСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ И СБОРА ДАННЫХ

3.4.4.8 Конгресс с одобрением отметил, что выполняя заявление Одиннадцатого конгресса о том, что ВМО следует сотрудничать с МОК в разработке ГСНО, ВМО в настоящее время, наряду с МОК, ЮНЕП и МСНС, является спонсором ГСНО.

3.4.4.9 Конгресс вновь выразил свое мнение о том, что разработка и осуществление ГСНО имеет существенную важность для ВМО и НМС, учитывая потребность в увеличении океанских данных в поддержку метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания и изучения глобального климата, а также вследствие их существующего опыта и возможностей по координации и эксплуатации морских наблюдательных систем и по сбору, обмену и управлению данными по окружающей среде. Конгресс подчеркнул важность тесного сотрудничества между механизмами ГСНО и существующими органами, в частности КММ, КОС, Совместным комитетом МОК/ВМО по ОГСОО и ГСБД. Конгресс утвердил резолюцию 16 (Кг-ХП) по участию ВМО в оперативной океанографии.

3.4.4.10 Конгресс отметил, что суда, добровольно проводящие наблюдения ВМО (СДН), потопные суда ОГСОО (ПС), программа ОГСОО по уровню моря, размещаемые в океане буи для сбора данных и океанографические спутники сформировали ключевые компоненты как для существующих, так и будущих океанских наблюдательных систем и вносят непосредственный вклад в ГСНО. Конгресс поэтому согласился с важностью продолжения поддержки этой деятельности, которая должна направляться и координироваться, по мере необходимости, КММ, ОГСОО и ГСБД.

3.4.4.11 Конгресс отметил, что СДН продолжают оставаться основой сети морских наблюдений ВМО. Поэтому он приветствовал успешные усилия по улучшению качества судовых сводок и подчеркнул значение таких данных для оперативной метеорологии, обеспечения безопасности на море и глобальных исследований климата. Он выразил свою признательность добровольным судовым наблюдателям, судовладельцам и операторам за их поддержку программы СДН и призвал членов Организации прилагать все усилия к привлечению большего количества судов к этой программе, улучшению качества данных и их своевременности, а также к укреплению их сети портовых метеорологов (ПМ), как жизненно важной связи между метеорологическим обслуживанием и моряком. Конгресс отметил, что некоторые страны-члены ввели электронные системы для регистрации и хранения на борту данных морских наблюдений, производимых по программе СДН, и поручил президенту КММ координировать разработку спецификаций и стандартов для улучшения эффективности и действительности, а также более широкого распространения этих систем. Конгресс далее поручил КММ продолжать ее

усилии в деле общей автоматизации систем наблюдений на борту судна, включая, в частности, работу по упрощению практики для судовых наблюдателей, что позволит содействовать расширенному найму СДН.

3.4.4.12 Конгресс с удовлетворением отметил существенное увеличение за последние четыре года качества и количества распространяемых по ГСТ данных, получаемых с океанских буев, и выразил свою признательность ГСБД и ее техническому координатору. Он призвал страны-члены продолжать и расширять поддержку группы экспертов путем добровольных взносов с тем, чтобы обеспечить постоянную жизнеспособность позиции ее технического координатора.

3.4.4.13 Конгресс отметил, что количество сводок BATHY и TESAC, распространяемых через ГСТ, оставалось достаточно постоянным в течение межсессионного периода, несмотря на финансовые трудности, испытываемые некоторыми странами. Конгресс с удовлетворением отметил уже имеющееся тесное сотрудничество между ОГСОС и КОС в области управления океанографическими данными и настоятельно призвал членов ВМО продолжать эту работу и усилить их вклады в наблюдательную систему ОГСОС, в частности, путем укрепления сети ОБУ/ПС.

3.4.4.14 Конгресс согласился с тем, что дистанционное зондирование океана, включая как спутниковые, так и наземные системы, будет оставаться существенным компонентом будущей ГСНО и внесет жизненно важные данные в метеорологическое и океанографическое обслуживание, изучение глобального климата и океанографические исследования. Конгресс с удовлетворением отметил работу подгруппы КММ/ОГСОС/ИОЦЕ по океанографическим спутникам и дистанционному зондированию. Он выразил мнение, что эта работа является существенно важной для членов ВМО и должна быть продолжена в тесном сотрудничестве с соответствующей деятельностью в рамках ГСНК и КОС.

3.4.4.15 Конгресс отметил, что спутниковая система ИНМАРСАТ будучи ключевым элементом в ГМДОС, а таким образом и в новой системе ВМО морских радиопередач, сейчас является также первоочередным средством для передачи метеорологических и океанографических сводок с корабля на берег, поступающих от СДН/ВМО и ПС/ОГСОС. Конгресс согласился с тем, что широко распространенное использование ИНМАРСАТ представило значительное улучшение двухсторонней морской теле связи для метеорологических целей, но потребуются дальнейшие усилия для разработки механизма, который бы обеспечил наиболее эффективное и экономичное использование этой системы, выгодное всем странам-членам. Учитывая это, Конгресс решил сохранить в силе резолюцию 19 (Кг-ХI) — Сбор и распространение морской метеорологической и океанографической информации с использованием ИНМАРСАТ. Конгресс призвал важность для стран-членов РА I обладания береговой земной станцией (БЭС) ИНМАРСАТ, имеющейся в этом Регионе, для сбора судовых метеорологических сводок. В этой связи он поручил КММ изучить совместно с ИНМАРСАТ и соответствующими странами-членами вопрос о возможностях, имеющихся в этой области.

Деятельность в поддержку программы

3.4.4.16 Конгресс согласился с тем, что специализированные семинары, практические семинары и т.п. мероприятия являлись очень ценными для стран-членов, осуществляющих эксплуатацию систем морских наблюдений и предоставление морского обслуживания, и что следует продолжать эту практику.

3.4.4.17 Конгресс с большой озабоченностью отметил, что аспирантские курсы, заканчивающиеся выдачей диплома в области морской метеорологии и физической океанографии в РМУЦ Найроби, спонсорами которых являются ВМО и МОК, на сегодняшний день не имеют финансовых средств и/или материальной поддержки для их осуществления. Конгресс признал, что такой учебный потенциал, имеющийся в рамках РА I, является важным для дальнейшего развития морской деятельности странами-членами Региона. Поэтому он настоятельно еще раз заявил о своей поддержке учреждению таких курсов и призвал все страны-члены изучить все возможности по обеспечению соответствующего финансирования и материальной поддержки. Конгресс далее поручил президенту КММ и Генеральному секретарю изучить другие возможные средства для создания и поддержки этих курсов в целях оказания помощи в достижении целей и решении задач Региона.

3.4.4.18 Конгресс с удовлетворением отметил прогресс в стадии планирования проекта ВМО/МОК по образованию совместной морской наблюдательной сети и специализированного аналитического морского центра в регионе АСЕАН. Конгресс согласился с тем, что этот проект, кроме того расширяющий возможности стран-членов в предоставлении метеорологического и океанографического обслуживания, также помогает выполнить обязательства в рамках главы 17 Повестки дня на XXI век КОНОСР и представляет собой вклад в осуществление ГСНО. Учитывая это, Конгресс настоятельно поддержал проект и просил уделить внимание разработке подробных совместных проектов в других субрегиональных районах.

3.4.4.19 Конгресс с удовлетворением отметил, что недавно было опубликовано *Руководство по применению морской климатологии* (ВМО-№ 781), а также что в течение межсессионного периода было опубликовано большое количество других технических отчетов и справочников. Он согласился, что такие публикации составляют значительный компонент морской программы и что следует продолжать поддерживать эту деятельность и обновлять, в случае надобности. В этой связи был конкретно упомянут *Атлас тропических облаков*.

3.4.4.20 Конгресс с интересом и признательностью отметил новые инициативы и деятельность, о которых сообщают ряд стран-членов, касающиеся Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности. Он призвал страны-члены продолжать расширять эти виды деятельности, где только это возможно, в поддержку морской программы ВМО. Он также предложил странам-членам, имеющим хорошо развитые морские программы, обеспечить поддержку, где это только возможно, направленную на оказание помощи другим странам-членам по дальнейшему укреплению их морской деятельности.

Программы/проекты, осуществляемые совместно с МОК, и другое международное сотрудничество, осуществляемое в рамках и вне системы ООН

3.4.4.21 Конгресс с удовлетворением отметил, что в прошедший межсессионный период ВМО продолжала участвовать даже на более высоком уровне в совместных с МОК программах и проектах. Многочисленные примеры такого сотрудничества приводятся в соответствующих пунктах повестки дня. В этой связи Конгресс выразил свою признательность за заявление представителя МОК, указывающее на желание его Организации еще больше расширить такое сотрудничество в будущем.

3.4.4.22 Конгресс далее с признательностью отметил, что ВМО продолжает тесно сотрудничать с другими международными организациями, заинтересованными в международной морской деятельности, в частности, с организациями, являющимися членами Межсекретариатского комитета по научным программам в области океанографии (ИКСПРО), — ООН, ЮНЕСКО, МОК, ФАО, ММО, МАПАТЭ и ЮНЕП, а также с Международной гидрографической организацией (МГО) и Постоянной комиссией для южной части Тихого океана (ПКТО). Организации, входящие в ИКСПРО, используют МОК в качестве общего механизма для деятельности, относящейся к океанам, и поддерживают ее различными путями, включая укомплектование персоналом. ВМО прикомандировала своего сотрудника для работы в Секретариате МОК, и Конгресс с удовлетворением отметил, что этот сотрудник был занят, в частности, работой по главным направлениям совместной деятельности ВМО/МОК, такой, как ОГСОР, ГСБД и ГСНО. Поэтому Конгресс решил продолжить прикомандирование сотрудника к Секретариату МОК и оплачивать половину стоимости найма на работу секретаря для этого сотрудника.

3.4.4.23 Конгресс с удовлетворением отметил, что ВМО активно способствовала подготовке компонента КООНОСР, касающегося океанов и прибрежных районов, а в настоящее время вносит свой вклад в последующие действия, вытекающие из решений КООНОСР, включая, в частности, работу в подкомитете по океанам и прибрежным районам Административного комитета ООН по координации (АКК). Конгресс согласился с ценностью вовлечения ВМО в последующие действия, вытекающие из решений КООНОСР, и что этой работе следует продолжать оказывать поддержку.

3.4.4.24 Конгресс признал значительную ценность межагентского и междисциплинарного сотрудничества в решении важнейших задач в отношении природной среды океана, глобального климата, бедствий, связанных с морем, и морским обслуживанием вообще. Конгресс выразил свою особую признательность МОК за ее дух сотрудничества, которым она руководствовалась с ВМО в прошлом, и за новую предлагаемую совместную деятельность. Конгресс отметил, что такое сотрудничество необходимо расширять также на региональном и национальном уровнях и призвал членов Организации приложить все усилия для консультаций с соответствующими национальными океанографическими агентствами и организациями для осуществления программ, связанных с морским обслуживанием и деятельностью.

3.4.4.25 Конгресс с интересом отметил, что Генеральная Ассамблея ООН назвала 1998 г. Международным годом океана. Он счел, что ВМО должна играть активную роль в планировании празднования этого международного года ввиду высокой степени взаимосвязи между характером глобальной атмосферы и океана, а также в связи с долговременной деятельностью ВМО и ее членов, связанной с океаном. В этой связи была принята резолюция 17 (Кг-ХП) по данному вопросу.

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

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

3.5.0.1 Конгресс рассмотрел ПГВР и отчеты президента КГи и Генерального секретаря. Он отметил, что основной интерес ПГВР продолжал концентрироваться на Программе по

оперативной гидрологии (ПОГ) с ее компонентами, относящимися к основным системам и к применениям и окружающей среде, а также на поддержке и развитии Гидрологической оперативной многоцелевой системы (ГОМС). Программа нацелена на нужды гидрологических служб стран-членов, с тем чтобы:

- а) удовлетворить растущие потребности в оценке и освоении водных ресурсов, с одной стороны, и в защите от угрозы стихийных бедствий, с другой — в поддержку устойчивого и рационального использования водных ресурсов и управления качеством окружающей среды;
- б) содействовать сотрудничеству между странами на региональном и субрегиональном уровнях, в особенности там, где речные бассейны или водные объекты находятся на территории нескольких стран.

Было отмечено, что эта деятельность рассматривается на фоне растущей обеспокоенности по поводу окружающей среды и на основе концепции устойчивого развития мира, где ресурсы пресной воды находятся под возрастающим стрессом, поскольку увеличиваются запросы на водоснабжение, и проблемы, связанные с загрязнением, расширяются.

3.5.0.2 Конгресс также рассмотрел вклады ПГВР в различные другие программы ВМО, имеющие важные гидрологические компоненты, а также помощь, предоставляемую региональным ассоциациям для осуществления региональных аспектов ПГВР. Было признано, что эти другие программы, в свою очередь, вносят вклад в ПГВР. Кроме того, Конгресс отметил, что несмотря на снижение осуществления деятельности ВМО по техническому сотрудничеству, оставшаяся деятельность включает в себя существенный гидрологический компонент, которому ПГВР продолжала оказывать техническую поддержку. Конгресс также рассмотрел и высоко оценил сотрудничество с программами по водным ресурсам других международных организаций, в частности ЮНЕСКО и МДЮСБ.

3.5.0.3 Конгресс согласился с тем, что осуществление этой крупной научно-технической программы ВМО продолжало оставаться очень успешным при существенной поддержке КГи и рабочих групп по гидрологии региональных ассоциаций ВМО (РГГ РА), а также при вкладах со стороны стран-членов, осуществляемых через их национальные гидрологические, гидрометеорологические и метеорологические службы.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ КГи

3.5.0.4 Конгресс с удовлетворением принял к сведению отчеты президента КГи и Генерального секретаря о действиях, предпринятых Комиссией при выполнении резолюции 22 (Кг-ХI) — Программа по гидрологии и водным ресурсам. В течение межсессионного периода 1992–1995 гг. деятельность КГи сосредоточивалась главным образом на завершении задач, поставленных ее восьмой сессией (1988 г.), и на осуществлении программы, учрежденной девятой сессией (1993 г.).

3.5.0.5 Что касается девятой сессии КГи (Женева, январь 1993 г.), то Конгресс был информирован, что возникла необходимость изменить даты и место проведения этой сессии. Он отметил предложение президента КГи о пересмотре нынешних правил ВМО, посвященных отсрочкам, которые должны соблюдаться в случаях, когда страна аннулирует ранее направленное приглашение и сессия должна быть спланирована заново. Было признано, что многие страны-члены заинтересованы в проведении перенесенной сессии как можно ближе к первоначальной дате, поскольку это дает возможность использовать выделенные

членами ВМО средства для участия их делегатов в том же финансовом году. В этой связи Конгресс поручил Исполнительному Совету пересмотреть процедуры, касающиеся принятия приглашений на сессии конституционных органов, содержащиеся в приложении I к Общему регламенту.

3.5.0.6 Конгресс был информирован о широкой представленности стран-членов на девятой сессии КПи, что является отражением их интереса к деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов. Однако была высказана озабоченность относительно участия небольшого количества делегатов из развивающихся стран, новых независимых государств и новых членов ВМО. Проблемы, испытываемые многими из этих стран при направлении делегатов на КПи, не позволяют им полностью участвовать в планировании деятельности Комиссии.

3.5.0.7 Конгресс был информирован о том, что, исходя из предыдущего опыта, на девятой сессии КПи было снова учреждено восемь рабочих групп для более детального рассмотрения ряда специализированных тем. Это дало возможность Комиссии принять хорошо обоснованные решения по этим темам, несмотря на ограниченность во времени, и значительно способствовало успеху сессии.

3.5.0.8 Конгресс был информирован, что КПи вновь учредила свою консультативную рабочую группу (КРГ) и три тематические рабочие группы. Было отмечено, что помимо ответственности за основную деятельность в области оперативной гидрологии, этим группам также поручены задачи, отражающие растущий интерес Комиссии к междисциплинарной работе и деятельности, связанной с окружающей средой. Кроме того, отдельные члены КРГ вновь наделены конкретными обязанностями. Конгресс признал, что в период «нулевого роста» бюджета такое распределение обязанностей позволило сократить общее количество докладчиков и, таким образом, увеличить поддержку, оказываемую как отдельным докладчикам, так и рабочим группам в целом. В этом контексте он также отметил, что вновь учрежденная после девятой сессии КПи сеть ассоциированных докладчиков, которая в настоящее время включает более 60 экспертов в конкретных технических областях, будет полезной для подготовки в окончательном виде технических отчетов, особенно проектов, представляемых на десятой сессии КПи.

3.5.0.9 Конгресс с интересом отметил, что девятая сессия КПи рассмотрела вопрос коммерциализации и подготовила по этому вопросу материал, в котором рассмотрены аналоги и различия в ситуациях в гидрологических и метеорологических службах. Президент Комиссии представил этот материал рабочей группе Исполнительного Совета по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания, отчет которой был рассмотрен в рамках пункта 11.4 повестки дня. Он далее отметил, что участие президента КПи в работе этой рабочей группы принесло пользу как рабочей группе, так и КПи. Как отмечено в пункте 11.4 повестки дня, Конгресс предложил президенту КПи продолжать его работу по вопросу коммерциализации и международного обмена гидрологическими данными.

3.5.0.10 Президент КПи сообщил Конгрессу о принятии «Заявления девятой сессии Комиссии по гидрологии». Конгресс отметил, что для подготовки Заявления Комиссия учла материалы ряда важнейших событий, имеющих отношение к гидрологии и водным ресурсам. Сюда входят, в частности, вопросы, поднятые на Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде (МКВРОС) (Дублин, 1992 г.), в Повестке дня на XXI век КОНОСР (Рио-де-Жанейро, 1992 г.), а также

вопросы в *Докладе ВМО/ЮНЕСКО по оценке водных ресурсов* (1991 г.), который вытекает из Плана действий Мар-дель-Плата. Основной упор в этом заявлении сделан на необходимости улучшения информации по водным ресурсам, включая их оценку, и определения глобальной гидрологической сети. Конгресс с одобрением отметил рекомендацию сорок пятой сессии Исполнительного Совета о том, чтобы страны-члены предприняли все усилия для обеспечения того, чтобы это заявление было доведено до сведения лиц, принимающих решения на национальном уровне, чья эффективная поддержка потребуется, и счел развитие ВСНПЦ и других инициатив обнадеживающим ответом на призыв, прозвучавший в этом заявлении.

3.5.0.11 Конгресс был информирован о том, что Комиссия подготовила расширенный план, касающийся наиважнейших тем, проблем и разработок, которые должны быть учтены при подготовке Четвертого долгосрочного плана для ПГВР. В этой связи он отметил, что в целях наилучшего учета всех появляющихся проблем Комиссия поручила своей КРГ рассмотреть вопрос о необходимых изменениях в круге обязанностей КПи и доложить о своих выводах на десятой сессии КПи.

3.5.0.12 Конгресс был информирован об обеспокоенности девятой сессии КПи тем, что свыше одной четверти стран-членов ВМО все еще не представлено в КПи. Он принял к сведению просьбу Комиссии о том, что соответствующие страны-члены ВМО необходимо настоятельно пригласить назначить экспертов от своих гидрологических служб, с тем чтобы они работали в качестве членов Комиссии, советников по гидрологии (СГ), докладчиков КПи и/или лиц, ответственных за национальные справочные центры ГОМС (НСЦГ). К постоянным представителям была обращена просьба обеспечить, чтобы их коллеги в национальных гидрологических службах участвовали в сессиях Комиссии по гидрологии и получали документацию для этих сессий.

3.5.0.13 Что касается прогресса в текущей межсессионной деятельности КПи, то Конгресс отметил, что все три тематические рабочие группы и КРГ начали свою работу и уже провели по одному заседанию. Комиссия и Секретариат продолжали следить за ходом выполнения работ с помощью специальных полугодовых форм отчетности. Конгресс просил Генерального секретаря оказать помощь, насколько это возможно, в обеспечении своевременного выполнения задач Комиссии до десятой сессии, намеченной на конец 1996 г.

3.5.0.14 Конгресс счел, что для КПи было бы полезно установить показатели оценки работы, которые дали бы возможность ее членам оценить пользу, получаемую от работы Комиссии. Такие показатели могли бы включать статистическую информацию о сессиях, которым предоставляется поддержка, и о публикуемых отчетах. Они могли бы также включать выборочные исследования, которые показывают, каким образом деятельность Комиссии оперативно используется национальными гидрологическими и другими службами.

СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ НАЦИОНАЛЬНЫМИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИМИ СЛУЖБАМИ (НГС) И МЕЖДУ ГИДРОЛОГИЧЕСКИМИ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ СЛУЖБАМИ

3.5.0.15 Конгресс придал большое значение осуществлению должного сотрудничества между гидрологическими, гидрометеорологическими и метеорологическими службами, а также потребностям в этом сотрудничестве. Он признал важную роль советников по гидрологии постоянных представителей при ВМО и

значение деятельности региональных советников по гидрологии (РСГ) президентов региональных ассоциаций. В этой связи он отметил, что 112 стран-членов ВМО назначили СГ и что 41 другая страна-член имеет объединенные метеорологическую и гидрологическую службы. Признавая, что назначение советников по гидрологии стало установившейся практикой в ВМО, было сочтено желательным включить СГ в Общий регламент, отразив их функции аналогично правилу 167 Общего регламента относительно президентов региональных ассоциаций и их РСГ. Поэтому по пункту 11.3 своей повестки дня Конгресс принял соответствующую поправку к правилу 6 Общего регламента.

3.5.0.16 Конгресс отметил, что каждая региональная ассоциация ВМО назначила для своего президента РСГ, которые во всех случаях являются также председателями РГГ РА. Эти РСГ принимали участие в консультативном качестве в сорок четвертой и сорок шестой сессиях Исполнительного Совета (1992 и 1994 гг.), которые рассматривали вопросы политики, связанные с ПГВР. По этому поводу проводились совещания между президентом КГ и РГС. Они оказались весьма полезными, поскольку содействовали координации и увязке деятельности на региональном уровне с деятельностью КГ.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ПГВР

3.5.0.17 Конгресс был проинформирован о деятельности, предпринятой Генеральным секретарем во исполнение резолюции 22 (Кг-ХI) — Программа по гидрологии и водным ресурсам, по оказанию расширенной технической и административной помощи шести рабочим группам региональных ассоциаций по осуществлению их деятельности и организации их сессий. Он с интересом отметил, что в состав этих шести региональных органов, которые за последние годы расширили свое членство и повысили уровень деятельности, в настоящее время входит около 150 экспертов и 55 докладчиков по различным вопросам. Он также отметил, что для некоторых ассоциаций гидрология и водные ресурсы являются одной из основных областей, вызывающих интерес и озабоченность. Конгресс признал, что эта расширенная деятельность РГГ РА подразумевает увеличение поддержки со стороны Секретариата. Он отметил, что, как запрашивалось в вышеуказанной резолюции, КГ уделяет особое внимание сотрудничеству с региональными ассоциациями и продолжает предоставлять консультации этим группам. Одному члену КРГ КГ было вновь поручено осуществлять региональную связь. Также продолжала осуществляться рабочая процедура по обеспечению эффективной связи между КГ и КРГ РА, которая была одобрена президентами региональных ассоциаций и Одиннадцатым конгрессом.

3.5.0.18 Конгресс отметил, что тем не менее возникли некоторые проблемы, которые влияют на деятельность и результативность работы некоторых РГГ РА. Одна из наиболее общих проблем состоит в длительной задержке в назначении и утверждении членов РГГ РА отдельными странами, что препятствует началу деятельности групп и, тем самым, приводит к потере времени, в некоторых случаях достигающей более года. Учитывая, что девятая сессия КГ приняла ряд рекомендаций по преодолению этих трудностей, Конгресс рекомендовал, чтобы они были доведены до внимания региональных ассоциаций и стран-членов.

ПУБЛИКАЦИИ

3.5.0.19 Конгресс отметил, что за рассматриваемый период было выпущено восемь публикаций в серии «Отчетов по

оперативной гидрологии» и 18 отчетов в серии «Технических отчетов Комиссии по гидрологии». Для того чтобы в эту последнюю серию могли включаться отчеты, подготовленные рабочими группами по гидрологии региональных ассоциаций, ее название в 1992 г. было изменено на «Технические отчеты по гидрологии и водным ресурсам». Это измененное название в настоящее время используется для отчетов, являющихся результатом деятельности как КГ, так и РГГ РА. Конгресс также отметил публикацию на английском языке пятого издания (1994 г.) *Руководства по гидрологической практике* (ВМО-№ 168) и что обновленный вариант (1995 г.) *Наставления по гидрологической информационно-справочной службе — (ИНФОГИДРО)* (ВМО-№ 683) скоро будет издан. В результате многолетней работы в 1992 г. выпущено второе издание *Международного гидрологического словаря* ВМО/ЮНЕСКО. Конгресс отметил отсрочки в публикации как обязательных, так и необязательных материалов, и возникающую опасность того, что отчеты могут устаревать при выпуске. Была выражена надежда на то, что процесс окончательной подготовки и публикации может быть ускорен и что публикации могут издаваться на большем количестве рабочих языков ВМО.

3.5.0.20 Конгресс принял к сведению озабоченность КГ тем, что расходы на публикации покрываются из бюджета ПГВР, но средства, получаемые в настоящее время от продажи этих публикаций, на счет ПГВР или других научных программ не кредитуются. Конгресс рассмотрел Программу публикаций ВМО под пунктом 5.3 повестки дня.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ПРОГРАММА ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (ПДС)

3.5.0.21 Конгресс отметил, что многие страны-члены заявили о срочной потребности в технической помощи в деятельности по мониторингу и оценке водных ресурсов и обратились за помощью к ВМО в получении фондов. В этой связи Конгресс с сожалением отметил, что поддержка со стороны ПРООН проектов технической помощи в этих областях резко сократилась после изменения политики ПРООН в 1992 г.

3.5.0.22 Конгресс отметил, что ПГВР была причастна к инициированию ряда проектов технической помощи в области гидрологии и водных ресурсов и продолжала обеспечивать научное руководство и техническую поддержку их осуществлений. Эти проекты рассматриваются как крупная часть Программы ВМО по техническому сотрудничеству. В этой связи Конгресс отметил, что сотрудники Департамента ГВР внесли существенный вклад в разработку и выполнение проектных предложений, таких, как предложения для разработки скоординированной системы прогнозирования паводков и предупреждений для обслуживания водохозяйственной деятельности на реке Дунай; для совершенствования системы прогнозирования паводков для совместной технической комиссии по бассейну реки Сальто (Аргентина/Уругвай), а также для ряда проектов по странам (Бангладеш, Гайана, Мексика, Уганда и др.), сотрудничали с другими агентствами, например Всемирным банком, при разработке проектов и стратегий.

3.5.0.23 Конгресс был информирован о том, что со времени включения поддержки ПГВР в Программу добровольного сотрудничества (ПДС) в 1991 г. донорам было распространено более 30 запросов о помощи в деятельности в области водных ресурсов через постоянных представителей, их советников по гидрологии и национальные агентства, отвечающие за техническую

помощь. Он выразил свою озабоченность тем, что получаемая к настоящему времени поддержка оказалась очень небольшой. Решения Конгресса о деятельности по техническому сотрудничеству в целом, включая возможности получения финансирования из таких внешних источников, как ГЭФ, отражены под пунктом 4 повестки дня.

СТРАТЕГИЯ РЕСУРСОВ И ПЛАСНОСТИ

3.5.0.24 Конгресс отметил, что в свете продолжающихся финансовых затруднений, а также во исполнение запросов Двенадцатого конгресса и сорок пятой сессии Исполнительного Совета, по-прежнему изыскивалась поддержка стран-членов ВМО для осуществления ПГВР путем покрытия расходов на экспертов и докладчиков, совместного финансирования специализированных совещаний и некоторыми другими путями. Ряд стран — Бельгия, Германия, Канада, Норвегия, Соединенное Королевство, Франция, Швейцария и Япония — великодушно откликнулись на эти запросы. Было отмечено, что девятая сессия КГН обсудила стратегию ресурсов для ПГВР и решила, что окончательный документ по этому вопросу будет подготовлен КРГ КГН. Далее эти вопросы были рассмотрены в связи с предложениями об усилении роли ВМО в решении глобальных проблем водных ресурсов, как записано ниже.

3.5.0.25 Конгресс с удовлетворением отметил, что в качестве средства содействия приданию более широкой пласности работе гидрологических служб было выпущено несколько брошюр по аспектам ПГВР наряду с видеофильмом «Работа во имя мировых водных ресурсов» который имеется на английском, испанском и французском языках.

ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

3.5.0.26 На основе Четвертого долгосрочного плана ВМО для ПГВР Конгресс рассмотрел предложения относительно будущей деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов. Он отметил, что основной упор и направление ПГВР были изменены в ответ на озабоченность, высказанную на недавно состоявшихся крупных конференциях, в частности КООНОСР (см. пункт 3.5.3.8 ниже), с тем чтобы обеспечить соответствующее отражение вопросов пресной воды. Одобрив основные долгосрочные цели ПГВР на десятилетие 1992–2001 гг., Конгресс согласился с тем, что проекты в рамках основных программ ВМО должны, как и в течение предыдущего межсессионного периода, вновь группироваться по трем программным компонентам. Ход обсуждений и решения Конгресса отражены под заголовками этих трех программ соответственно по пунктам 3.5.1, 3.5.2 и 3.5.3 повестки дня. Была принята резолюция 18 (КГ-ХП).

3.5.0.27 Конгресс принял часть II, том 5 — Программа по гидрологии и водным ресурсам *Четвертого долгосрочного плана ВМО*. Это решение записано в пункте 7.2 повестки дня.

Будущие приоритеты

3.5.0.28 Конгресс подтвердил важность проведения деятельности по всем трем компонентам программы ПГВР, сохранения баланса между поддержкой основного обслуживания, с ВСНГЦ в качестве оперативной программы деятельности, разработанной в рамках ПОГ-Основные системы, работы над вопросами применений и окружающей среды и обеспечения вклада ВМО в решение глобальных вопросов. Поскольку основной мандат ВМО в области водных ресурсов принадлежит оперативной гидрологии, Конгресс предложил, чтобы на время

финансовых затруднений приоритет выделялся той деятельности, которая связана со сбором, хранением и анализом гидрологических данных, и гидрологическому прогнозированию, включая обучение и передачу технологий.

АФРИКАНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ: ПОЛИТИКА И ОЦЕНКА

3.5.0.29 Конгресс с удовольствием принял к сведению, что ВМО в сотрудничестве с Экономической комиссией Организации Объединенных Наций для Африки (ЭКА/ООН) организовала эту Конференцию в Аддис-Абебе 20–25 марта 1995 г. Конгресс посчитал данную Конференцию важным видом деятельности по результатам КООНОСР и выразил свою признательность Генеральному секретарю за эту инициативу. Конгресс одобрил этот новаторский подход, закрепленный в новой стратегии и политике снятия «синдрома зависимости», а также ряд действий, содействующих устойчивому развитию и самообеспечению в области оценки водных ресурсов.

3.5.0.30 Конгресс также отметил, что согласованные Конференцией стратегия и план действий имеют своей долгосрочной задачей восстановление, наращивание и/или адаптацию организационного, финансового, трудового и технологического потенциала соответствующих служб стран и заинтересованных региональных органов. Это даст им возможность оценивать свои водные ресурсы в контексте комплексного и всеохватывающего развития, а также управлять этими ресурсами устойчивым образом в поддержку развития.

3.5.0.31 Конгресс был информирован о том, что стратегия основана на твердой решимости преодолеть проблемы, ограничения и условия, которые длительное время в прошлом не давали возможности проводить оценку водных ресурсов на устойчивой основе. Он отметил, что новые инициативы, предложенные Конференцией в целях преодоления вышеупомянутых проблем, потребуют:

- улучшения продуктивности и эффективности национальных агентств, связанных с водными ресурсами;
- оптимального использования трудовых и финансовых ресурсов;
- участия агентств, оказывающих внешнюю поддержку, и организаций ООН в укреплении и координации деятельности в поддержку оценки водных ресурсов на различных уровнях;
- обоснования спроса на данные и информацию о водных ресурсах уровнем социально-экономического развития;
- растущей политической воли к сотрудничеству на уровнях речного и озерного бассейнов и на уровне бассейна подземных вод.

3.5.0.32 Конгресс принял во внимание рекомендацию Конференции по поводу того, что ВМО и ЭКА/ООН следует принять на себя ведущую роль в содействии осуществлению стратегии и плана действий. Он также получил информацию о том, что стратегия и план действий были приняты Конференцией министров ЭКА/ООН. Конгресс принял резолюцию 19 (КГ-ХП). В связи с развитием этой стратегии Конгресс отметил возможность сотрудничества с АКМАД, спонсорами которого являются ЭКА/ООН/ВМО, в разработке обслуживания для гидрологии. Конгресс счел, что необходимо организовать подобные мероприятия и в других регионах и приветствовал предложение Межамериканского банка развития о сотрудничестве с ВМО в организации Конференции в Регионах III и IV ВМО.

АКТИВИЗАЦИЯ РОЛИ ВМО В РАЗРЕШЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ

3.5.0.33 Конгресс рассмотрел документ президента КТй, призывающий к активизации роли ВМО в разрешении глобальных водных проблем, подготовленный при консультации с региональными советниками по гидрологии президентов региональных ассоциаций и с членами КРГ КТй. Документ президента был составлен с целью:

- a) информировать Конгресс о ситуации, обусловленной возникновением водных проблем, и о широком признании на международном уровне того, что они должны быть срочно разрешены для обеспечения достижения устойчивого глобального развития;
- b) продемонстрировать роль, которую ВМО может и должна сыграть в области гидрологии и оценки и рационального использования водных ресурсов, с тем чтобы внести свой вклад в такое развитие;
- c) пояснить, как стремительно растущие потребности в пресной воде во всем мире привели к глобальному единству мнений, оформившемуся на серии конференций международного масштаба, о том, что необходимо удвоить усилия для лучшей оценки ресурсов пресной воды;
- d) указать на возрастающую потребность в данных и информации о качестве воды для поддержки управленческих решений по ресурсам как поверхностных, так и грунтовых вод;
- e) подчеркнуть, что сейчас настало время для действий, и показать, почему гидрологи должны сыграть жизненно важную роль по всем вопросам, относящимся к воде;
- f) предложить пути возможного укрепления программы и деятельности в области гидрологии и водных ресурсов, включая улучшение взаимодействия гидрологической деятельности со всеми программами ВМО, с тем чтобы быть в состоянии выполнить присущую ей роль в поддержку стран-членов в контексте глобальных требований и возможностей;
- g) заявить, что ВМО ответственна за содействие деятельности в области гидрологии и решение вопросов о соответствующем уровне персонала и финансовых ресурсах для достижения целей ПГВР.

3.5.0.34 Конгресс признал то, что за последние годы проблемы водных ресурсов стали более значимыми ввиду всевозрастающих требований, предъявляемых к ограниченному снабжению пресной водой, загрязнения воды и увеличивающегося числа смертей и разрушений от наводнений. Он отметил огромную роль воды в природном мире — в биосфере, геосфере, атмосфере — и что многие национальные и международные институты за последнее время сфокусировали свое внимание на «воде». Конгресс рассматривает ВМО как имеющую очень ясный и важный мандат в области гидрологии и водных ресурсов, и поэтому он решил, что сейчас самое время для ВМО усилить свой особый вклад в проблему водных ресурсов, в особенности в свете КООНОСР и соответствующих министерских конференций.

3.5.0.35 Конгресс отметил важные достижения в ПГВР, включая достижения Комиссии по гидрологии, достигнутые через партнерство с другими учреждениями ООН и благодаря щедрой поддержке стран-членов (см. пункт 3.5.0.24 выше). Можно сказать, что Программа обеспечила исключительную эффективность инвестированных денег. За последний межсессионный период КТй эти достижения были отражены в ходе 53 технических заседаний в области гидрологии и водных ресурсов,

проведенных силами ВМО или при ее спонсорстве, в подготовке 24 технических отчетов и томов руководящего материала в различных областях, планировании и осуществлении шести крупных проектов взаимосравнений, передаче нескольких сотен компонентов ГОМС, которые в настоящее время превышают 3 000, и в предоставлении научного руководства и технической поддержки осуществлению ряда проектов технической помощи в области гидрологии и водных ресурсов.

3.5.0.36 Однако не все из целей Программы могли быть достигнуты из-за ограничений в персонале и ресурсах. Конгресс призвал Исполнительный Совет и Генерального секретаря предпринять все возможное в их власти, с тем чтобы обеспечить получение Программой максимально возможной поддержки, отмечая приоритеты, на которые была ссылка в пункте 3.5.0.28 выше. Также Конгресс настоятельно просил страны-члены продолжить и расширить существующую практику покрытия расходов экспертов и докладчиков, а также совместное финансирование отдельных совещаний и предоставление поддержки другими способами.

3.5.0.37 Конгресс отметил ценный вклад, сделанный региональными советниками по гидрологии в определении и разрешении проблем, связанных с водой, во всех регионах, и вовлеченность советников в ряд связанных с этим других программ ВМО.

3.5.0.38 Далее Конгресс предложил, чтобы Исполнительный Совет внимательно рассмотрел включение соответствующего гидрологического представительства во все рабочие группы, которые он может образовать, для рассмотрения вопросов гидрологии и водных ресурсов, включая техническое сотрудничество, образование и подготовку кадров и т.д.

3.5.0.39 Ввиду все увеличивающейся роли ВМО в гидрологических проблемах президент КТй также поднял вопрос о том, будет ли целесообразно и возможно изменить название Всемирной Метеорологической Организации, с тем чтобы отразить ее ответственность в гидрологии. Одно предложение было изменить название на «Всемирная метеорологическая и гидрологическая организация». Конгресс признал то, что возникает недоразумение вследствие того, что индивидуальные лица и организации часто не осведомлены о роли ВМО в области гидрологии.

3.5.0.40 Конгресс запросил Исполнительный Совет рассмотреть различные вопросы, поднятые президентом КТй в свете замечаний, записанных выше, консультируясь с гидрологическими органами ВМО, в частности КТй и региональными гидрологическими советниками. Он обратился с просьбой подготовить отчет по этому вопросу для представления Тринадцатому конгрессу.

3.5.1 ПРОГРАММА ПО ОПЕРАТИВНОЙ ГИДРОЛОГИИ (ПОГ) — ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ (пункт 3.5.1 повестки дня)

3.5.1.1 Конгресс был проинформирован о действиях, принятых Генеральным секретарем, по осуществлению резолюции 22 (Кг-ХI) — Программа по гидрологии и водным ресурсам. Он отметил, что КТй и ее президент продолжали получать помощь для осуществления программы Комиссии. Основной упор в течение текущего межсессионного периода делается на подготовке руководящего материала по современным оперативным технологиям и по новым тенденциям, которые, согласно КТй, требуют внимания. Эта поддержка основной деятельности гидрологических служб также включала передачу оперативной технологии по линии ГОМС и поддержку развития людских ресурсов в оперативной гидрологии. Растущая обеспокоенность

проблемами окружающей среды и концепция устойчивого развития были отражены посредством новых акцентов на исследование качества воды, использование воды и гидрологии городских районов. В этой связи Конгресс с интересом отметил, что был организован ряд учебно-практических семинаров для рассмотрения вопросов, связанных с мониторингом и оценкой качества вод и его интеграцией с системами наблюдений наземных вод.

Руководящий и регламентный материал

3.5.1.2 Конгресс был информирован о том, что более 40 экспертов из стран-членов ВМО внесли вклад в подготовку пятого издания *Руководства по гидрологической практике*. Это издание, которое было выпущено в новом однотомном формате, отражает достижения в области оперативной гидрологии со времени публикации четвертого издания в 1981 г. На английском языке пятое издание опубликовано в августе 1994 г. Двенадцатый конгресс особо приветствовал информацию о том, что ряд франкоговорящих стран при координации Франции практически завершил совместную работу по переводу *Руководства* на этот язык, и аналогичная инициатива, координируемая Уругваем, предпринята испаноговорящими странами. Перевод *Руководства* на русский язык успешно осуществляется Российской Федерацией. Аналогичные усилия предприняты также для перевода на другие языки, включая арабский, китайский, немецкий и венгерский.

3.5.1.3 На основе рекомендации 1 (КП-IX) — Поправки к *Техническому регламенту ВМО*, том III — Гидрология, и резолюции 11 (ИС-XIV) — Отчет девятой сессии Комиссии по гидрологии, предложения, внесенные девятой сессией КП, о поправках и дополнениях к *Техническому регламенту ВМО*, том III — Гидрология, были рассмотрены и одобрены Конгрессом под пунктом 2.4 повестки дня. Они касаются в основном нового текста о функциях и обязанностях НГС по отношению к технике безопасности и биологическим индикаторам качества воды. Отмечая увеличение интереса к включению биологических индикаторов, Конгресс запросил КП внимательно изучить вопрос о том, как будет обеспечено руководство, в сотрудничестве с другими соответствующими агентствами.

Основные проекты взаимосравнений

3.5.1.4 Конгресс был информирован о поддержке, которая была оказана планированию и осуществлению следующих основных проектов взаимосравнений ВМО:

- проект оценки опорной гидрологической сети (БНАП); совместное усилие КП и РГ по гидрологии РА с архивом данных из почти 80 стран; окончательный отчет в процессе подготовки;
- взаимосравнение методов проектирования оперативных гидрологических сетей (ГИНЕТ); продолжающийся проект, в рамках которого в восьми странах применяется технология отбора проб;
- третья фаза взаимосравнений гидрологических приборов; ее два компонента включают методы непрерывного измерения расхода воды, телеметрию данных и системы передачи;
- рассмотрение методов оценки эвапотранспирации по площади; окончательный отчет составляется при помощи Канады;
- взаимосравнение моделей гидрологических прогнозов для использования на крупных реках; по существу, теоретическое исследование без численного взаимосравнения.

Отмечая ход выполнения этих проектов, было признано, что они предоставили ценные результаты и инструктивный материал для использования странами-членами, но своевременное

осуществление таких проектов становится все более затруднительным из-за конкурирующих требований, налагаемых на участвующих в них экспертов и службы. Ввиду потенциальной ценности этих исследований Конгресс настоятельно просил страны-члены продолжать вносить в них вклады.

Гидрологическая информационно-справочная служба (ИНФОГИДРО)

3.5.1.5 Конгресс был информирован о том, что во исполнение рекомендаций Одиннадцатого конгресса и девятой сессии КП продолжались усилия по обновлению ИНФОГИДРО — компьютерной базы данных, которая содержит информацию о национальных, региональных и международных гидрологических агентствах, сетях и центрах данных в странах-членах ВМО. Около 90 стран-членов предоставили уточненную информацию для ИНФОГИДРО, и подготовлен пересмотренный вариант *Наставления ИНФОГИДРО* с учетом недавних изменений в ряде стран. Второе издание *Наставления* находится в печати. Конгресс согласился с тем, что такая именуемая база данных, содержащая информацию о более чем 160 странах, представляет собой очень ценное средство обеспечения информации о гидрологических службах во всем мире. Поэтому Конгресс рекомендовал, чтобы эта база данных обновлялась с регулярными интервалами, и настоятельно призвал страны-члены ответить на запросы об информации для ИНФОГИДРО, в частности те страны, которые еще этого не сделали.

Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС)

3.5.1.6 Конгресс был информирован о ходе работ в рамках ГОМС в соответствии с планом осуществления ГОМС (1992–1996 гг.), принятым девятой сессией КП. Около 121 члена ВМО учредили в своих странах национальные справочные центры ГОМС (НСЦГ), а восемь региональных водохозяйственных органов назначили координаторов по ГОМС. Многие из новых НСЦГ учреждены в недавно обретших независимость государствах и новых членах ВМО, где они оказывают помощь в развитии новых национальных гидрологических служб. Конгресс отметил, что *Справочное наставление по ГОМС (СНГ)* содержит 446 компонентов и 18 последовательностей и что к настоящему времени обеспечена передача более 3 300 компонентов. Он приветствовал новые инициативы по переводу *СНГ* на компьютерную основу не только на персональных компьютерах, но также на Интернет, с тем чтобы обеспечить более легкий доступ к технологиям ГОМС для рядовых гидрологов. Он настоятельно просил, чтобы другой материал, например ИНФОГИДРО, предоставлялся аналогичным образом.

3.5.1.7 Конгресс отметил с похвалой практику проведения региональных совещаний по осуществлению/координации ГОМС совместно с сессиями РГТ РА. Он счел, что эти совещания обеспечивают ценные благоприятные возможности для стран-членов в регионах по обмену гидрологической технологией, особенно технологией, связанной с проблемами, отражающими особенности данного региона, и настоятельно просил продолжать такие совещания.

3.5.1.8 Конгресс отметил приоритетные области в техническом развитии компонентов и последовательностей ГОМС, изложенные в Плане осуществления. Особо приветствовался акцент на вопросах окружающей среды. Конгресс был информирован о сотрудничестве с ЮНЕП/ВОЗ и ЮНЕСКО по глобальной системе мониторинга окружающей среды (ГСМОС)/

Программе по водным ресурсам, которое материально содействовало прогрессу ГОМС в области качества воды.

3.5.1.9 Конгресс приветствовал инициативу КРГ КБ, действующей в качестве руководящего комитета по ГОМС, поручившей небольшой целевой группе рассмотреть ход осуществления, цели и будущие потребности, предъявляемые к ГОМС, а также будущие направления и действия в отношении системы. Он настоятельно просил десятую сессию КБ полностью принять во внимание отчет этой целевой группы при подготовке будущих планов для ГОМС.

3.5.1.10 Конгресс отметил крупный вклад в ГОМС, внесенный НСЦГ, и настоятельно просил правительства обеспечить центры персоналом и другими ресурсами, необходимыми для выполнения их задач.

Поддержка развития людских ресурсов в оперативной гидрологии

3.5.1.11 Конгресс с интересом принял во внимание информацию об учебной деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов и выразил свое удовлетворение тем, что во исполнение резолюции 22 (Кг-ХI) — Программа по гидрологии и водным ресурсам, ВМО продолжала оказывать помощь странам-членам в организации или спонсорстве лекций нескольких международных курсов, учебных и практических семинаров. Проведены региональные учебные курсы по мониторингу качества воды (Тринидад, 1993 г.), по гидрометрии крупных рек (Каир, 1993 г.), по использованию бельгийских компонентов ГОМС в испанской версии (Каракас, 1993 г.) и по системам производства гидрометеорологической информации (Каракас, 1994 г.). Продолжается также сотрудничество с национальной метеорологической службой США по организации курса по гидрологическому прогнозированию. Новым мероприятием были курсы для лиц с высшим образованием, заканчивающиеся получением диплома, которые были проведены в РМУЦ Найроби, Кения, при поддержке ряда стран и ЮНЕСКО. Эти курсы в настоящее время на своем четвертом году утверждены как курсы, заканчивающиеся получением диплома, в университете Найроби. Конгресс отметил, что в настоящее время разрабатываются планы в отношении аналогичных курсов в РМУЦ в Каракасе, Венесуэла, которые были признаны Центральным университетом Венесуэлы, и что Иран начал переговоры с ЮНЕСКО о курсе по гидрологии, который должен состояться в Университете воды и энергии под эгидой РМУЦ в Тегеране.

3.5.1.12 Ряд делегатов, в особенности из Африки, указал на необходимость развития людских ресурсов в области гидрологии и водных ресурсов. Поэтому Конгресс настоятельно просил другие страны-члены, которые в состоянии делать это, оказывать помощь существующим и предлагаемым курсам, например, путем предоставления внешних лекторов, оборудования и учебных пособий.

Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ)

3.5.1.13 Конгресс с удовлетворением отметил, что в порядке выполнения решений МКВРОС и КООНОСР (см. раздел 3.5.3) и в ответ на недавний призыв второй сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию (Нью-Йорк, 1994 г.) в отношении усовершенствованной базы знаний, касающейся мировых водных ресурсов, ВМО посвятила значительные усилия содействию крупной долгосрочной инициативе по совершенствованию оперативной деятельности и знаний гидрологического цикла

по линии Всемирной системы наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ).

3.5.1.14 ВСНГЦ первоначально будет состоять из около 1000 станций, расположенных на крупных реках по всему миру. Каждая станция будет следить приблизительно за 15 переменными величинами, такими, как сток, отложения наносов, химия воды и метеорологические переменные, измеряемые на берегу. Собранные данные будут передаваться через геостационарные спутники, такие, как МЕТЕОСАТ, и полярно-орбитальные спутники в национальные, региональные и глобальные центры. Там, где это применимо, будет задействована система передачи данных ВСП ВМО. В свою очередь, ВСНГЦ будет вносить вклад своими данными в ВСП, в Глобальный центр данных о стоке (ГЦДС), в ГСНК и должным образом в Глобальную систему земных наблюдений (ГСЗН). В развивающемся мире должны быть сделаны значительные инвестиции в сами станции, а также в создание потенциала в гидрологических службах, участвующих в ВСНГЦ. В развитом мире, где многие из таких станций уже существуют, ВСНГЦ будет служить средством совершенствования станций и объединения их в сеть.

3.5.1.15 Конгресс был проинформирован о том, что ВМО организовала совещание группы экспертов по концепции системы (Женева, февраль 1995 г.) в целях обсуждения концепции, обоснования и задач ВСНГЦ. Среди прочего, группа экспертов рекомендовала планировать осуществление ВСНГЦ таким образом, чтобы она стала инструментом для улучшения сбора, распространения и использования высококачественной, стандартизированной и совместимой гидрологической и связанной с ней информации на национальном, региональном и международном уровнях, а также на уровне речного бассейна. Как количество имеющейся воды, так и ее качество являются важными, и собранные данные следует предоставлять потребителям из баз данных, доступ к которым осуществляется через международные сети связи. ВСНГЦ может таким способом обеспечить дополнительные средства увеличения сотрудничества между странами, имеющими общие международные речные бассейны. ВСНГЦ также рассматривалась в качестве части будущей системы информации ООН о воде, которая сделает доступными все типы данных о воде.

3.5.1.16 Конгресс также отметил, что группа экспертов далее рекомендовала осуществлять ВСНГЦ с помощью двойного, полностью интегрированного подхода: глобальная концептуальная основа, обеспечивающая структуру системы, и общие руководящие принципы, которые будут разрабатываться на интерактивной и согласованной основе при осуществлении национальных, субрегиональных, региональных оперативных компонентов и компонентов на уровне бассейна, на которые ссылаются как на системы наблюдений за гидрологическим циклом (СНГЦ). Данный подход к осуществлению рассматривался в качестве гибкого и адаптируемого, определяемого спросом процесса, нацеленного на удовлетворение потребностей различных категорий конечных потребителей и на улучшение экономической эффективности данных и информации, которые ВСНГЦ будет предоставлять. Однако первым приоритетом ВСНГЦ является удовлетворение потребностей стран. Конгресс согласился, что ВСНГЦ должна развиваться в качестве компонента ПГВР.

3.5.1.17 Конгресс высоко оценил то, что ВСНГЦ развивалась при поддержке Всемирного банка и других учреждений, а также то, что в технической публикации № 263 Всемирного

банка *Руководство по составлению стратегии, связанной с водными ресурсами* (1994 г.) имеется конкретная рекомендация по поводу создания ВСНГЦ.

3.5.1.18 Конгресс отметил, что эта концепция в настоящее время разрабатывается для Африки, Латинской Америки и Карибского региона, для стран, имеющих выход к Средиземному морю, и для бассейна Аральского моря.

3.5.1.19 Конгресс выразил большое удовлетворение тем, что процесс создания субрегиональных компонентов ВСНГЦ уже был начат. Комитет Всемирного банка по грантам недавно выделил грант в размере 1,7 млн. долл. США на начало осуществления фазы I Средиземноморской системы наблюдений за гидрологическим циклом (СНГЦ-СМБ) для стран Средиземноморского кольца. ВМО будет агентством-исполнителем данного проекта. Кроме того, заинтересованные доноры уже определились с началом осуществления двух других компонентов: один — для Сообщества развития Южной Африки (СНГЦ-САДК) и другой — для Западной и Центральной Африки (СНГЦ-ЭЦА). Конгресс отметил, что ВСНГЦ особенно подходит для стран, состоящих из небольших островов, и призвал, чтобы компонент ВСНГЦ был разработан для регионов Тихого океана и Карибского моря.

3.5.1.20 Конгресс принял к сведению эти достижения и тот факт, что ВСНГЦ будет ключевым элементом в стратегии международного сообщества в борьбе с приближающимся водным кризисом, которая будет осуществляться путем наращивания потенциала и доступа к информационным магистралям. Конгресс рассматривает ВСНГЦ как важный новый компонент ПГВР и рекомендует, чтобы она была тщательно составлена структурно, чтобы обеспечить максимум выгоды для стран. Соответственно Конгресс принял резолюцию 20 (Кг-ХП).

Будущие направления

3.5.1.21 Конгресс отметил, что в течение следующего финансового периода деятельность по линии ПОГ-Основные системы будет направлена на предоставление руководства и поддержки гидрологическим службам в развитии их физических средств и людских ресурсов и предоставлении обслуживания, с тем чтобы обеспечить систематическую оценку количества и качества как поверхностных, так и подземных вод, имеющихся для освоения и требующих защиты. ПОГ-Основные системы продолжает развиваться и содействовать соответствующей однородности и стандартизации в практиках и процедурах, применяемых при измерении основных гидрологических элементов. Она нацелена на внедрение последних технических достижений для развития и модернизации систем сбора, передачи и обработки данных с целью оказания технической поддержки при создании таких систем.

3.5.2 ПРОГРАММА ПО ОПЕРАТИВНОЙ ГИДРОЛОГИИ (ПОГ) — ПРИМЕНЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА (пункт 3.5.2 повестки дня)

Оперативная гидрология для устойчивого развития водных ресурсов

3.5.2.1 Конгресс был информирован об этой деятельности в рамках ПГВР, целями которой является предоставление скоординированного комплекта технической информации и технологии в поддержку устойчивого развития в части, касающейся водных ресурсов. Это считается весьма своевременной задачей в свете увеличения потребностей в воде, уязвимости водных ресурсов и растущего воздействия на окружающую среду со

стороны антропогенной деятельности. Конгресс с удовольствием отметил вклады, сделанные ВМО во этой области устойчивого развития водных ресурсов, например по линии поддержки, оказанной Международной конференцией по водным ресурсам и окружающей среде (Дублин, Ирландия, 1993 г.), КООНОСР и КУР, о чем сообщается ниже. Во всех случаях цель заключается в содействии оперативной гидрологии как необходимому компоненту устойчивого развития.

Опасность наводков

3.5.2.2 Конгресс был информирован, что КТи вновь учредила рабочую группу для рассмотрения вопросов, связанных с прогнозированием. Он с удовлетворением отметил, что членам группы была поручена подготовка технических отчетов по конкретным проблемам. Результаты их работы должны будут усилить возможности стран-членов по использованию систем гидрологического прогнозирования как для эксплуатации систем водных ресурсов, так и для уменьшения опасности стихийных бедствий гидрологического характера. Конгресс отметил необходимость усиления исследований затоплений городов и ливневых наводков в различной окружающей среде и проведения типовых исследований.

3.5.2.3 Конгресс отметил, что ПГВР внесла существенный вклад в Программу ВМО по тропическим циклонам (ПГЦ) в части, касающейся наводнений и прогнозирования наводков. Особо упоминания заслуживает обзор применения систем прогнозирования наводков (МОФФС), разработанный по линии ПГЦ. Этот вопрос более подробно описывается под пунктом 3.1.3 повестки дня и в МДЮСБ, рассматриваемом под пунктом 9.1 повестки дня.

Оперативная гидрология, климат и окружающая среда

3.5.2.4 Конгресс отметил, что КТи считает важными связи между оперативной гидрологией, климатом и окружающей средой и ведет активную работу в ряде областей, объединяющих климатические и экологические компоненты, связанные с водными ресурсами. Докладчики Комиссии рассматривали вопросы, относящиеся к водным проблемам, в рамках основных климатических программ, оказывая помощь в подготовке планов и составляя доклады о мониторинге. Соответствующая рабочая группа КТи также рассматривала вопросы глобальных гидрологических сетей и центров данных всех типов, включая качество воды и грунтовые воды. Водопользование и устойчивость окружающей среды выделены в отдельные новые области исследований в ответ на новые поставленные задачи.

3.5.2.5 Междисциплинарное сотрудничество было признано как приобретающее все более растущую важность. Конгресс поощрил развитие дальнейшей междисциплинарной деятельности, в частности, на границах между гидрологией, метеорологией и климатологией в контексте холистического подхода к управлению водными ресурсами, выдвинутому Дублинской конференцией.

3.5.2.6 Конгресс был информирован о развитии событий в рамках Всемирной климатической программы-Вода (ВКП-Вода). В Уоллингфолде, СШ, в 1993 г. состоялось шестое совещание по планированию проекта ВКП-Вода.

3.5.2.7 Конгресс с удовлетворением отметил, что Глобальный центр данных по стоку ВМО (ГЦДС), действующий при щедрой поддержке Германии, все более широко признается как важный источник данных о речном стоке. Банк данных ГЦДС

состоит из сводок ежедневных и/или месячных значений речного стока с более чем 3 000 станций на более чем 2 600 реках в 143 странах. Центр обеспечивает ценное и расширяющееся обслуживание сообществ климатологов и гидрологов, предоставляя увеличивающийся диапазон данных и продукции. В этой связи Конгресс поддержал призыв КПи к странам-членам и Секретариату ВМО, содержащийся в ее рекомендации 2 (Кг-IX) — Поддержка глобальных центров данных, оказать поддержку таким центрам, как ГЦДС. Признавая растущую важную роль, которую ГЦДС призван сыграть в исследованиях глобального изменения и в оценке мировых водных ресурсов, а также необходимость в получении активной поддержки членом ВМО, Конгресс принял резолюцию 21 (Кг-ХП).

3.5.2.8 Проект в рамках ВКП-Вода по длительным временным рядам гидрологических данных начал свою вторую фазу со сравнительного анализа результатов по отдельным станциям, собранных в течение первой фазы. Было отмечено, что во второй фазе проекта будет выполнен анализ результатов в отношении изменчивости по площади. В Женеве в 1992 г. состоялось важное совещание экспертов, рассмотревшее ход работ в рамках проекта и описавшее перспективы на будущее.

3.5.2.9 В 1992 и 1994 гг. в Мьеджежиле вблизи Варшавы, Польша, и в Берне, Швейцария, соответственно, состоялось два совещания по планированию проекта, посвященного представлению данных о стоке в узлах сетки. Ожидается, что результаты проекта ВКП-Вода лягут полезной основой для проверки достоверности климатических исследований и внесут вклад в целый ряд гидрологических работ, в частности тех, которые связаны с крупномасштабными анализами.

3.5.2.10 Конгресс отметил, что ПГВР вложила значительные усилия в планирование гидрологических компонентов Глобальной системы наблюдений за климатом и Глобальной системы земных наблюдений и ряда совещаний, состоявшихся для этой цели, за рассматриваемый период.

3.5.3 ПРОГРАММА ПО ВОПРОСАМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (пункт 3.5.3 повестки дня)

3.5.3.1 Конгресс был информирован о сотрудничестве ВМО с другими международными организациями по вопросам водных ресурсов. Он напомнил, что основа такого сотрудничества была заложена в 1977 г. в Плане действий Мар-дель-Плата и с удовлетворением отметил ведущую роль, которую ВМО продолжает играть в межагентском сотрудничестве.

Сотрудничество в масштабах системы

3.5.3.2 Конгресс был информирован о том, что ВМО принимала участие в ежегодных сессиях Подкомитета АКК по водным ресурсам (ранее Межсекретариатская группа по водным ресурсам). Он отметил, что Межсекретариатская группа была учреждена в 1977 г. для того, чтобы официально закрепить кооперацию и сотрудничество между теми органами и агентствами ООН, которые имеют общие интересы в области пресной воды. В настоящий состав подкомитета входят 24 члена, охватывающих по существу каждый компонент системы ООН. Далее было отмечено, что ВМО председательствовала в Комитете в течение двух лет, закончившихся в марте 1992 г.

3.5.3.3 Конгресс был информирован об успехе МКВРОС (Дублин, Ирландия, 1992 г.) и о важности принятого ею отчета и Дублинского заявления. Он с удовлетворением отметил, что ВМО играла ведущую роль в созыве этой конференции от

имени многих органов и агентств ООН, являющихся членами Межсекретариатской группы по водным ресурсам АКК. Он также отметил, что правительство Ирландии было принимающей стороной конференции и что она была проведена под эгидой КООНОСР с целью предоставить основной вклад в подготовку материалов по пресной воде для встречи на высшем уровне «Планета Земля». МКВРОС рассматривается как наиболее важная конференция ООН по вопросам пресной воды со времени Конференции ООН по водным ресурсам в 1977 г., сожаление было связано только с тем, что КООНОСР не дала ей того признания, которое она заслуживает. Напоминая, что по различным поводам подчеркивалась необходимость в межагентском сотрудничестве, Конгресс приветствовал высокий уровень сотрудничества, достигнутый в рамках системы ООН по вопросам воды.

3.5.3.4 Конгресс отметил вклад ПГВР в МДЮСБ и что ведется работа по проекту комплексной оценки риска стихийного бедствия (КРЭШ) и по проекту системы обмена технологией, применяемой в случае стихийных бедствий (СТЭНД). Решения по МДЮСБ отражены под пунктом 9.1 повестки дня.

3.5.3.5 Было принято к сведению, что при сотрудничестве с МАГАТЭ, проектом ПЭЙДЖЕС МПГБ и МАГН планировался международный практический семинар по изотопам в осадках и их применению в изучении водных ресурсов и климата, который был проведен ранее в 1995 г.

3.5.3.6 Была сделана ссылка на все более расширяющийся интерес к водным проблемам среди многих международных организаций, включая Организацию Американских Государств (ОАГ) и ЭКА/ООН, и к Генеральному секретарю была обращена просьба следовать за развитием событий и поощрять координацию и сотрудничество с относящейся к этому деятельностью ВМО.

3.5.3.7 Длинный перечень правительственных и неправительственных организаций, поддерживающих тесный контакт с ВМО по вопросам водных ресурсов, рассматривается как четкое свидетельство активного и практического подхода Организации к межагентскому сотрудничеству в этой области. Сочетание разнообразных усилий различных организаций позволяет избежать дублирования и более рационально использовать ограниченные средства, выделенные каждой организацией.

Выполнение рекомендаций КООНОСР по вопросам пресной воды

3.5.3.8 Конгресс был информирован о том, что сорок седьмая сессия Генеральной Ассамблеи ООН (ноябрь 1992 г.) при обсуждении действий по результатам КООНОСР приняла резолюцию о назначении 22 марта в качестве даты для ежегодного празднования Всемирного дня воды, который по совершенной случайности попал на день, предшествующий Всемирному метеорологическому дню, и что годовщина принятия РКК/ООН привнесла на 24 марта. В этой резолюции страны-члены настоятельно призываются посвятить 22 марта проведению соответствующей деятельности на национальном уровне, например пропаганде знаний в этой области для просвещения населения, в то время как Организации Объединенных Наций и ее учреждениям через поручение Генеральному секретарю ООН было предложено провести организационные мероприятия, направленные на обеспечение успешного проведения этого празднования. Конгресс приветствовал действия, предпринятые Генеральным секретарем в этой связи.

3.5.3.9 Конгресс был информирован о том, что вопросы водных ресурсов освещались в ходе ряда совещаний в 1994 г.: второй сессии Комиссии ООН по природным ресурсам (Нью-

Йорк), Конференции на уровне министров по вопросам питьевой воды и санитарии (Нордвийк), второй сессии КУР (Нью-Йорк) и Всемирной конференции по уменьшению опасности стихийных бедствий в Йокотаме; последняя обсуждалась под пунктом 9.1 повестки дня. Он отметил, что в связи с обеспокоенностью по поводу наличия и устойчивости водных ресурсов КУР просила провести оценку глобальных водных ресурсов и представить ее на сессии 1997 г. Для подготовки к такой оценке ВМО совместно с другими агентствами ООН и национальными учреждениями участвовала в нескольких совещаниях. Конгресс, будучи удовлетворен тем, что к ВМО обратились с просьбой работать вместе с ЮНЕСКО по этому проекту относительно наличия водных ресурсов, признал, что для поддержания этой деятельности существует потребность в дополнительных внешних ресурсах. Далее он отметил, что эта работа потребует использования данных, хранящихся в ГЦДС, и результатов работы, предпринятой ЮНЕСКО по мировым водным ресурсам.

3.5.3.10 На МКВРОС обсуждалась идея об учреждении всемирного совета или форума по воде, но она не была одобрена. Хотя она впоследствии не обсуждалась на КООНОСР, она была опит выдвинута как возможность Международной ассоциации по водным ресурсам, и Конгресс просил Генерального секретаря внимательно следить за развитием событий в этой области.

Связи ВМО-ЮНЕСКО

3.5.3.11 Представители ЮНЕСКО и ее МОК информировали Конгресс о последних планах их деятельности в области пресной воды и предложили ВМО принять участие в нескольких проектах, таких, как комплексные исследования Каспийского моря, например. Конгресс посчитал важным сотрудничество с другими международными агентствами в создании региональной междисциплинарной системы наблюдений/мониторинга и в изучении причины разрушительного подъема уровня воды в Каспийском море. Конгресс принял приглашение ЮНЕСКО и ее МОК сотрудничать в формулировке плана проектного предложения по комплексному исследованию Каспийского моря.

3.5.3.12 Конгресс был проинформирован о совместной Международной конференции ВМО/ЮНЕСКО/МСНС по гидрологии (Париж, Франция, 1993 г.) и отметил участие МСНС в четвертой конференции из этой серии. Он отметил, что по рекомендации Конференции создана целевая группа ЮНЕСКО/ВМО/МСНС по международным водным программам для рассмотрения вопроса о том, каким образом можно было бы осуществить более тесное сближение водных программ ВМО и ЮНЕСКО на национальном и международном уровнях. По любезному приглашению Франции группа провела свое совещание в ноябре 1993 г. в Ла-Салин-Руаль-д'Арк-э-Сенан, Франция.

3.5.3.13 Конгресс отметил, что шестая сессия Исполнительного Совета одобрила рекомендации этой целевой группы и приветствовал ее предложение о том, чтобы ВМО и ЮНЕСКО имели общий процесс планирования для подготовки предстоящих фаз водных программ двух организаций. Поскольку пятая фаза Международной гидрологической программы (МГП) ЮНЕСКО и Четвертый долгосрочный план ВМО вступают в силу с начала 1996 г., Конгресс считает, что такое совпадение обеспечивает редкую благоприятную возможность для достижения заблаговременной и практической координации не только в осуществлении, но также и в долгосрочном планировании двух программ. Конгресс увидел преимущество в совпадении по

срокам и месту проведения десятой сессии КТГ и двенадцатой сессии Межправительственного совета МГП ЮНЕСКО и просил Генерального секретаря изучить вместе с ЮНЕСКО возможность проведения сессий этих двух органов в конце 1996 г. Он отметил, что за последние годы наблюдается увеличение масштабов сотрудничества, а в некоторых случаях объединение между странами, которые действуют как национальные партнеры для ПОГ и МГП. Конгресс призвал страны-члены укреплять это сотрудничество между МГП и ПОГ на национальном уровне, т.к. это приведет к более эффективному и действенному выполнению программ по гидрологии на международном и национальном уровнях.

Сотрудничество со Всемирным банком и Межамериканским банком развития

3.5.3.14 Представитель Всемирного банка отметил повышенный интерес Банка в области воды, появившийся в результате принципа, принятого Дублинской конференцией в том, что вода является экономическим благом. Он подчеркнул мысль о том, что высококачественные, стандартизированные и последовательные гидрологические данные являются условием устойчивого развития. В то же время он обратился с просьбой, чтобы социально-экономическое развитие и защита окружающей среды принимались в расчет при планировании систем для сбора, обработки и распространения гидрологических данных. Он выразил полную поддержку Всемирного банка для ВСНГЦ и отметил важность для Банка ГЦДС как основного источника глобальной информации в водном секторе.

3.5.3.15 Конгресс отметил, что Межамериканский банк развития заинтересован в проведении совместно с ВМО гидрологического обзора на Американском континенте и нуждается в руководстве ВМО в определении приоритетов и оперативных процедур в качестве основы своей кредитной политики в области водных ресурсов.

3.6 ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (ОПК) (пункт 3.6 повестки дня)

3.6.0 ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ; ОБЩИЙ ОБЗОР (пункт 3.6.0 повестки дня)

3.6.0.1 Конгресс рассмотрел деятельность Организации в области образования и подготовки кадров в течение одиннадцатого финансового периода и высоко оценил достигнутый прогресс и помощь, предоставленную членам ВМО, в развитии трудовых ресурсов. Конгресс согласился с тем, что Организация будет и далее предоставлять очень высокий приоритет Программе по образованию и подготовке кадров и что во время двенадцатого финансового периода Организации следует продвигать оказание содействия национальным метеорологическим и гидрологическим службам в обеспечении необходимого количества хорошо подготовленного персонала.

3.6.0.2 Высоко оценивая помощь, предоставленную Программе в целом и членам ВМО в частности по линии ПРООН, ПДС, целевых фондов и других многосторонних и двусторонних источников, Конгресс выразил надежду, что предоставление такого содействия деятельности Организации в области образования и подготовки кадров будет не только продолжаться, но его уровень будет повышаться.

3.6.0.3 Конгресс высоко оценил работу, проведенную группой экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров, которая служила консультативным органом по

различным аспектам технического и научного образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии. Однако он с сожалением отметил, что в связи с бюджетными ограничениями запланированное на 1995 г. совещание группы экспертов отложено до следующего финансового периода. Конгресс считал, что продолжение работы группы экспертов в течение двенадцатого финансового периода с соответствующим количеством основных экспертов будет иметь большое значение для основательного осуществления программы.

3.6.0.4 Конгресс оценил значение событий, которые привели к созданию Постоянно действующей конференции руководителей учебных заведений национальных метеорологических служб (ПДКРУЗ) и ее рабочих групп, занимающихся современными научно-техническими проблемами образования и подготовки кадров. Конгресс отметил с одобрением высокий уровень сотрудничества между группой экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров и ПДКРУЗ в поиске решения общих учебных проблем и поручил Генеральному секретарю обеспечивать, чтобы члены ВМО в целом и РМУЦ ВМО в частности получали пользу от этого сотрудничества.

ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

3.6.0.5 Конгресс утвердил часть II, том 6 — Программа по образованию и подготовке кадров, *Четвертого долгосрочного плана ВМО*. Это решение отражено в пункте 7.2 повестки дня. Конгресс также принял резолюцию 22 (Кг-ХII).

3.6.1 РАЗВИТИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ (пункт 3.6.1 повестки дня)

3.6.1.1 Конгресс вновь подтвердил фундаментальную важность подпрограммы развития трудовых ресурсов в содействии обеспечению НМГС хорошо обученным персоналом. Конгресс подчеркнул необходимость использования стратегического подхода при осуществлении этой программы и поручил Генеральному секретарю продолжить его усилия по оказанию помощи странам-членам в развитии национальных трудовых ресурсов.

3.6.1.2 Конгресс принял к сведению предоставленную информацию о результатах обследования потребностей членов ВМО в подготовке кадров, которое было проведено в 1994 г. Несмотря на то, что эти результаты были основаны на ответах, полученных всего лишь от 85 стран-членов ВМО, очевидны определенные факторы:

- a) сохраняется тенденция роста потребностей членов ВМО в подготовке персонала, в частности классов III и IV в PA I и классов I и II в других региональных ассоциациях;
- b) имеются указания на потребности в значительном количестве стипендий для подготовки кадров как на долгосрочной, так и краткосрочной основе, в особенности для обучения на курсах, заканчивающихся получением степени;
- c) при выборе предметных областей для организации будущих учебных мероприятий Секретариату следует руководствоваться приоритетностью предметов, установленной на основе результатов обследования, и таким образом обеспечить возможное максимальное соответствие программ фактическим потребностям членов ВМО в подготовке кадров;
- d) имеются четко определенные предметные области, которые входят в научные программы Организации, и достаточное для организации учебных мероприятий количество персонала, подлежащего обучению по этим предметам;

e) в некоторых ответах (19%) указывалось на отсутствие национальных планов развития трудовых ресурсов в метеорологических службах.

3.6.1.3 Конгресс считал, что результаты обследования станут полезным источником информации для различных потребителей, а также послужат основой для изменений и улучшений в Программе по ОПК, и согласился с тем, что в течение двенадцатого финансового периода следует провести другое обследование.

3.6.1.4 Конгресс признал, что результаты обследования показали тенденцию к все большему увеличению количества персонала, подлежащего обучению, и поощрил страны-члены, в особенности из развивающихся стран, делать необходимые усилия для разработки национальных планов развития трудовых ресурсов с целью достижения самостоятельности в подготовке метеорологического и гидрологического персонала. Конгресс пришел к согласию в отношении необходимости привлечения финансовых, людских и других ресурсов для того, чтобы удовлетворить различные заявленные потребности в подготовке кадров.

3.6.2 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (пункт 3.6.2 повестки дня)

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ (РМУЦ) ВМО

3.6.2.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению, что со времени проведения его двенадцатой сессии были назначены новые РМУЦ в Израиле, Иране, Китае, Российской Федерации и Узбекистане в целях улучшения региональных возможностей по подготовке кадров и удовлетворения потребностей в подготовке кадров новых независимых государств в Регионах II и VI. Конгресс согласился с мнением, что сеть региональных учебных центров ВМО является важным компонентом Программы по образованию и подготовке кадров и что РМУЦ, которые поддерживаются в основном странами, в которых они расположены, имеют тенденцию становиться экономически эффективными для Организации. Было также отмечено, что в некоторых районах РМУЦ все еще являются единственными основными учебными заведениями в области метеорологии и оперативной гидрологии. Однако Конгресс подтвердил свое ранее высказанное мнение о том, что предпочтительнее предпринять все усилия для обеспечения требуемого уровня эффективности функционирования признанных РМУЦ, чем создавать новые центры. В этой связи было признано необходимым рассматривать надлежащее функционирование РМУЦ на регулярной основе и представлять отчеты группе экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров.

3.6.2.2 Конгресс с удовлетворением отметил, что существующее большинство центров, имеющих в сети РМУЦ ВМО, продолжает вносить значительный вклад в подготовку оперативного персонала в своих регионах. Конгресс поручил Генеральному секретарю и далее осуществлять свои действия по оказанию помощи центрам, а также по поиску путей и средств их укрепления. Конгресс поощрил РМУЦ с университетским компонентом начать или усилить совместные исследовательские проекты с передовыми метеорологическими центрами в качестве важного механизма для облегчения деятельности в области образования и подготовки кадров. Он выразил мнение, что развитым странам следует расширить свое содействие РМУЦ, предоставляя ученых и исследователей, чтобы дать центрам

возможность идти в ногу с современными технологическими достижениями. Конгресс также поручил Секретариату придать больший приоритет соответствующим РМУЦ при размещении стипендиатов и предоставлении стипендий, а также продолжить контроль за деятельностью центров, чтобы обеспечить поддержание в них высоких рабочих стандартов и удовлетворение потребностей соответствующих Регионов в подготовке кадров.

3.6.2.3 Конгресс поощрил страны-члены, в частности, имеющие РМУЦ, сделать увеличенный акцент на включение новых специализированных предметов в их учебные программы, чтобы удовлетворить учебные потребности стран-членов, в особенности в ясно определенных областях вопросов, подпадающих под научные программы Организации. Конгресс одобрил решение Исполнительного Совета о стратегии в образовании и подготовке кадров при использовании информации, получаемой со спутников, и согласился с тем, что такой подход может быть подходящим для обучения в других предметных областях.

Подготовка учебных публикаций

3.6.2.4 Конгресс отметил ряд учебных публикаций, подготовленных и переведенных Организацией, а также те публикации, которые в настоящее время находятся в процессе подготовки, и согласился с тем, что учебники «Голубой серии» имеют большое значение и соответствуют нуждам стран-членов и РМУЦ ВМО, а также подтвердил важность доступности учебных материалов для обучающихся, в особенности в развивающихся странах. Конгресс далее согласился с тем, что деятельность по подготовке, переводу, публикации и распространению учебных материалов на официальных языках Организации следует продолжить в двенадцатом финансовом периоде.

3.6.2.5 Конгресс также выразил пожелание иметь учебные публикации, подготовленные по вопросам подготовки инструкторов, маркетинга метеорологической информационной продукции и методов современного предсказания погоды. В то же самое время, учитывая высокую стоимость подготовки и перевода высококачественных учебных материалов, Конгресс выразил надежду, что непрерывное содействие стран-членов ВМО данному виду деятельности могло бы значительным образом дополнить бюджетные ассигнования, выделяемые для этой цели.

3.6.2.6 Конгресс отметил, что *Справочник учебных заведений в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 240) и *Руководящие принципы по образованию и подготовке персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 258) находятся в процессе пересмотра, и информация, содержащаяся в публикации ВМО № 240, введена в компьютер и имеется на дискетах в виде базы данных, а также ведется работа по ее публикации. Ввиду растущей полезности этих обязательных публикаций, особое внимание было уделено необходимости их периодического обновления. Конгресс настоятельно призвал членов ВМО и президентов технических комиссий к активному участию в этой деятельности.

3.6.2.7 Учитывая новые экологические и технологические проблемы, стоящие перед метеорологами и гидрологами всего мира, Конгресс выразил мнение, что образовательные и учебные планы и классификация метеорологического персонала, содержащиеся в *Руководящих принципах по образованию и подготовке персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии*, следует пересмотреть с учетом результатов предстоящего Всемирного симпозиума по образованию и подготовке

кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии: потребности учебных планов после 2000 г., с тем чтобы уровень преподавания лучше отражал фактические потребности стран-членов ввиду быстрых изменений в проблемных областях и технологиях.

Учебная библиотека ВМО

3.6.2.8 Конгресс с удовлетворением принял во внимание, что учебная библиотека ВМО продолжает действовать как обменный фонд и предоставлять членам ВМО консультации о наличии учебных материалов, аудиовизуальных пособий и модулей для обучения с помощью компьютеров (ОПК), а также предоставляет эти материалы РМУЦ и членам ВМО. Конгресс также отметил объем учебных пособий, включая видеокассеты, слайды и модули ОПК, распространенные членам ВМО, РМУЦ и другим потребителям в течение одиннадцатого финансового периода, и согласился с необходимостью непрерывного укрепления библиотеки путем расширения ее фондов и обновления оборудования, в частности, установить прямую связь с РМУЦ и членами ВМО с использованием современной технологии, с тем чтобы библиотека смогла стать в будущем информационной системой по образованию и подготовке кадров в области метеорологии.

3.6.2.9 Конгресс с признательностью принял к сведению информацию о поддержке, оказанной членами ВМО учебной библиотеке в форме предоставления таких учебных материалов, как комплекты слайдов, видеокассеты и модули ОПК, и настоятельно призвал членов ВМО продолжить свою поддержку на благо других членов ВМО и в 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 для обучения с помощью компьютеров в определенных видах подготовки кадров в области метеорологии и гидрологии.

Подготовка кадров в специальных предметных областях

3.6.2.10 Конгресс принял 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 инструкторов, управлению учебными заведениями и специализированной подготовке персонала, связанного с потребителями метеорологических и гидрологических данных и продукции, общественной информацией и мобилизацией 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 для образования и подготовки кадров (пункт 3.6.3 повестки дня)

3.6.3.1 Конгресс отметил, что наличие и предоставление стипендий в рамках различных программ технического сотрудничества, т.е. ПРООН, ПДС, целевые фонды и регулярный бюджет ВМО, было очень эффективным в содействии странам-членам ВМО в связи с наращиванием потенциала и развитием трудовых ресурсов в области метеорологии и оперативной гидрологии. Он, кроме того, отметил, что Секретариат организовал

для вновь назначенных директоров НМГС ознакомительные поездки в целях изучения управленческой и оперативной деятельности в выборочных НМГС и работы ВМО, а также поручил Генеральному секретарю продолжить такую практику.

3.6.3.2 Конгресс с признательностью принял во внимание, что в отделе стипендий была создана автоматизированная база данных о стипендиях, которая эксплуатируется с января 1990 г. Это повысило эффективность контроля за программой стипендий, а также выразилось в улучшении и ускорении отслеживания и поиска информации, а также в обеспечении более детальных статистических сведений.

3.6.3.3 Конгресс отметил различные средства, с помощью которых в течение одиннадцатого финансового периода выполнялся мониторинг и оценка деятельности, связанной со стипендиями, и решил, что ее необходимо продолжить в течение двенадцатого финансового периода, используя такие средства, как, например, группа экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров, а также посредством координации с другими агентствами ООН по вопросам, связанным со стипендиями.

3.6.3.4 Конгресс с признательностью отметил, что многие члены ВМО-доноры ПДС продолжили предоставлять стипендии ПДС для удовлетворения потребностей всех заинтересованных. Принимая во внимание огромный разрыв между потребностями в подготовке кадров и ограниченными возможностями финансирования в рамках ПДС, в частности, что касается долгосрочных стипендий, Конгресс выразил пожелание о том, чтобы большее количество доноров-членов ВМО вносило свой вклад в программу стипендий ПДС. В целях максимального использования ограниченных финансовых ресурсов ПДС Конгресс настоятельно призвал членов ВМО-получателей помощи организовывать базовую подготовку кадров в самих странах-членах ВМО, обращающихся за помощью, или в странах, предлагающих наиболее экономически выгодные условия. Страны-члены, обращающиеся за помощью, должны четко определить цели подготовки кадров, а по завершении подготовки обеспечить использование полученных знаний и информировать Генерального секретаря об эффективности предоставленной подготовки кадров.

3.6.3.5 Конгресс с признательностью принял во внимание, что Генеральный секретарь с успехом продолжил осуществление мероприятий по трехстороннему распределению расходов на стипендии, в частности предоставляемые в РМУЦ, в целях оптимизации использования ограниченных ресурсов, предназначенных для стипендий в рамках ПДС и регулярного бюджета. Отмечая, что эти мероприятия были признаны наиболее экономически эффективными и результативными, Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать и дополнительно поощрять осуществление этих мероприятий на благо всех заинтересованных.

3.6.3.6 Конгресс с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь обратился к нескольким новым потенциальным донорам и международным агентствам, финансирующим развитие, а также к банкам, изыскивая добровольные взносы в программу стипендий, и поручил Генеральному секретарю продолжить свои усилия по увеличению традиционных финансовых ресурсов для стипендий, привлекая дополнительные внебюджетные ресурсы и новые потенциальные ресурсы для финансирования программы.

3.6.3.7 Конгресс с сожалением принял к сведению уменьшение количества стипендий, предоставляемых в рамках ПРООН и целевых фондов. Ввиду серьезных экономических ограничений и изменений в национальных секторальных приоритетах во

многих членах ВМО-донорах ПДС возможности финансирования в рамках ПДС также уменьшаются. Конгресс также выразил обеспокоенность, отметив, что недавние экономические изменения, главным образом структурная перестройка, приватизация и меры по переходу к рыночной экономике, осуществляемые в большинстве стран, в которых располагаются учебные заведения, в частности РМУЦ, выразились в неожиданном и большом повышении платы за обучение, расходов на проживание, а также транспортных расходов, касающихся стипендиатов. Более того, Конгресс отметил, что изменения в Центральной и Восточной Европе и в бывшем СССР привели к возникновению новых независимых государств и что многие запросы на стипендии были получены из этих стран.

3.6.3.8 Имен в виду вышеуказанные соображения, а именно: растущие расходы на стипендии, уменьшение традиционных финансовых ресурсов для предоставления стипендий, растущие потребности в стипендиях, в частности в новых независимых государствах и новых странах-членах ВМО, Конгресс решил продолжить выделение средств из регулярного бюджета для программы стипендий в течение двенадцатого финансового периода, включая отдельное выделение стипендий для беженцев.

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, что в ходе одиннадцатого финансового периода во всех регионах ВМО было организовано более 60 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 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, осуществляемые членами ВМО, и посчитал, что это имеет крайнюю важность для метеорологического сообщества. Конгресс настоятельно призвал членов ВМО продолжить дальнейшее развитие своей национальной деятельности по подготовке кадров и поддержке организуемых ВМО мероприятий, в частности организуя эти мероприятия на своей территории и оплачивая соответствующие расходы лекторов и участников.

3.7 РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (пункт 3.7 повестки дня)

3.7.0 РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ОТЧЕТЫ ПРЕЗИДЕНТОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ (пункт 3.7.0 повестки дня)

ОТЧЕТЫ ПРЕЗИДЕНТОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ

3.7.0.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению отчеты президентов региональных ассоциаций и выразил удовлетворение тем, что деятельность ассоциаций проводилась эффективным образом, несмотря на стесненное финансовое положение, испытываемое многими членами ассоциаций. Отчеты представляли общий обзор и оценку основных видов деятельности региональных ассоциаций со времени Одиннадцатого конгресса.

3.7.0.2 Конгресс признал важную роль, которую играют региональные ассоциации и их президенты в осуществлении различных научно-технических программ ВМО. Он поблагодарил президентов региональных ассоциаций за их постоянную преданность работе в своих соответствующих регионах, осуществляемой в ответ на растущие потребности в метеорологической и гидрологической поддержке социально-экономического развития стран-членов. В данном контексте была особо отмечена важная роль, которую играли президенты во время посещения ими стран-членов своих соответствующих регионов, в особенности, в доведении до сведения лиц, занимающихся планированием и формированием решений в посещаемых ими странах, информации о важности учета метеорологии и оперативной гидрологии в качестве неотъемлемой части национальных планов развития.

3.7.0.3 Конгресс выразил свою полную поддержку приоритетам и будущим программам работы региональных ассоциаций на двенадцатый финансовый период, освещенных в их отчетах, в особенности тем из них, которые связаны с созданием объединенных и укрепленных служб, там, где это необходимо, и с осуществлением региональных компонентов научно-технических программ ВМО.

3.7.0.4 Конгресс с удовлетворением отметил улучшения в уровне осуществления научно-технических программ ВМО в странах-членах, в которых ранее существовали недостатки. Однако он отметил, что все еще существуют недостатки в сети наблюдений, в средствах телесвязи и обработки данных у некоторых других стран-членов. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил результаты ООСВ-АФ, которые привели к улучшениям в наличии данных наблюдений, поступающих от РА I по ГСТ. Он признал полезность внедрения новой технологии для решения этих проблем, связанных со сбором и передачей метеорологических данных. Далее Конгресс признал необходимость в улучшении типа оборудования, используемого во время проведения оценок, принимая во внимание местные условия окружающей среды, где это оборудование установлено. Поэтому он предложил всем тем странам, кто заинтересован во внедрении новых систем, сотрудничать в направлении устранения недостатков, которые были обнаружены во время проведения ООСВ-АФ, с целью сделать функционирование систем жизнеспособным.

3.7.0.5 Конгресс отметил, что Секретариат умело проводит усовершенствование региональной сети телесвязи в Регионе IV, которое началось в 1993 г. Планируется ввести в эксплуатацию в середине 1995 г. спутниковые линии связи из одной точки в несколько с использованием технологии ВисАТ. В этой связи Конгресс с признательностью отметил финансовую и техническую поддержку, полученную от Финляндии и Соединенных Штатов Америки для осуществления плана телесвязи в РА IV.

3.7.0.6 Конгресс отметил, что проблемы функционирования системы телесвязи в северной части Южной Америки все еще продолжают возникать. Положение будет улучшено при поддержке, предложенной со стороны Франции и других стран. Конгресс приветствовал автоматизацию национальных центров, которая началась с установки автоматической системы отображения авиационной метеорологической информации (САВИМА), в некоторых странах РА III. В этой связи Конгресс выразил свою признательность за помощь, предоставленную Аргентиной для осуществления плана автоматизации телесвязи.

3.7.0.7 Конгресс приветствовал страны, которые присоединились к ВМО со времени Одиннадцатого конгресса. Он с большим вниманием отнесся к настоятельным нуждам этих

новых стран-членов, удовлетворение которых позволит им выполнять новые задачи по обслуживанию и модернизации своей инфраструктуры. В этой связи Конгресс выразил признательность Генеральному секретарю за его инициативы по оказанию помощи НМГС этих стран-членов, с тем чтобы обеспечить нормальное функционирование их оперативных средств.

3.7.0.8 Конгресс приветствовал заявки на вступление в ВМО со стороны нескольких небольших островных государств юго-западной части Тихого океана и единогласно утвердил их присоединение к ВМО (см. пункт 11.6 повестки дня). Он поручил Генеральному секретарю оказывать помощь НМС этих государств в выполнении ими своих обязанностей, а также в том, чтобы они могли воспользоваться программами ВМО.

3.7.0.9 Конгресс отметил ход дел по осуществлению программы и проектов в различных региональных и субрегиональных учреждениях, связанных с метеорологической и гидрологической деятельностью. В частности, он с удовлетворением отметил достижения в реализации программ АКМАД. Он поручил Генеральному секретарю, при консультациях с ЭКА/ООН для Африки, в случае надобности, довести до сведения соответствующих учреждений и директоров НМГС африканских стран информацию о достигнутых Центром успехах и встречающихся проблемах. Конгресс выразил свою признательность ПРООН за ее постоянную поддержку, оказываемую ЦМЗ в Регионе I. Конгресс отметил, что СМЦА АСЕАН введен в строй в январе 1993 г. Он далее с удовлетворением отметил открытие Центра метеорологического прогнозирования и климатических исследований (ЦМПКИ) в Бразилии и предложил национальным учреждениям, чтобы они организовали обслуживание этим центром других стран региона. Конгресс подтвердил, что учреждение и работа таких центров являются примерами региональных совместных усилий, направленных на более экономически эффективное решение проблем, представляющих общий интерес. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать обеспечивать, в рамках имеющихся ресурсов, необходимую поддержку этим субрегиональным и региональным учреждениям.

3.7.0.10 Конгресс информировал о том, что при поддержке со стороны ВМО Агрометеорологический библиографический центр в Лиме (Перу) продолжает обеспечивать ценное обслуживание стран-членов Регионов III и IV.

3.7.0.11 Конгресс с удовлетворением отметил разработку метеорологических и гидрологических программ под эгидой субрегиональных организаций в различных регионах и при поддержке ВМО. Он приветствовал рабочие соглашения, заключенные между ВМО и некоторыми из этих субрегиональных организаций, и рекомендовал Генеральному секретарю продолжать свои усилия по усилению поддержки им со стороны ВМО.

3.7.0.12 Конгресс рассмотрел обращение президентов региональных ассоциаций к Конгрессу, с тем чтобы он положительно рассмотрел вопрос о путях и средствах увеличения помощи Программе технического сотрудничества (см. пункт 4 повестки дня).

3.7.0.13 Конгресс рассмотрел предложение Региональной ассоциации I об изменении названия «Региональная ассоциация» на «Assamblée Régionale de l'OMM pour ...» на французском языке и изучить соответствующие названия на остальных официальных языках ВМО. Он поручил Исполнительному Совету рассмотреть этот вопрос и доложить об этом Тринадцатому конгрессу.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.7.0.14 Конгресс подчеркнул важную роль региональных ассоциаций и соответствующей региональной деятельности в рамках Региональной программы Организации. В частности, Конгресс особо выделил следующие виды деятельности:

- a) сессии региональных рабочих групп, деятельность которых является базисным элементом в разработке региональных аспектов программы ВМО в их соответствующих регионах;
- b) региональные учебные семинары и практические семинары, которые оказались эффективными механизмами оказания содействия членам Организации, особенно развивающимся странам, в развитии их национальных метеорологических и гидрологических служб и в «уменьшении разрыва» между службами развитых и развивающихся стран;
- c) региональные технические конференции, которые стали полезными форумами для оказания содействия странам-членам в развитии их НМГС в целях обеспечения их полномасштабного участия в осуществлении программ ВМО и получения ими максимальной пользы от этих программ;
- d) ежегодные совещания Комитета по ураганам РА IV, достаточно обеспеченные в двенадцатом финансовом периоде, согласно наказу, данному президенту РА IV.

3.7.0.15 Конгресс одобрил мнение Исполнительного Совета, выраженное в ходе его сорок шестой сессии, о том, что региональные ассоциации должны будут в двенадцатом финансовом периоде обеспечить осуществление регионального компонента программ ВМО с уделением основного внимания новым приоритетным областям, в частности проблеме изменения климата и соответствующим экологическим вопросам, и усилиям по «уменьшению разрыва», а также содействовать рассмотрению этих видов деятельности на национальных и региональных форумах, объединяющих лиц, принимающих решения, и предоставлять консультации и поддерживать усилия НМГС в их взаимоотношениях со своими национальными органами власти и с соответствующими региональными организациями. В этой связи Конгресс рассмотрел учрежденные региональными ассоциациями приоритеты и поддержал их мнение о том, чтобы включить в долгосрочный план их задачи и потребности, стоящие перед каждым Регионом, с тем чтобы сконцентрировать больше внимания на региональных проблемах и чтобы они представлялись более наглядными и перспективными.

3.7.0.16 Конгресс с удовлетворением отметил предпринятые Исполнительным Советом и Генеральным секретарем шаги по поощрению участия экспертов из развивающихся стран в сессиях технических комиссий. В этой связи он одобрил соображения Исполнительного Совета о выделении бюджетных средств на участие одного эксперта, представляющего каждую региональную ассоциацию на экспериментальной основе в сессиях КОС в течение двенадцатого финансового периода.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ БЮРО

3.7.0.17 Конгресс выразил свое удовлетворение активизацией роли региональных бюро в оказании странам-членам своих региональных ассоциаций содействия в осуществлении научно-технических программ ВМО и других видов деятельности, направленных на решение региональных проблем. Он особо выделил, в частности, усилия региональных бюро по внесению вкладов в новые высокоприоритетные области, такие, как изучение изменения климата и соответствующих экологических вопросов, а также их всевозрастающую роль в качестве информационных

центров для различных видов деятельности в их соответствующих регионах.

3.7.0.18 Конгресс с удовлетворением отметил похвальные усилия региональных бюро в установлении тесных рабочих связей с другими региональными и субрегиональными группами и организациями в областях метеорологии и оперативной гидрологии, а также в родственных экологических областях. Конгресс подчеркнул, что эти виды деятельности, способствующие развитию НМГС, следует расширять и далее.

3.7.0.19 Конгресс рассмотрел вопрос о роли и обязанностях региональных бюро. Он также рассмотрел предложения относительно гармонизации деятельности региональных бюро и Департамента технического сотрудничества (ТССО) (см. пункт 4 повестки дня). Он соответственно предложил Генеральному секретарю принять необходимые меры для того, чтобы директора региональных бюро надлежащим образом отчитывались перед Генеральным секретарем аналогично тому, как это делают другие директора Секретариата ВМО.

3.7.0.20 Конгресс изучил вопрос о местонахождении региональных бюро. Он выразил свою глубокую признательность правительствам Бурунди и Парагвая за то, что они выступили в качестве принимающих сторон для региональных бюро соответственно для Африки и для Америк в течение одиннадцатого финансового периода и за их великодушные предложения по-прежнему размещать у себя эти бюро.

3.7.0.21 Конгресс отметил, что одиннадцатая сессия РА I (Африка) учредила целевую группу по Региональному бюро для Африки и по изучению проблем Программы по техническому сотрудничеству (ПТССО) ВМО, с тем чтобы рассмотреть задачи, местоположение и обязанности Бюро. В этой связи Конгресс поручил Генеральному секретарю принять меры при консультациях с президентом РА I и в соответствии с решением Конгресса о гармонизации функций региональных бюро с функциями Департамента технического сотрудничества. Он далее поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые действия для обеспечения постоянной и ровной работы Регионального бюро для Африки.

3.7.0.22 Конгресс рассмотрел рекомендации недавних сессий РА II и РА V и постановил, чтобы Региональное бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана продолжало располагаться в штаб-квартире ВМО в Женеве в течение двенадцатого финансового периода, с тем чтобы обеспечивать необходимую координацию взаимодействий с Секретариатом ВМО. Тем не менее Конгресс отметил пожелание некоторых стран-членов РА V, заключающееся в том, чтобы Бюро было более заметным и проявляло активное присутствие в Регионе. Он также с интересом отметил предложение Метеорологической службы Новой Зеландии разместить у себя Бюро в случае, если будет принято решение о перемещении его из Женевы.

3.7.0.23 Конгресс, отмечая рекомендации сессий РА III и РА IV, постановил, чтобы Региональное бюро для Америк продолжало оставаться в Асунсьоне, Парагвай, в течение двенадцатого финансового периода.

3.7.0.24 Конгресс отметил озабоченность стран-членов РА IV, касающуюся необходимости в лучшем взаимодействии между странами-членами и Региональным бюро для Америк, и в этой связи просил провести соответствующие мероприятия.

3.7.0.25 Конгресс рассмотрел программу и бюджет на двенадцатый финансовый период в части, касающейся Региональной программы, и отразил свои решения по этому вопросу под пунктом 8 повестки дня.

4. ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (ПТСО)

(пункт 4 повестки дня)

ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

Конгресс утвердил том 7, часть II — Программа по техническому сотрудничеству ВМО, *Четвертого долгосрочного плана ВМО*. Его решение отражено в пункте 7.2 повестки дня.

4.1 ОБЩИЙ ОБЗОР ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

(пункт 4.1 повестки дня)

4.1.1 Конгресс рассмотрел представленную Генеральным секретарем информацию, включающую обобщенное резюме и статистические данные о различных видах деятельности в рамках ПТСО, осуществлявшихся в течение одиннадцатого финансового периода, а также анализ имеющихся тенденций и проблем. Конгресс выразил свою твердую поддержку ПТСО, которая считается высокоприоритетной программой и неотъемлемой частью обязанностей Организации и поддерживает осуществление научно-технических программ ВМО, в частности ВСП и ВКП. Поэтому Конгресс с обеспокоенностью отметил, что в течение периода 1991–1994 гг. наблюдался значительный глобальный спад в финансировании технической помощи через ВМО. Этот спад, объясняемый в основном значительным уменьшением финансирования проектов ВМО со стороны ПРООН, оказал воздействие на трудовые ресурсы, имеющиеся в Секретариате ВМО для оказания поддержки деятельности по техническому сотрудничеству.

4.1.2 Конгресс выразил обеспокоенность по поводу того, что в период 1991–1994 гг. финансирование по линии ПРООН значительно сократилось. Роль этой Программы в качестве главного источника финансирования деятельности ВМО по техническому сотрудничеству постоянно уменьшалась. Вклад ПРООН за указанные четыре года составил 37 587 000 долл. США, что свидетельствует о значительном сокращении фондов по сравнению с вкладом в 1987–1990 гг., составившим 55 122 000 долл. США. Среди причин этого уменьшения, как осуществляемых, так и уже осуществленных проектов под эгидой ВМО, заключается в переориентации международной помощи с научно-технического сектора на гуманитарный сектор, программном подходе и упоре на национальное осуществление проектов, как это было решено Генеральной Ассамблеей (ГА) ООН, и, в дополнение к этому, в уменьшении ресурсов ПРООН. Хотя согласно новой системе утверждения и осуществления проектов ПРООН, региональным проектам уделялось меньше внимания, Конгресс с удовлетворением узнал, что ПРООН планирует в течение следующего своего цикла выделять в будущем больше средств в рамках программы секторальной поддержки, а также для региональных программ. В этой связи Конгресс предложил постоянным представителям стран-членов ВМО играть более активную роль на национальном уровне, а также обеспечивать, по мере возможности, через представителей своих стран в Исполнительном Совете ПРООН направление финансовых средств ПРООН на осуществление национальных и региональных проектов в поддержку метеорологической и гидрологической деятельности в своих соответствующих странах и регионах. И также поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю исследовать дополнительные возможности для того, чтобы ПРООН включила метеорологические и гидрологические проекты в региональные программы. Конгресс посчитал, что это будет чрезвычайно важным шагом в деле выполнения решений КООНОСР и принятой

ею Повестки дня на XXI век. Конгресс обратил особое внимание на благоприятную возможность, предоставляемую растущей доступностью средств ПРООН, предназначенных в рамках секторальной поддержки для разработки проектов технического сотрудничества, основанных на запросах со стороны членов ВМО, и предложил Генеральному секретарю осуществлять полное использование этих фондов.

4.1.3 Конгресс отметил далее, что несколько стран-членов и международных организаций принимали участие в осуществлении Программы ВМО по техническому сотрудничеству на основе соглашений о целевых фондах. В период 1991–1994 гг. было завершено или продолжено осуществление 42 проектов, финансируемых из целевых фондов; при этом 20 из них — на национальном уровне и 22 — на региональном или глобальном уровнях. В течение четырех лет, 1991–1994 гг., общий объем помощи странам через целевые фонды составил приблизительно 31 554 000 долл. США. В указанный четырехлетний период объем помощи по линии целевых фондов возрос. Было отмечено, что этот источник можно рассматривать в качестве альтернативного для расширения технической помощи. Конгресс далее отметил, что в настоящее время в стадии переговоров находится целый ряд существенных инициатив, предусматривающих финансирование из целевых фондов.

4.1.4 Конгресс отметил, что в течение отчетного периода Секретариат получал недостаточно информации, касающейся двусторонней и многосторонней помощи. Конгресс особо подчеркнул важность данного типа сотрудничества в поддержку НМГС. В этой связи Конгресс предложил членам ВМО предоставлять на регулярной основе в Секретариат ВМО соответствующую информацию о двусторонней и многосторонней помощи. Конгресс также поручил Генеральному секретарю сводить необходимую информацию и распространять ее среди членов ВМО, с тем чтобы иметь данные о прошлых, текущих и будущих программах, и таким образом обеспечивать лучшую координацию.

4.1.5 Конгресс отметил также, что по линии Глобального экологического фонда (ГЭФ), созданного в ноябре 1990 г. и находящегося под совместным управлением Всемирного банка, ПРООН и ЮНЕП и предназначенного для осуществления проектов по защите глобальной окружающей среды, ВМО была назначена агентством-исполнителем трех крупных проектов с общим бюджетом в 9,6 млн. долл. США. Конгресс указал на то, что это один из источников, определенных для поддержки национальных усилий по осуществлению решений КООНОСР, в частности Повестки дня на XXI век, однако признал, что ГЭФ не так легко доступен, и соответственно поручил Генеральному секретарю решить этот вопрос с партнерами ГЭФ, а также с представителями членов ВМО в Совете управляющих ГЭФ, имея в виду создание у них понимания важности метеорологии и гидрологии для глобальной окружающей среды и изыскание достаточных средств из этого источника. Конгресс призвал членов ВМО к максимально возможному использованию средств из этого фонда, подчеркнув, что использование его средств, так же как и из других крупных источников, является процессом, зависящим от усилий конкретной страны. В связи с этим Конгресс предложил соответствующим национальным органам власти предпринять необходимые инициативы и предложил постоянным представителям более активно участвовать в обеспечении доступа к ресурсам ГЭФ.

4.1.6 Конгресс одобрил расширение использования схемы технического сотрудничества между развивающимися странами

(ТСРС), цель которой заключается в содействии и укреплении тенденции коллективной опоры развивающихся стран на собственные силы на основе обмена опытом, объединении ресурсов, совместного использования технических средств и развития дополнительных возможностей. Конгресс признал, что этот тип схемы может быть использован для расширения сотрудничества между развитыми и развивающимися странами-членами.

4.1.7 Конгресс принял к сведению, что согласно решению Исполнительного Совета — резолюции 4 (ИС-ХLIII) — Учреждение правил и процедур для функционирования фонда оказания помощи в чрезвычайных ситуациях, был создан Фонд ВМО для оказания помощи метеорологическим и гидрологическим службам в случае стихийных бедствий. В период 1991–1994 гг. благодаря пожертвованиям со стороны стран-членов и частных компаний была оказана помощь Бангладеш, Йемену и Социалистической Республике Вьетнам. Однако у этого фонда недостаточно ресурсов. Ввиду возрастающих потребностей Конгресс предложил Исполнительному Совету более глубоко рассмотреть данный вопрос и предусмотреть дополнительные меры по оказанию членам ВМО помощи в случае стихийных бедствий. Соответственно Конгресс настоятельно призвал членов ВМО увеличить свои добровольные взносы в этот фонд.

4.1.8 Конгресс был проинформирован о том, что в порядке активизации усилий по мобилизации ресурсов ВМО выступила лидером в деле создания в декабре 1993 г. фонда «Новое солнце: союз в защиту воздуха, воды и окружающей среды». Цель этого фонда заключается в привлечении новых средств для целей международного сотрудничества, включая средства из нетрадиционных источников, например из частного сектора. Вслед за заключением Меморандума о взаимопонимании между ВМО и фондом «Новое солнце» в 1994 г. на благо 30 стран было осуществлено 13 проектов общим объемом 607 000 долл. США. Кроме того, ведутся переговоры о создании Центра по воздушной, водной и связанной с ними окружающей среде (АВАРЕ), который предполагается использовать как инструмент для демонстрации экономической ценности соответствующих данных, информации и продукции. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы функции этого центра не дублировали функции национальных метеорологических и гидрологических служб, а также продолжить тесное сотрудничество с фондом «Новое солнце».

4.1.9 Конгресс заметил, что ПТСО вступает в новую эру, требующую измененного подхода к деятельности в ее рамках, и с признательностью отметил усилия Генерального секретаря по мобилизации ресурсов для осуществления деятельности в рамках Программы, включая усилия по созданию подразделения по мобилизации ресурсов внутри Департамента технического сотрудничества и обеспечению активного участия ВМО в нескольких мероприятиях по мобилизации ресурсов, таких, как спешивание доноров, в интересах национальных и региональных метеорологических и гидрологических служб и других организаций. В этом контексте он с удовлетворением отметил, что совещание доноров, организованное ВМО при сотрудничестве с ПРООН по просьбе новых независимых государств и новых членов ВМО в апреле 1995 г., принесло положительные результаты, выражающиеся в поддержке сообщества доноров и в дальнейших усилиях, которые планируются самими ННГ и новыми членами ВМО для поддержки метеорологических и гидрологических служб.

4.1.10 Конгресс также отметил то ограниченное содействие, которое ВМО предоставила своим новым членам, в

частности, новым независимым государствам, в целях оказания помощи по сохранению функционирования основных средств ВСП в этих странах. В этой связи Конгресс, отмечая, что имеется необходимость в решении вопроса, связанного с обеспечением срочно требуемым оборудованием, запасными частями и расходными материалами, которые необходимы на случай чрезвычайных ситуаций, как это указывается в пункте 4.1.7 выше, признал необходимость уделять особое внимание новым членам Организации, включая ННГ.

4.1.11 Конгресс с обеспокоенностью отметил неблагоприятные воздействия, которые несет с собой уменьшение технической помощи, на оперативную деятельность НМГС развивающихся стран, что, безусловно, отразится на общем функционировании и эффективности глобальной системы ВСП. Конгресс предложил членам ВМО способствовать поиску путей и средств для расширения поддержки указанным службам и предложил Генеральному секретарю продолжать его усилия в этой области. Он признал, что в свете последних событий, в особенности с учетом доступа к ресурсам, главным образом на национальном уровне, директора и другие руководящие сотрудники НМГС должны играть более активную роль в обеспечении доступа к имеющимся ресурсам, включая предоставление эффективной информации на национальном уровне и деятельность по связям с общественностью. Конгресс далее предложил постоянным представителям при ВМО предоставлять соответствующую информацию и консультации правительственным кругам своих стран, представляющих их на совещаниях ПРООН. Более того, постоянным представителям следует принимать активное участие в составлении документов по стратегиям стран, инициированным ПРООН в нескольких государствах-членах, с тем чтобы обеспечить включение соответствующей информации и предложений по вкладу метеорологических и гидрологических служб в различные виды деятельности по развитию, а также в осуществление национальных планов действий в области окружающей среды, инициированных Всемирным банком.

4.1.12 Конгресс также отметил возможности получения ресурсов из региональных банков развития, Всемирного банка и частного сектора, а также от Европейского союза, и поощрил членов ВМО использовать эти источники для национальных и региональных проектов. В этой связи также постоянные представители стран-членов при ВМО должны сыграть важную роль в обеспечении связей с соответствующими правительственными лицами и учреждениями, с тем чтобы их предложения принимались во внимание при ведении переговоров с финансирующими учреждениями.

Обзор Программы добровольного сотрудничества (ПДС) за период 1991–1994 гг.

4.1.13 Конгресс с удовлетворением отметил, что прогресс, достигнутый с помощью ПДС ВМО, полностью подтвердил решения Одиннадцатого конгресса и сорок четвертой сессии Исполнительного Совета, касающиеся областей сотрудничества, охватываемых данной Программой.

4.1.14 Конгресс принял к сведению, что ПДС состоит из двух компонентов: Фонда добровольного сотрудничества (ПДС (Ф)) и Программы по оборудованию и обслуживанию (ПДС (ОО)). В соответствии с полномочиями, предоставленными Одиннадцатым конгрессом, Исполнительный Совет на своей сорок четвертой сессии утвердил правила ПДС, заменив правила, утвержденные тридцать пятой сессией и скорректированные тридцать восьмой

и сорок второй сессиями. Эти правила определяют ресурсы, административные мероприятия, процедуры составления проектов, их утверждение и осуществления.

4.1.15 Конгресс с удовольствием отметил, что за последние четыре года взносы в фонд ПДС(Ф) и взносы, полученные в виде оборудования и обслуживания, включая стипендии, (ПДС(ОО)), в среднем составляли 470 000 долл. США и 6,6 млн. долл. США соответственно. Конгресс также с признательностью отметил взносы, полученные от тех членов ВМО, которые обладают относительно ограниченными финансовыми ресурсами, а также поддержку, которая была предоставлена в рамках двусторонних соглашений.

4.1.16 Конгресс принял во внимание, что в течение периода 1991–1994 гг. всего для циркулярного распространения было утверждено 362 запроса, 138 проектов были разрешены для осуществления и 162 проекта были завершены. По состоянию на 31 декабря 1994 г. в процессе осуществления находилось 92 проекта в 56 странах, 76 из них — с полной поддержкой, а 16 — с частичной. Однако оставалось 289 все еще не профинансированных проектов. Кроме того, 491 проект по стипендиям (84 — для долгосрочных и 407 — для краткосрочных стипендий) был завершён за период 1991–1994 гг. в рамках Программы стипендий ПДС. Конгресс далее отметил, что необходимы дополнительные усилия, включая деятельность по мобилизации ресурсов и определение приоритетов, что должно осуществиться Секретариатом в координации с региональными ассоциациями и техническими комиссиями ВМО, в целях расширения поддержки, поступающей из ПДС для удовлетворения потребностей членов ВМО.

4.1.17 Конгресс выразил свою признательность за деятельность по ПДС, которая была выполнена в течение одиннадцатого финансового периода с помощью любезных вкладов от доноров-членов ВМО и больших усилий со стороны стран-получателей помощи. В этой связи Конгресс выразил свою признательность членам ВМО-донорам ПДС. Он подтвердил важную и эффективную роль ПДС в предоставлении значительной помощи развивающимся странам в осуществлении Программы ВСП и других технических программ ВМО, а также в области подготовки персонала, путем предоставления стипендий. В этой связи Конгресс с признательностью отметил усилия некоторых доноров-членов ВМО по увеличению их вклада в ПДС. В целях оказания помощи донорам-членам ВМО в этих попытках Конгресс поручил Генеральному секретарю предоставлять донорам-членам ВМО ежегодные отчеты о ходе осуществления проектов ПДС.

4.1.18 Конгресс принял с удовлетворением во внимание, что, по оценкам проектов, в Программе ПДС достигнуты успешные результаты, а также определены причины возможного отсутствия услуг. Конгресс поручил Секретариату раз в два года готовить резюме отчетов по оценке и представлять его Исполнительному Совету, а также предложил членам ВМО продолжить свое участие в этой важной деятельности в целях улучшения эффективности ПДС.

4.1.19 Конгресс также отметил, что возобновляемый фонд ПДС в поддержку осуществления ВСП позволил оказать срочную помощь членам ВМО и, в частности, развивающимся странам в эксплуатации и поддержании в рабочем состоянии технических средств ВСП путем предоставления осуд на закупку запасных частей и расходных материалов на общую сумму, не превышающую 10 000 долл. США на одну осуду. Имея в виду в высшей степени выигрышный характер фонда для развивающихся

стран, Конгресс принял во внимание предложение об увеличении максимальной суммы осуды и поручил Исполнительному Совету своевременно рассмотреть данный вопрос. Конгресс предложил членам ВМО использовать фонд в случае необходимости, а также принимать необходимые меры для обеспечения своевременного возмещения осуд.

Вклады в деятельность ПДС

4.1.20 Конгресс решил, что программа помощи в рамках ПДС должна быть продолжена в течение двенадцатого финансового периода на принципах, аналогичных тем, которые использовались в предыдущие годы, а также отметил, что подробные правила и процедуры функционирования ПДС, учрежденные в ходе одиннадцатого финансового периода, останутся действующими. Конгресс принял во внимание необходимость совершенствования процедур утверждения и осуществления проектов ПДС и поручил Исполнительному Совету возможно скорее решить данный вопрос. Он согласился с тем, что в целях и процедурах ПДС следует сделать конкретные ссылки на ТСПС.

4.1.21 Конгресс принял резолюцию 23 (Кг-ХП).

4.2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (пункт 4.2 повестки дня)

4.2.1 Конгресс вновь подтвердил, что Программа по техническому сотрудничеству является неотъемлемой частью обязанностей Организации и имеет весьма важное значение для полного осуществления других научно-технических программ Организации. Конгресс также отметил, что из-за недостаточности возмещения расходов на поддержку, которая имеет место с 1986 г., из регулярного бюджета приходится вносить постоянно растущие суммы в фонд технического сотрудничества (ФТС). Эта ситуация стала в особенности серьезной в ходе одиннадцатого финансового периода. Конгресс отметил, что частично это было связано с уменьшением утверждаемых и финансируемых ПРООН проектов ВМО по технической помощи, что привело: (а) к значительному снижению уровня технической помощи развивающимся странам (этот аспект обсуждался в рамках пункта 4.1 повестки дня); и (б) к растущему дефициту ФТС, за счет которого Программе по техническому сотрудничеству предоставляется вся секретариатская поддержка. В этой связи Конгресс отметил, что Исполнительный Совет уделял особое внимание данной проблеме и поручил Генеральному секретарю созвать исследовательскую группу по Программе по техническому сотрудничеству для изучения тех трудностей, которые сейчас имеют место, и для подготовки предложения о возможных решениях. Конгресс также отметил обеспокоенность, выраженную региональными ассоциациями ВМО, по поводу последствий снижения финансирования ПРООН, идущего на проекты развития НМГС, а также на секретариатскую поддержку деятельности по ПТСО. В частности, Конгресс учел рекомендацию 3 (ХI-РА I) — Программа по техническому сотрудничеству, касающуюся улучшений в области мобилизации ресурсов, а также необходимости поддерживать на адекватном уровне секретариатскую поддержку деятельности по ПТСО.

4.2.2 Конгресс с удовлетворением принял к сведению, что Генеральный секретарь в качестве первого шага предпринял соответствующие меры по уменьшению дефицита ФТС, включая замораживание вакантных постов, строгие меры по экономии и пропорциональное разделение расходов на персонал между регулярным бюджетом и ФТС в соответствии с фактически предоставляемой поддержкой. Была также предпринята временная

реорганизация Департамента ТСО, осуществленная в целях максимального использования потенциала трудовых ресурсов и обеспечения таким образом адекватного выполнения текущих обязательств, а также в целях разработки новых проектов. Конгресс выразил свою признательность за усилия Генерального секретаря в области мобилизации ресурсов, в особенности на национальном и региональном уровнях, предпринятые для получения ресурсов из различных потенциальных источников, включая банки, частный сектор и такие специальные фонды, как ГЭФ и фонд «Потенциал XXI века». В пределах утвержденной численности персонала Департамента ТСО с помощью различных сокращений, проведенных в Департаменте, было создано новое подразделение по мобилизации ресурсов.

4.2.3 Конгресс также принял к сведению, что по поручению Исполнительного Совета Генеральный секретарь созвал в октябре 1993 г. исследовательскую группу по Программе технического сотрудничества, которая изучила существующие в настоящее время проблемы. Рекомендации исследовательской группы были затем рассмотрены в ходе консультативного совещания, на котором присутствовали президенты региональных ассоциаций, региональные директора и старшие сотрудники Секретариата ВМО. Совещание, среди прочего, согласилось с необходимостью гармонизации функций Департамента ТСО и региональных бюро с целью обеспечения наиболее экономически эффективного обслуживания членов ВМО. Общие цели этих исследований заключались в том, чтобы устранить дефицит в ФТС, улучшить действенность и эффективность предоставления технической помощи и увеличить уровень обслуживания и технической помощи, оказываемой членам ВМО. Конгресс принял к сведению, что Исполнительный Совет в ходе своей сорок шестой сессии рассмотрел указанные выводы и рекомендации исследовательской группы по ПТСО, а также рекомендации Генерального секретаря по этому вопросу. Конгресс согласился с тем, что ПТСО является неотъемлемым элементом миссии ВМО в оказании поддержки предоставлению метеорологического и гидрологического обслуживания; что значительное уменьшение поступлений средств для Программы будет иметь неблагоприятное воздействие на членов ВМО, и что в Департаменте ТСО следует иметь определенные основные функции, поддерживаемые из регулярного бюджета. Эти основные функции включают: планирование и координирование программы, сотрудничество с другими соответствующими агентствами и учреждениями и мобилизацию ресурсов. Конгресс также решил, что ВМО следует играть каталитическую роль в формулировании проектов, их оценке и последующих действиях. Конгресс предложил вкладчикам в техническую помощь предоставлять необходимые фонды для покрытия расходов вспомогательной деятельности, связанной с формулированием, выполнением, оценкой и последующими проектными действиями, а также с другой соответствующей деятельностью.

4.2.4 Конгресс отметил, что в свете рекомендаций исследовательской группы и мнений, выраженных сорок шестой сессией Исполнительного Совета, в Секретариате было рассмотрено несколько вариантов и альтернативных структур. В этих вариантах учитываются проектируемые поступления от деятельности по осуществлению проектов в ходе двенадцатого финансового периода и необходимость создания основной группы, поддерживаемой из регулярного бюджета, для координации деятельности по ТСО в целях обеспечения непрерывности деятельности в рамках этой важной Программы. Была также

рассмотрена возможность финансирования из ФТС персонала Секретариата, работающего в Департаменте образования и подготовки кадров по обслуживанию предоставляемых стипендий, Департаменте управления ресурсами (отдел кадров и финансово-бюджетный отдел), а также в Департаменте вспомогательного обслуживания (закупки) на пропорциональной основе в соответствии с нагрузкой, относящейся к деятельности по техническому сотрудничеству. Конгресс отметил, что для обеспечения действенности новой структуры все еще требуется адекватная поддержка других технических департаментов.

4.2.5 Конгресс рассмотрел предложения, касающиеся реорганизации ПТСО, и согласился с тем, что деятельность по этой Программе и по Региональной программе следует гармонизировать. В этой связи Конгресс решил, что Генеральному секретарю следует согласовать задачи и обязанности региональных бюро, которые бы включали некоторые аспекты деятельности по техническому сотрудничеству (см. пункт 3.7.0 повестки дня). Конгресс полагал, что учреждение удачно расположенных субрегиональных бюро может внести вклад, направленный на расширение осуществления деятельности ВМО в регионах. Функции субрегиональных бюро должны сосредотачиваться на деятельности по техническому сотрудничеству, в частности на такой деятельности, которая связана с определением потребностей, формулированием проектных предложений, оценкой и последующей деятельностью по проектам, а также с мобилизацией ресурсов на национальном и региональном уровнях с помощью более тесных контактов и связей в рамках учреждений и финансовых организаций, имеющих двусторонние и многосторонние соглашения по развитию, а также в рамках региональных межправительственных организаций. Конгресс также постановил, что в течение двенадцатого финансового периода Генеральный секретарь может учредить на экспериментальной основе, совместно с ПТСО, субрегиональные бюро, в рамках установленного лимита Организации по штату и в рамках бюджетных ассигнований, утвержденных Конгрессом для ПТСО и для Региональной программы (см. пункт 8 повестки дня), а также без долгосрочных обязательств по отношению к Организации. Конгресс отметил, что некоторые национальные и региональные институты/организации могут быть полезными при обеспечении необходимой поддержки в этом отношении.

4.2.6 Конгресс поручил Исполнительному Совету контролировать ход дел по данному вопросу, особенно в плане успешной работы субрегиональных бюро при выполнении ими своих обязанностей и предложил Генеральному секретарю предоставить отчет о приобретенном опыте по функционированию новой организации Департамента ТСО и региональных бюро на Тринадцатом конгрессе.

4.2.7 Конгресс разрешил финансирование постов директора Департамента технического сотрудничества и двух сотрудников из регулярного бюджета в пределах общего лимита численности в 246 постов. Конгресс постановил выделить единовременную сумму в 4,5 млн. ш.фр. из регулярного бюджета для поддержки Секретариатом деятельности в рамках ПТСО, с тем чтобы поэтапно ликвидировать дефицит ФТС к концу двенадцатого финансового периода (см. пункт 8 повестки дня).

4.2.8 Конгресс отметил, что Департаменту ТСО потребуются теперь работать в новом режиме, чтобы обеспечить более эффективное функционирование в новых экономических условиях, и поручил Генеральному секретарю произвести реорганизацию Департамента ТСО с учетом решений Конгресса по

данному вопросу и других соответствующих рекомендаций, полученных в ходе исследования вопросов управления и организации Секретариата ВМО. В этой связи Конгресс принял резолюцию 24 (Кг-ХП) по организации и финансированию ПТСО.

4.2.9 Конгресс также отметил, что в нескольких организациях системы ООН деятельность по программам технического сотрудничества также рассматривается как неотъемлемая часть их обязанностей. Регулярный бюджет, добровольные взносы, расходы на поддержку и другие средства в этих организациях используются в различной степени для финансирования деятельности по техническому сотрудничеству в целях оказания помощи странам, а также на секретариатскую поддержку.

4.2.10 Конгресс признал, что постоянные представители членов ВМО должны играть важную роль в мобилизации ресурсов для технической помощи, в особенности из ПРООН, путем поддержания частых и продуктивных контактов с резидентами-представителями ПРООН и с соответствующими министерствами в своих странах. Более того, соответствующим постоянным представителям следует поддерживать тесные связи с представителями своих стран в Исполнительном Совете ПРООН, чтобы получать их поддержку в целях включения метеорологических и гидрологических компонентов в программы и проекты ПРООН.

МЕХАНИЗМ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВМО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

4.2.11 Конгресс с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь, согласно поручению, данному ему сорок шестой сессией Исполнительного Совета, созвал совещание для обсуждения необходимости и формы механизма для рассмотрения важных вопросов, относящихся к деятельности по Программе по техническому сотрудничеству. Форум, который состоялся со 2 по 4 февраля 1995 г., признал важность ПТСО и отметил необходимость обеспечения мобилизации соответствующих внешних ресурсов для поддержания и расширения деятельности по техническому сотрудничеству в поддержку метеорологических и гидрологических служб стран-членов, а также основных программ ВМО. Конгресс согласился, что ПТСО является неотъемлемой частью деятельности Организации.

4.2.12 Конгресс отметил, что Форум подчеркнул необходимость учреждения органа для рассмотрения на регулярной основе проблем, связанных с деятельностью по техническому сотрудничеству, с учетом испытываемых трудностей в рамках ПТСО. Конгресс рассмотрел предлагаемый круг обязанностей, подготовленный Форумом, и отметил бюджетные последствия, связанные с учреждением такого органа.

4.2.13 Конгресс также рассмотрел замечания и предложения Генерального секретаря по предложениям Форума, особенно те изменения, которые связаны с консультативным характером и универсальностью органа, а также с его кругом обязанностей.

4.2.14 Конгресс решил, что такой орган необходим. Конгресс решил, что этот орган должен иметь консультативный статус при Исполнительном Совете. Конгресс также решил, что этот орган должен называться консультативной группой экспертов Исполнительного Совета по техническому сотрудничеству. Функции группы будут заключаться в предоставлении консультативной помощи Исполнительному Совету по вопросам технического сотрудничества и оказании содействия по поддержке деятельности в области технического сотрудничества. Эти функции должны также включать те, которые поручены

группе экспертов Исполнительного Совета по Программе добровольного сотрудничества ВМО. Конгресс согласился, что группа должна быть открытой и в нее в качестве ключевых членов следует включить по одному члену из каждой региональной ассоциации ВМО. Конгресс решил, что как развитые, так и развивающиеся страны должны быть представлены экспертами по вопросам технического сотрудничества. Конгресс далее решил, что группа должна проводить свои сессии по меньшей мере дважды в течение двенадцатого финансового периода. Финансовые последствия функционирования этой группы отражены под пунктом 8 повестки дня.

4.2.15 С учетом вышесказанного Конгресс предложил Исполнительному Совету учредить консультативную группу экспертов Исполнительного Совета по техническому сотрудничеству, используя в качестве основы предлагаемый круг обязанностей, подготовленный Форумом и пересмотренный Конгрессом, с поправками и дополнениями, которые могут стать необходимыми.

5. СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИИ (пункт 5 повестки дня)

Конгресс выразил признательность Секретариату за более своевременные подготовку и распространение документов Двенадцатого конгресса, включая *Дневник Конгресса*.

5.1 КОНФЕРЕНЦИИ (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Конгресс изучил информацию, представленную Генеральным секретарем, относительно приглашений для проведения сессий конституционных органов в течение двенадцатого финансового периода (1996–1999 гг.). Дополнительная информация, представленная делегациями на Двенадцатом конгрессе, позволила составить предварительную программу сессий этих органов (см. дополнение II к настоящему отчету). Генеральному секретарю было поручено продолжить дальнейшие переговоры по поиску стран-организаторов для 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, изложенной предыдущим Конгрессом. 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.

5.1.2 Конгресс поручил Исполнительному Совету обеспечить, чтобы, насколько это возможно, сессии конституционных органов организовывались таким образом, чтобы нагрузка стран-членов и Секретариата могла бы быть распределена равномерно в течение двенадцатого финансового периода.

5.1.3 Конгресс также изучил политику, учрежденную предыдущими Конгрессами, в отношении помощи, оказываемой Организацией по проведению сессий конституционных органов. Существующая процедура, согласно которой предусматривается сумма, эквивалентная сумме, которая потребовалась бы, если бы сессия проводилась в Женеве, подтверждена для сессий технических комиссий. В том, что касается сессий региональных ассоциаций, то Одиннадцатый конгресс утвердил предложение Исполнительного Совета о том, чтобы бюджетные ассигнования для этих сессий основывались на расходах в месте расположения регионального бюро (если таковое имеется) или на расходах,

необходимых в Женеве, в зависимости от того, что выгоднее для страны-организатора, с тем чтобы поощрить проведение сессий в Регионе.

5.1.4 Бюджетные последствия, касающиеся программы сессий конституционных органов во время двенадцатого финансового периода, были обсуждены под пунктом 8 повестки дня.

5.2 Лингвистическое обслуживание (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Конгресс принял к сведению отчет, представленный Генеральным секретарем, об обследовании организации лингвистического обслуживания в системе ООН, а также анализ расходов ВМО на лингвистическую деятельность, которая потребовалась для обслуживания конференций и обеспечения переписки в течение десятого и одиннадцатого финансовых периодов.

5.2.2 Конгресс с удовлетворением отметил усилия, предпринятые Генеральным секретарем по сокращению расходов на лингвистическое обслуживание, и предложил ему продолжить эту деятельность аналогичным образом с использованием преимуществ, предоставляемых всеми технологическими достижениями.

5.2.3 Заявив о необходимости использования всех официальных и рабочих языков на равноправной основе для лингвистического обслуживания совещаний конституционных органов, Конгресс изучил вопрос об использовании арабского и китайского языков для документации таких совещаний, а также об использовании испанского языка для устного перевода на сессиях PA VI, и, принимая во внимание финансовые ограничения, преобладающие как в Организации, так и в странах-членах, принял резолюцию 25 (Kг-XII).

5.2.4 Конгресс поручил Генеральному секретарю осуществить решения, содержащиеся в резолюции 25 (Kг-XII). В целях удержания расходов на лингвистическое обслуживание в рамках ассигнований регулярного бюджета Генеральному секретарю было поручено изыскивать все пути и средства, направленные на уменьшение объема документации для совещаний конституционных органов во время двенадцатого финансового периода, в максимально возможной степени, включая улучшение представления информации, содержащейся в документах, помня о намеченной цели — снижении на одну треть, и проводить далее такие меры по экономии, которые понадобятся:

- a) использование всех возможностей по снижению расходов на документацию и устный перевод, сохраняя при этом их качество, посредством выдачи работы по предложениям на контрактной основе (например, с изучением возможностей, предлагаемых национальными метеорологическими службами, язык которых является официальным и рабочим языком ВМО) и проведения независимого мониторинга работы подрядчиков;
- b) использование возможностей снижения потребностей в документации и устном переводе для этих совещаний, уменьшения объемов перевода технических приложений к корреспонденции из Секретариата и снижения расходов путем использования программного обеспечения для перевода с помощью компьютеров.

Конгресс поручил Генеральному секретарю доложить об осуществлении этих мер, а также о перспективах прогресса в этом направлении Исполнительному Совету и Тринадцатому конгрессу.

5.2.5 Конгресс рассмотрел запрос, представленный Анголой, Бразилией, Гвинеей-Бисау, Кабо-Верде, Мозамбиком,

Португалией и Сан-Томе и Принсипи, в отношении использования португальского языка в качестве официального и рабочего языка Организации и принял резолюцию 26 (Cg-XII).

5.3 ПУБЛИКАЦИИ (пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 Конгресс с удовлетворением отметил работу по Программе публикаций, выполненную в течение одиннадцатого финансового периода. Он поблагодарил Исполнительный Совет за непрерывно предпринимаемые меры по содействию Программе и эффективному использованию Секретариатом новых технологий и методов работы в целях уменьшения размеров и стоимости публикаций, при одновременном постоянном улучшении их внешнего вида и практичности, что повышает престиж ВМО. Был также высоко оценен обширный ряд рекламных материалов, произведенных в течение последних четырех лет. Конгресс также поблагодарил членов ВМО, которые активно вносили свой вклад в Программу, осуществляя перевод и подготовку публикаций. Конгресс поощрил Секретариат продолжать стремиться к наиболее экономичному использованию ресурсов при подготовке публикаций, сохраняя при этом полный контроль за точностью и содержанием всех вариантов материалов, публикуемых Организацией.

5.3.2 Конгресс высоко оценил отчет об электронном распространении публикаций, в который была включена информация о возможных типах файлов и носителях, которые можно было бы рассмотреть, о выгодах, которые могли бы быть предложены Организации и ее членам, а также о предостережениях, содержащихся в этом отчете.

5.3.3 Признавая, что публикации, подготовленные в традиционной (бумажной) форме, будут требоваться некоторыми потребителями параллельно с электронными их вариантами, а также что стоимость печати малых тиражей несколько снизит общую стоимость, но выразится в результате в более высоких расходах на единицу продукции, Конгресс посчитал, что было бы важным снизить потребности в печатных публикациях до минимума по мере того, как удовлетворительные альтернативные электронные способы представления публикаций станут доступными.

5.3.4 Принимая во внимание, что носитель для распространения информации не должен влиять на ее создание, Конгресс посчитал, что существующие рабочие взаимоотношения и распределение ответственности между Программой публикаций и научно-техническими департаментами следует оставить такими, какими они были ранее, и что в пределах бюджетных ресурсов следует воспользоваться всеми преимуществами потенциала электронного распространения. Он посчитал, что чистая стоимость Программы публикаций не должна увеличиться из-за перехода на средства электронного распространения. Конгресс отметил, что около половины расходов на печать обязательных публикаций покрывается их продажей, и настоятельно призвал Исполнительный Совет обеспечить, чтобы электронное распространение информации не вызвало в результате уменьшение ресурсов, имеющихся для данного ключевого вида деятельности. Учитывая потенциальные выгоды для членов ВМО, Конгресс согласился с тем, что ВМО следует начать экспериментальное электронное распространение публикаций, начиная с таких публикаций, как *Weather reporting* (Сообщение данных о погоде) (ВМО-№ 9) и *Технический регламент* (ВМО-№ 49), с тем чтобы в ходе двенадцатого финансового периода получить возможность поэтапного внедрения распространения публикаций с помощью электронных средств.

5.3.5 Снова подчеркивая важность Программы публикаций ВМО, Конгресс поручил Исполнительному Совету продолжить регулярное рассмотрение хода дел в Программе и обеспечить руководство всей Программой публикаций, включая планирование, производство и распространение публикаций, в особенности в том, что касается электронного их распространения, с учетом потребностей членов ВМО и возможностей, имеющихся у них; вариантов, которые связаны с типами электронных файлов и носителями для их распространения, а также расходами на них; защиты авторского права ВМО и продаж (политика ценообразования и сохранение Фонда публикаций), обеспечивая, чтобы назначаемые для публикаций цены не включали никакого элемента платы за метеорологические или гидрологические данные, которые могут в них содержаться.

5.3.6 Конгресс принял резолюцию 27 (Кг-ХП), определяющую на двенадцатый 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 двенадцатого финансового периода. Конгресс принял во внимание, что список дополнен четырьмя новыми обязательными публикациями, и предложил, что их следует финансировать с помощью перемещения ресурсов из бюджетов соответствующих программ.

5.4 АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧРЕЖДЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 Конгресс с признательностью принял к сведению отчет о новой системе автоматизации учрежденческой деятельности (САУД) в Секретариате и поздравил Генерального секретаря с созданием фундамента современных и эффективных учрежденческих условий, которые позволили Секретариату полностью воспользоваться современными средствами для учрежденческой деятельности и дали возможность наилучшим образом освоить новые технические достижения.

5.4.2 Конгресс отметил расстановку приоритетов на двенадцатый финансовый период: развитие и расширение существующей САУД, телесвязь и электронное распространение информации, создание и интеграция информационных систем и увеличение количества и возможностей пользователей САУД в Секретариате. Конгресс призвал Генерального секретаря продолжать достижение поставленных целей, направляя имеющиеся ресурсы в те области, которые наилучшим образом повышают производительность и эффективность работы Секретариата.

5.4.3 Конгресс отметил, что масштаб планов на двенадцатый финансовый период превышает возможности имеющихся ресурсов персонала и что в предложениях по бюджету на двенадцатый финансовый период для Отдела информационных систем выделяются в форме услуг консультантов дополнительные высококвалифицированные трудовые ресурсы, как для нового вида высокоприоритетной непрофинансированной деятельности. Конгресс рассмотрел данный аспект этого предложения в пункте 8 повестки дня.

5.4.4 Конгресс просил Генерального секретаря изучить возможность выделения дополнительных трудовых ресурсов для САУД в рамках утвержденных максимальных расходов, имея в виду, что поскольку САУД становится все более решающим компонентом в работе и эффективности Секретариата, необходимо обеспечить, чтобы профессиональные возможности подразделения,

ответственного за САУД, оставались достаточными для ее функционирования и оказания поддержки пользователям, а также для проектирования и координации наращивания и развития САУД.

5.4.5 Конгресс также указал, что в национальных службах стран-членов накоплен значительный опыт в области информационной технологии, и предложил членам ВМО рассмотреть вопрос о предоставлении необходимой помощи Секретариату в связи с САУД посредством откомандирования экспертов, в особенности для решения конкретных, самостоятельных задач.

6. ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (ИСО) (пункт 6 повестки дня)

6.1 Конгресс рассмотрел действия, предпринятые в течение одиннадцатого финансового периода о расширении Программы ВМО по информации и связям с общественностью (ПИСО) путем расширения сотрудничества с членами ВМО и поддержки научно-технических программ, а также улучшения имиджа Организации при помощи деятельности по информации и связям, которая повышает информированность общественности о ценных вкладах метеорологии, оперативной гидрологии и относящихся к ним дисциплин по окружающей среде в устойчивое развитие. Конгресс согласился с тем, что эти действия обеспечивали устойчивую базу, опираясь на которую Программа может быть дополнительно усилена и разработана во время двенадцатого финансового периода.

6.2 Конгресс подчеркнул необходимость более динамичного подхода к информации и деятельности по связям с общественностью, особенно в свете деятельности по результатам КОНОСР и осуществления Повестки дня на XXI век, в частности, РКК/ООН, МКБО и других соответствующих разделов Повестки дня на XXI век, относящихся к пресноводным ресурсам и наращиванию потенциала.

6.3 Конгресс выразил удовлетворение в связи с растущими усилиями по вовлечению НМГС в деятельность по информации общественности путем назначения координаторов ПИСО в странах-членах ВМО. Посредством этих координаторов распространялись сообщения ВМО и рекламировалась ее деятельность по всему миру.

6.4 Конгресс выразил удовлетворение по поводу растущего числа и улучшения качества широкого разнообразия услуг и продукции ПИСО, таких, как буклеты, брошюры, плакаты, пресс-релизы, сценарии для средств массовой информации, наборы материалов для прессы, информационные листы и другие печатные материалы. В этой связи Конгресс особо подчеркнул, что пресс-релизы необходимо представлять в более журнальном стиле, сохраняя в то же время их научное содержание, с тем чтобы привлечь внимание средств массовой информации, населения и лиц, формирующих решения. Он приветствовал совместный выпуск информационных листов ЮНЕП/ВМО по изменению климата и поддержал растущее сотрудничество между ЮНЕП и ВМО в области информации и связи. Конгресс также приветствовал организацию брифингов средств массовой информации и пресс-конференций во время проведения основных мероприятий, монтаж выставок, дисплеев и совместное производство радиопрограмм, видеофильмов, телевизионных документальных фильмов с организациями средств массовой информации и с другими агентствами ООН.

6.5 Конгресс приветствовал новое значение, которое придется наращиванию потенциала НМГС, в частности, в

улучшении представления и возможностей связи, и улучшения их имиджа при помощи учебно-практических семинаров и установления связей с печатными и радиовещательными средствами массовой информации. В частности, Конгресс выразил удовлетворение по случаю успешного проведения учебно-практического семинара по системам презентации погоды на телевидении и мастерству представления информации для англоговорящих представителей Восточной и Южной Африки, состоявшегося в Найроби, Кения, ноябрь 1994 г., и учебно-практического семинара по метеорологическому обслуживанию населения с особым упором на представление информации о погоде по телевидению и мастерству представления информации, состоявшегося в Сингапуре в апреле/мае 1995 г. при поддержке Соединенного Королевства и Соединенных Штатов Америки. Конгресс полагал, что первоочередной приоритет следует уделять дальнейшему развитию этого компонента ПИСО в сотрудничестве с соответствующими координаторами ПИСО в НМГС.

6.6 Конгресс призвал важность и необходимость для ПИСО быть механизмом для установления связей со средствами массовой информации и общественностью в рамках Организации. Он подчеркнул необходимость для ВМО через ПИСО образовывать союз с представителями средств массовой информации и других организаций и расширения партнерства путем совместной деятельности. Это обеспечит то, что ВМО достигнет своей цели во всевозрастающей глобальной осведомленности населения о преимуществах для общества эффективной метеорологической информации и обслуживания. Конгресс подчеркнул, в частности, необходимость Программы ИСО для усилий по наращиванию потенциала, таких, как подготовка кадров, семинары, практические семинары и развитие средств связи и методов, руководств и справочников.

6.7 Конгресс также особо подчеркнул необходимость обеспечения того, чтобы деятельность по Программе информации и связей с общественностью дополняла и осуществлялась в поддержку деятельности по Программе метеорологического обслуживания населения (ПМОН). Конгресс отметил, что Программа МОН прежде всего имеет дело с НМГС в целях оказания им помощи в изыскании путей развития и улучшении содержания и предоставления их прогнозов погоды в интересах правительств и населения (см. пункт 3.4.1 повестки дня). В этой связи ПИСО прежде всего несет ответственность за обеспечение соответствующей поддержки методикам Программы МОН по представлению и распространению. В рамках Секретариата она также выступает в роли координатора контактов со средствами массовой информации. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить эти две программы соответствующими ресурсами, принимать во внимание их взаимодополняемость в некоторых областях и относительные приоритеты.

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕНЬ (ВМД) И ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДЫ

6.8 Конгресс признал, что год от года все большее количество членов ВМО по всему миру успешно отмечают ВМД. Он согласился, что ВМД обеспечивает возможность акцентировать внимание общества и лиц, формирующих политику, на тех вкладах, которые делаются ВМО и НМГС в обществе. Конгресс отметил, что ВМД обеспечивает отличную платформу для возрастающей информированности населения по программам и деятельности ВМО через представленные определенные темы. Конгресс отметил успех празднования ВМД-95 по теме

«Метеорологическое обслуживание населения» как ценный вклад в празднование пятидесятой годовщины Организации Объединенных Наций (ООН-50). Конгресс также выразил свое удовлетворение по поводу усилий, которые были предприняты для соединения информации и рекламы ВМД совместно со Всемирным днем воды, который отмечается 22 марта каждый год.

6.9 Конгресс приветствовал инициативы образования глобального союза работников радиовещания, метеорологов-работников радиовещания и других профессионалов средств массовой информации для обеспечения их активной поддержки и вовлечения в содействие ВМД. Полагаясь на работников радиовещания всего мира, успех инициативы в большой степени зависит от поддержки всех членов ВМО, особенно координаторов ПИСО НМГС. Конгресс признал, что этот глобальный союз будет опираться на возрастающие контакты с организациями средств массовой информации, регулярную продукцию и глобальное распространение ВМО высококачественных аудиовизуальных материалов, таких, как видеофильмы, рекламные передачи радио и телевидения, которые будут содействовать тому, чтобы телевизионная и радиовещательная сети предоставляли первоочередной приоритет темам и мероприятиям ВМД при планировании своих регулярных программ передач.

Крупные глобальные конференции

6.10 Конгресс с удовлетворением отметил деятельность ПИСО по следующим крупным глобальным событиям: КООНОСР, МКВРОС, МС-ВКП, «Программе действий по климату», Конференции ООН по устойчивому развитию небольших островных государств, Всемирной конференции по сокращению стихийных бедствий, Международной конференции по экономической эффективности метеорологического и гидрологического обслуживания и другим конференциям. Конгресс полагал, что эти глобальные мероприятия широко освещались в средствах массовой информации и улучшили имидж ВМО и ее роль в устойчивом развитии. Конгресс отметил тесное сотрудничество между ВМО и другими агентствами ООН в деле информации и связи через совместные усилия в рамках АКК Объединенного информационного комитета ООН (ОИКООН). Конгресс залпросил Генерального секретаря принять меры для участия ВМО в предстоящей Международной конференции женщин в Пекине в сентябре 1995 г. и усиления роли ВМО и женщин в метеорологии и гидрологии.

6.11 Конгресс выразил удовлетворение в связи с большими усовершенствованиями, которые были сделаны Генеральным секретарем со времени проведения Тринадцатого конгресса, несмотря на ограниченные ресурсы. Этот факт демонстрирует эффективность новой стратегии ПИСО ВМО и положительное отношение средств массовой информации к усилиям организации по передаче своих сообщений широкому кругу населения.

Подготовка плана празднования пятидесятой годовщины ВМО (ВМО-50)

6.12 Конгресс отметил, что ВМО исполняется пятьдесят лет в 2000 г. Обращая внимание на недавний межагентский опыт проведения празднования ООН-50, Конгресс поручил Генеральному секретарю сделать необходимые приготовления до празднования и подготовить предложения к ВМО-50 для обсуждения на Исполнительном Совете в 1997 г.

Выставки и стенды

6.13 Конгресс выразил удовлетворение по поводу участия ВМО в выставках и установке стендов, демонстрирующих

работу Организации на специальных конференциях и содействующих мероприятиях, а также во время работы ежегодных технических выставок метеорологического и гидрологического оборудования, которые проводятся совместно с Конгрессом, на МЕТЕОРЭКС, МЕТЕОГИДЭКС, «Программа действий по климату» и МЕТЕОГИТЭК-21.

Деятельность в двенадцатом финансовом периоде

6.14 Так как вопросы глобальной окружающей среды продолжают привлекать внимание, необходимо признание центральной роли, которую играет ВМО, и нужд НМГС, а также более высокой оценки их деятельности, как ключевых вкладов в устойчивое развитие. Конгресс подчеркнул, что информация общественности и деятельность по связям были главными в процессе принятия решения и деятельности. Для обеспечения эффективного мониторинга тенденций окружающей среды и чтобы ВМО осталась на переднем плане деятельности по глобальной окружающей среде, Конгресс согласился, что активно поддерживаемая Программа ИСО будет насыщенной для успешного осуществления планов ВМО, вступающей в XXI столетие.

Дальнейшее расширение деятельности по информации и связям с общественностью

6.15 Конгресс подчеркнул важность поддержки членами ВМО Программы ВМО по информации и связям с общественностью. Он считал, что в ПИСО главный приоритет представлен возрастающей важности метеорологии и оперативной гидрологии в рамках деятельности по глобальной окружающей среде и необходимости для Организации быть на переднем плане этой деятельности. Конгресс согласился, что без устойчивого видения и заметного положения может существовать риск, что деятельность ВМО будет выглядеть ограниченной в глазах лиц, принимающих решения, доноров и общественности. Также было подчеркнуто, что авторитет ВМО будет строиться на продолжающейся надежной основе, обеспеченной научно-техническими программами ВМО.

6.16 Решения Конгресса по программе и бюджету 1996–1999 гг. были записаны по пункту 8 повестки дня. При осуществлении программы работ на следующий финансовый период Конгресс поручил Генеральному секретарю предоставить первоочередной приоритет:

- a) обеспечению помощи и консультаций членам ВМО, которым они более всего необходимы, в частности по подготовке кадров в области информации и связей с общественностью;
- b) принятию необходимых мер для укрепления бюро по информации и связям с общественностью для адекватного реагирования на нужды членов ВМО, средств массовой информации и общественности путем улучшения возможности ВМО готовить материалы по информации общественности как в печатном виде, так и в электронной форме; построения глобального союза с телевизионными и радиовещательными сетями для совместного производства и распространения видеофильмов, радио и телевизионных рекламных материалов, документальных фильмов и других проектов по деятельности ВМО;
- c) развитию аудиовизуальной библиотеки для сбора фотографий, слайдов, фильмов и других аудиовизуальных материалов для использования членами ВМО, радиовещательными средствами массовой информации и другими

организациями и для уверенности, что историческая аудиовизуальная запись основных событий организации будет существовать для последующих поколений. Финансирование оборудования для данного проекта должно осуществляться из внебюджетных ресурсов при возможности изыскания бесплатного предоставления оборудования и других аудиовизуальных средств от организаций частного сектора;

- d) осуществлению предложений, относящихся к решениям КООНОСР, таким, как организация семинаров средств массовой информации, практических семинаров по информации, образованию и связи в стране или региональных пунктах по темам, относящихся к Повестке дня на XXI век, включающих изменение климата, опустынивание, засуху и пресноводные ресурсы.

6.17 Конгресс принял резолюцию 28 (Кг-ХП).

7. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

(пункт 7 повестки дня)

7.0.1 Конгресс рассмотрел отчет Исполнительного Совета о ходе осуществления Третьего долгосрочного плана ВМО (1992–2001 гг.) и проекты томов *Четвертого долгосрочного плана ВМО* (1996–2005 гг.), а также предложения Генерального секретаря по подготовке Пятого долгосрочного плана ВМО (2000–2009 гг.).

7.0.2 Конгресс выразил свою признательность Исполнительному Совету, его рабочей группе по долгосрочному планированию и Генеральному секретарю за их значительный вклад в развитие процесса долгосрочного планирования, существующего в ВМО, в частности, в подготовку проекта *Четвертого долгосрочного плана ВМО*. Конгресс рассмотрел многие большие задачи, стоящие перед международной метеорологией на пороге XXI века, в особенности те, которые касаются проблемы климата и устойчивого развития.

7.1 ОТЧЕТ О МОНИТОРИНГЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО

(пункт 7.1 повестки дня)

7.1.1 Конгресс с удовлетворением принял к сведению отчет Президента, представленный от имени Исполнительного Совета, о ходе дел и характеристике выполнения научно-технических программ ВМО за период 1990–1993 гг., т.е. период, охватывающий соответствующие части Второго и Третьего долгосрочных планов. Отмечалось, что отчет основывался на программе мониторинга и схеме оценки, разработанной Исполнительным Советом по поручению Конгресса.

7.1.2 Во время своего обзора Исполнительный Совет пришел к выводу о том, что Организация и страны-члены добились значительного прогресса в научных исследованиях и в обеспечении метеорологического и гидрологического обслуживания, что привело к следующим крупным достижениям:

- a) значительно более точным прогнозам по всему земному шару;
- b) улучшениям предупреждений об экологических и неблагоприятных погодных и гидрологических условиях;
- c) увеличенной надежности сезонных прогнозов в тропиках; и
- d) более широкой и лучше оцениваемой научной базе для обеспечения информацией мирового сообщества относительно изменчивости и изменения климата.

7.1.3 Конгресс разделяет точку зрения Исполнительного Совета о том, что несмотря на постоянные финансовые трудности, в результате которых требуется значительное сдерживание

фондов регулярного бюджета по большинству программ, а также свертывание деятельности стран-членов по поддержке при выполнении задач ВМО. Организация внесла значительный вклад в выполнение решений КООНОСР и последующую после КООНОСР деятельность, связанную с устойчивым развитием, и обеспечила эффективный учет метеорологии и оперативной гидрологии в национальных и международных планах на оставшуюся часть десятилетия, благодаря таким инициативам, как перестройка ВКП, создание ГСНК и энергичное участие в деятельности МДЮОСБ.

7.1.4 Конгресс, однако, отметил, что многие НМГС продолжали испытывать серьезные проблемы, связанные с недостатком бюджетных средств, приводящим к урезанию основных операций, с ограничениями в наличии данных и сокращением или ухудшением обслуживания. Несмотря на некоторые заметные шаги, которые были предприняты в передаче технологии развивающимся странам, требовался более значительный прогресс в сокращении разрыва между национальными службами развивающихся и развитых стран. Остается еще многое сделать для улучшения этих связей и для разделения усилий в области исследований, технологии и подготовки кадров. Полезная помощь, предоставляемая с использованием инициатив ВМО новым независимым государствам и новым членам ВМО, поможет обеспечить этим странам сохранение способности к работе национальных служб, несмотря на испытываемые очень серьезные проблемы.

7.1.5 Конгресс далее отметил, что результаты мониторинга оказались полезными для обеспечения фактической информацией, касающейся деятельности, проводимой в рамках отдельных научно-технических программ, и что необходимо провести аналогичный обзор в отношении программ Четвертого долгосрочного плана ВМО. Конгресс согласился с точкой зрения Исполнительного Совета о том, что в дальнейший мониторинг должны включаться более конкретная, количественная информация, а также оценки конкретных улучшений в метеорологическом обслуживании и его эффективности для пользователей.

7.2 ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

(пункт 7.2 повестки дня)

7.2.1 Конгресс рассмотрел Четвертый долгосрочный план ВМО, охватывающий период 1996–2005 гг., который был подготовлен в соответствии с решением Одиннадцатого конгресса. В часть I входит предлагаемая общая политика и стратегия Организации и общие и долгосрочные задачи научно-технических программ. В отдельных томах части II представляются подробные планы по отдельным научно-техническим программам ВМО. Конгресс принял к сведению, что тома части II точно отражены в предложениях Генерального секретаря по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период.

7.2.2 Было отмечено, что при подготовке Четвертого долгосрочного плана ВМО на различных стадиях были получены и учтены вклады от конституционных органов, их рабочих групп, групп экспертов ИС и других органов. План также был в 1994 г. распространен среди членов ВМО для получения их замечаний.

7.2.3 Конгресс признал, что Организация в настоящее время сталкивается со многими новыми проблемами, вытекающими из решений КООНОСР, ее Повестки дня на XXI век и других связанных с ними документов, таких, как РККИК/ООН и МКБО. Конгресс согласился с тем, что ВМО следует активно реагировать на эти проблемы и обеспечить получение существенного вклада

метеорологии и оперативной гидрологии в экологически и экономически обоснованное и устойчивое развитие. В этой связи Конгресс отметил, что в проекте *Четвертого долгосрочного плана ВМО* хорошо отражено значение крупных вопросов, связанных с проблемами глобальной окружающей среды и устойчивого развития, включая изменение климата, стихийные бедствия, качество и наличие воды, которые требуют энергичной реакции со стороны ВМО.

7.2.4 Составляя с тем, что больший упор должен быть сделан на области, касающиеся окружающей среды, Конгресс подчеркнул, что основной обязанностью ВМО является поддержание и укрепление существующих основных сетей наблюдений, систем и информационного обслуживания, которые предоставили всем странам-членам ВМО доступ к данным и информации, требующимся им для предоставления необходимого основного обслуживания своим национальным сообществам. Было подчеркнуто, что необходимость в регулярном предоставлении метеорологической, климатической и гидрологической информации и проявляющийся в настоящее время в глобальном масштабе интерес к проблеме изменения климата и вопросам окружающей среды требует укрепления принципа свободного и неограниченного международного обмена метеорологическими данными и продукцией для того, чтобы обеспечить возможность осуществления национальных и международных программ на благо человечества. Основные усилия должны также быть направлены на расширение возможностей НМГС, более интенсивное использование метеорологических и гидрологических данных и информации, а также на проведение деятельности по повышению уровня осведомленности населения, с тем чтобы оно было в большей степени информировано о деятельности этих служб.

7.2.5 Конгресс осознавал, что успех программ ВМО будет зависеть от способностей всех НМГС принимать участие и получать выгоды от всех этих программ. Через свой стратегический подход к техническому сотрудничеству ВМО должна оказать поддержку передаче знаний, техники и апробированной методологии национальным службам в развивающихся странах с целью извлечения пользы и внесения вклада в программы Организации. Целью является обеспечение повышения уровня обслуживания, предоставляемого лицам, определяющим политику, плановикам и гражданам в развивающихся странах, с тем чтобы эффективно вносить вклад в устойчивое развитие, безопасность окружающей среды и граждан.

7.2.6 Конгресс признал, что программы ВМО с момента их начала находятся в зависимости от принципа свободного и неограниченного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией между участвующими странами. Программы, находящиеся в зависимости от этого принципа, дают возможность всем странам предоставлять метеорологическое, гидрологическое и связанное с ним обслуживание повышенного качества при гораздо более низких расходах, чем было бы возможно в противном случае. Поэтому в интересах всех стран является поддержание и даже увеличение международного обмена, а также наличие доступа к продукции передовых центров обработки данных.

7.2.7 Конгресс подробно изучил проект части I — Долгосрочный план ВМО: общая политика и стратегия в 1996–2005 гг., *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, и согласился включить ряд отдельных поправок в эту часть перед ее публикацией. Конгресс уполномочил Генерального секретаря предпринять дополнительное незначительное редактирование, с тем чтобы обеспечить

необходимую внутреннюю и лингвистическую последовательность, а также читабельность плана. Ввиду полезности долгосрочных планов ВМО как руководства для подготовки национальных планов в области метеорологии и оперативной гидрологии, в особенности в развивающихся странах, Конгресс поручил Генеральному секретарю организовать публикацию и распространение части I *Плана* и ее Расширенного резюме среди всех членов ВМО, ее конституционных органов и других соответствующих международных организаций, а также обеспечить доступность томов части II для всех заинтересованных членов ВМО по запросу в подходящей форме, такой, как печатное издание или в электронном виде.

7.2.8 Конгресс поручил Исполнительному Совету использовать тома части II *Четвертого долгосрочного плана ВМО* как основу для мониторинга хода выполнения научно-технических программ в течение двенадцатого финансового периода. Исполнительному Совету было поручено представить отчет Тринадцатому конгрессу о выполнении научно-технических программ за период 1994–1997 гг. на основе задач, изложенных в соответствующих частях Третьего и Четвертого долгосрочных планов ВМО.

7.2.9 Решения Конгресса по Четвертому долгосрочному плану ВМО (1996–2005 гг.) отражены в резолюции 29 (Kr-XII).

7.3 Подготовка Пятого долгосрочного плана ВМО (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 С целью обеспечения руководства подготовкой Пятого долгосрочного плана ВМО Конгресс рассмотрел различные аспекты долгосрочного планирования, существующего в Организации. В этой связи Конгрессу было сообщено, что в ходе подготовки Четвертого долгосрочного плана ВМО некоторые страны-члены и конституционные органы ВМО высказали комментарии, касающиеся формата, времени действия и полезности Плана. Конгресс выразил свою признательность Исполнительному Совету за тщательное рассмотрение этих комментариев, осуществленное на сорок шестой сессии, и за подготовку рекомендаций, которые во многом облегчили обсуждение проблемы Конгрессом.

7.3.2 Конгресс отметил, что, как представляется, имеет место почти всеобщее согласие по поводу того, что процесс долгосрочного планирования был полезным в оказании помощи ВМО в вопросах достижения более высокого уровня согласия, координации и готовности реагировать на желания членов ВМО и на изменяющиеся внешние обстоятельства, к чему стремились Девятый, Десятый и Одиннадцатый конгрессы. Он также отметил, что большинство членов ВМО, в особенности развивающиеся страны, находят опубликованные планы ценными в их национальной деятельности по планированию. Однако в то время как большая часть тех, кто вовлечен в этот процесс, достаточно удовлетворены масштабами и подробностями, включенными в часть I и в ее Расширенное резюме, имеется довольно широкий спектр мнений по поводу полезности томов части II и по поводу того, следует ли и далее их публиковать, или упростить, или усовершенствовать. Были также выражены мнения некоторыми странами-членами, подобные мнениям, которые высказывались президентами технических комиссий на их сессиях в 1993 г., что в эти времена быстрого развития научно-технических программ срок 10–12 лет для детального планирования нереалистичен. Поэтому процесс осуществления деятельности по планированию может быть ограничен составлением одного документа по планированию с долгосрочной перспективой

для каждой основной программы. В связи с этим имеется потребность в лучшем балансе времени и ресурсов, уделяемых планированию и осуществлению программ и деятельности ВМО.

7.3.3 После обсуждения различных мнений Конгресс согласился с необходимостью подготовки Пятого долгосрочного плана ВМО, охватывающего период 2000–2009 гг. Однако Конгресс также согласился с тем, чтобы Исполнительный Совет рассмотрел всесторонне на начальной стадии в двенадцатом финансовом периоде цель, роль и организацию процесса планирования ВМО, включая необходимость мониторинга и проведения оценки осуществления как деятельности стран-членов, так и Секретариата в реализации долгосрочных планов, при этом, учитывая критическую финансовую ситуацию Организации, а также необходимость совершенствования процесса, определил необходимый уровень детализации и структуру Пятого долгосрочного плана ВМО.

7.3.4 Конгресс пришел к выводу, что долгосрочное планирование в ВМО должно вносить вклад в плановое и эффективное функционирование программ и деятельность Организации посредством создания эффективного механизма, через который страны-члены могут работать вместе по определению их общих целей и разработке скоординированных планов для их достижения. В частности, долгосрочное планирование должно помочь обеспечению того, чтобы:

- а) программы ВМО являлись быстро реагирующими и отзывчивыми на потребности и желания стран-членов, и формировалось более сильное чувство обязательства по принятию мер, необходимых для осуществления согласованных планов;
- б) заранее рассматривались возможные влияния на программы ВМО предвидимых научных, технических и экономических достижений;
- в) осуществлялась необходимая координация между программами для целей оптимизации программной структуры ВМО и использования имеющихся ресурсов;
- г) предложения Генерального секретаря по программе и бюджету Конгрессу на следующий финансовый период разрабатывались в соответствии с пожеланиями и намерениями стран-членов.

7.3.5 Конгресс подчеркнул, что долгосрочное планирование должно функционировать в качестве составной части общей структуры управления программной деятельностью ВМО, посредством которой страны-члены определяют свои общие цели и задачи, разрабатывают и осуществляют согласованные планы для их достижения. Поэтому процесс планирования и план должны охватывать не только деятельность конституционных органов и Секретариата, но должны иметь в качестве своего фундамента согласованные общие намерения ВМО и ее стран-членов. План должен быть нацелен на будущее и быть стратегически ориентирован, а также устанавливать реалистические ориентиры, отражающие цель, задачи и приоритеты Организации, которые должны быть достигнуты в рамках каждой из основных программ. В то же самое время процесс планирования должен оставаться простым и гибким для обеспечения возможности реагирования на любые новые проблемы и потребности, которые могут возникнуть в быстро изменяющемся мире. В этом контексте координация между программами и между комиссиями, в частности, роль технических комиссий в формулировании целей и приоритетов научно-технических программ в рамках их соответствующих обязанностей представляется важной для обеспечения целостности процесса планирования.

7.3.6 Одобрив процедуру, которая подтвердила свою полезность в ходе подготовки предыдущих планов, Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть политику, стратегию и приоритеты ВМО на период Пятого долгосрочного плана ВМО и подготовить в окончательной форме предложения, касающиеся программной структуры и общего содержания Плана на сорок девятой сессии Исполнительного Совета, которая должна состояться в 1997 г., т.е. за два года до Тринадцатого конгресса. Это будет увязано с предварительным обсуждением программы и бюджета тринадцатого финансового периода, традиционным пунктом повестки дня сессии Исполнительного Совета, проходящей за два года до Конгресса.

7.3.7 Конгресс подчеркнул, что в ходе подготовки Пятого долгосрочного плана ВМО следует максимально использовать возможности для получения исходной информации от стран-членов в целях обеспечения того, чтобы программы и деятельность ВМО развивались в ответ на пожелания и стремления членов ВМО. В частности, региональным ассоциациям следует сыграть основную роль в предоставлении комплексного мнения об их соответствующей деятельности и приоритетах в контексте Пятого долгосрочного плана ВМО.

7.3.8 Конгресс признал, что при разработке Пятого долгосрочного плана ВМО следует уделить особое внимание широкому новому направлению, которым является городская окружающая среда, в которой большинство людей живет, большая часть энергии потребляется и имеют место многие бедствия, включая загрязнение. ВМО с ее уникальной компетентностью обращения с такими проблемами следует подготовиться принять на себя лидирующую роль в содействии и внесении вклада в соответствующие исследования.

7.3.9 Решение Конгресса зафиксировано в резолюции 30 (Кг-ХП).

8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1996–1999 гг. (пункт 8 повестки дня)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

8.1 Конгресс рассмотрел программу и бюджет, предложенные Генеральным секретарем на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.). По данному пункту повестки дня Конгресс рассмотрел и принял решения об общих уровнях финансирования, основанных на приоритетах для различных программ и частей бюджета. Более подробная информация об обсуждениях различных научно-технических программ, а также другой деятельности, и решения Конгресса по ним отмечаются под соответствующими пунктами повестки дня.

8.2 Генеральный секретарь представил свои предложения по программе и бюджету, давая общий обзор приоритетам по каждой программной области и подчеркивая необходимость обеспечения достаточных ресурсов для выполнения многих задач, которые стоят перед Организацией на исходе этого тысячелетия и при подготовке к следующему тысячелетию во время двенадцатого финансового периода. Генеральный секретарь описал процесс, посредством которого координируется программа и бюджет с Четвертым долгосрочным планом ВМО и которые представлялись при полном сотрудничестве со странами-членами с использованием вкладов со стороны Исполнительного Совета, региональных ассоциаций, технических комиссий и других органов научно-технических программ. Генеральный секретарь представил также общий обзор предлагаемой структуры укомплектования

Организации персоналом и указал, что в его предложениях не запрашиваются новые посты. Далее он представил информацию о состоянии проекта нового здания штаб-квартиры ВМО, для которого только что проводилась церемония закладки первого камня в фундамент.

8.3 Многие страны-члены поздравили Генерального секретаря за его четкую презентацию предложений и за качество и ясность документов по бюджету. Конгресс пришел к выводу о том, что определенные в предложениях Генерального секретаря приоритеты отвечают пожеланиям стран-членов и рекомендациям сорок шестой сессии Исполнительного Совета и поэтому являются хорошей базой для плановых выделений ресурсов на различные программы. Предложения Генерального секретаря подготовлены на основе реального нулевого роста плюс ассигнования по финансированию расходов на новое здание штаб-квартиры ВМО. Несколько стран-членов вновь подчеркнули, что следует придавать наивысший приоритет Программе ВСП. К другим программам, которые также указывались в качестве высокоприоритетных, относятся: ВКП, ПОПК, ПГВР, Региональная программа и ПТСО.

8.4 Конгресс рассмотрел вопрос о ходе осуществления процесса полного бюджетирования в течение одиннадцатого финансового периода, а также рассмотрел рекомендации Исполнительного Совета и Финансового консультативного комитета, которые направлены на поддержку продолжения этого процесса в двенадцатом финансовом периоде. В этой связи уровень цен для предложений был приведен к кантону Женева с учетом индекса потребительских цен вплоть до апреля 1995 г. и оценок прогнозируемой инфляции на период с мая 1995 г. вплоть до 1999 г., которые были откорректированы в сторону понижения к самым последним оценкам Консультативного комитета по административным вопросам (ККАВ), составившим 3% в год. На этой основе предложения Генерального секретаря, которые первоначально насчитывали 274 млн. шв. фр., были пересчитаны и доведены до суммы 261,05 млн. шв. фр., включая сумму реального нулевого роста по уровням цен в апреле 1995 г., которая составила 238 млн. шв. фр. плюс смета полного бюджетирования на сумму 19,8 млн. шв. фр. и 3,25 млн. шв. фр. сверх реального нулевого роста для финансирования нового здания штаб-квартиры ВМО. Пересчитанная сумма реального нулевого роста на период 1996–1999 гг. без дополнительных ассигнований на новое здание составит 257,8 млн. шв. фр.

8.5 Конгресс рассмотрел потребности, которые должны обеспечиваться в рамках бюджета с реальным нулевым ростом по первоначальным предложениям Генерального секретаря. В число этих пунктов включаются, главным образом, пятипроцентный «фактор вакансий», который внесен в предложения в целях финансирования внебюджетных постов в новых высокоприоритетных областях, дополнительные расходы по перестройке Программы по техническому сотрудничеству и расчетные более высокие эксплуатационные расходы на новое здание штаб-квартиры. Конгресс постановил, что в целях достижения реалистического бюджетного ассигнования на различные программы эти ранее «нефинансируемые» статьи следует принять во внимание при установлении максимальных расходов по частям и программам.

8.6 С учетом финансовых ограничений, испытываемых многими странами-членами, было решено утвердить бюджет ниже реального нулевого роста, как это рекомендовалось Финансовым консультативным комитетом. Однако Конгресс отметил, что исходные мнения членов ВМО имели широкий спектр от

поддержки скромного реального увеличения бюджета и реального нулевого роста в соответствии с рекомендациями сорок шестой сессии Исполнительного Совета до желания поддержать нулевой номинальный рост. Однако Конгресс постановил утвердить максимальные расходы в сумме 255 млн. шв. фр. на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.) и принял резолюцию 31 (Кг-ХП). Эта сумма на 2,8 млн. шв. фр. ниже суммы нулевого реального роста, и к ней пришли посредством сокращения различных частей бюджета на пропорциональной основе в свете программных приоритетов, утвержденных Конгрессом, и максимальных расходов в сумме 255 млн. шв. фр., указанных выше. Сумма в 255 млн. шв. фр. основывается на программе в 235,4 млн. шв. фр. по уровню цен апреля 1995 г. и на ассигнованиях полного бюджетирования в сумме 19,6 млн. шв. фр. для покрытия увеличения расходов вследствие инфляции в период с 1 мая 1995 г. по 31 декабря 1999 г., составляющей по оценке ККАВ 3% в год.

8.7 Конгресс призвал, что многие дополнительные предложения в поддержку деятельности по подготовке кадров и региональной деятельности также было бы желательно включить, но ограничения финансирования в рамках предложенного лимита бюджета не позволяют их осуществления без снижения других высокоприоритетных видов программной деятельности. Поэтому Конгресс предложил Исполнительному Совету и Генеральному секретарю изучить вопрос о возможных путях включения этих видов деятельности посредством изыскания внебюджетных источников финансирования или объединения с другими мероприятиями или сессиями по подготовке кадров или, если это возможно, за счет экономии в рамках соответствующих крупных программ, с тем чтобы достичь выполнения программных задач наиболее эффективным и экономичным образом.

8.8 Ссылаясь на свои решения, принятые в рамках пункта 3.4.1 повестки дня, Конгресс указал на необходимость сотрудничества между Программами МОН, ИСО и другими программами ВМО и предложил, чтобы Исполнительный Совет и Генеральный секретарь изучили пути реагирования на весьма высокую приоритетность, придаваемую в особенности Программе МОН в отношении деятельности по наращиванию потенциала, связанной с обеспечением предупреждения об опасных явлениях погоды, прогнозами и другим обслуживанием населения. В качестве конкретного действия по увеличению интенсивности начальной фазы новой Программы МОН Конгресс придал высокий приоритет удовлетворению таких потребностей, где это возможно, посредством перевода ресурсов между соответствующими программами.

8.9 Касаясь дополнительной поддержки региональным организациям или потребностей субрегиональных бюро, Конгресс, в соответствии со своими решениями, отраженными в пункте 4.2.5 общего резюме, поручил Исполнительному Совету рассмотреть финансовые последствия и утвердить любое планируемое создание новых мест размещения бюро из лимитов ассигнований, утвержденных для Региональной программы или для Программы технического сотрудничества, или из внебюджетных ресурсов, если таковые будут доступны.

8.10 Конгресс полагал, что следует предпринять усилия, направленные на снижение предлагаемых финансовых и эксплуатационных расходов на новое здание до минимальной суммы и обеспечить достаточные поступления за предоставление помещений в аренду. Кроме того, следует также выполнить изучение возможностей уменьшения расходов другими способами.

Конгресс согласился с рекомендациями сорок шестой сессии Исполнительного Совета о том, чтобы максимальные расходы на новое здание для членов ВМО не превышали 1,5 млн. шв. фр. в год. Конгресс далее решил, чтобы поступления за счет аренды и расходы по финансированию нового здания были четко разделены и указывались в части 8 нового бюджета. Конгресс поручил Исполнительному Совету внимательно следить за расходами по мере выполнения проекта нового здания.

8.11 В том что касается финансирования нового здания штаб-квартиры ВМО в двенадцатом финансовом периоде, Конгресс включил необходимые ассигнования в часть 8 по чистой стоимости финансирования и сумму на более высокие эксплуатационные затраты в часть 6, основываясь на предполагаемой занятости здания в течение 15 месяцев во втором двухлетии двенадцатого финансового периода. Ассигнования на новое здание предусмотрены в рамках максимальных расходов в сумме 255 млн. шв. фр., при этом понимается, что ассигнования на эти цели будут утверждены Исполнительным Советом только на второе двухлетие (1998–1999 гг.). Однако существовала значительная поддержка исключению расходов на здание из утвержденной общей суммы 255 млн. шв. фр.

8.12 Конгресс принял к сведению, что существующая смета на Программу по техническому сотрудничеству потребует весьма крупной перестройки в целях снижения в этой области текущих уровней укомплектования персоналом, чтобы удовлетворить линейно снижающийся лимит на финансирование из регулярного бюджета, рекомендованный сорок шестой сессией Исполнительного Совета. Конгресс подтвердил рекомендацию сорок шестой сессии Исполнительного Совета, данную в этой связи. Он также отметил, что это сокращение численности персонала необходимо будет сделать дополнительно к другим сокращениям, необходимым для того, чтобы остаться в пределах финансовых лимитов максимальных расходов. Конгресс поручил Исполнительному Совету рассмотреть ПТСО в связи с ежегодными отчетами, предусмотренными в правиле 14.6 Финансового устава.

8.13 В отношении предлагаемого финансирования деятельности по ПТСО из регулярного бюджета Конгресс решил предоставить средства для предлагаемого основного персонала и долевого затрат административного персонала, ранее финансируемого из Фонда технического сотрудничества. Конгресс также утвердил одноразовую дополнительную сумму к поступлениям ФТС в размере 4,5 млн. шв. фр., которая будет финансироваться из регулярного бюджета в соответствии с рекомендацией сорок шестой сессии Исполнительного Совета. Эта потребность является переходной и рассчитана на процесс реорганизации ПТСО в двенадцатом финансовом периоде, и ее использование будет линейно снижаться в двенадцатом финансовом периоде и подойдет к нулевым расходам к началу тринадцатого финансового периода.

8.14 Конгресс рассмотрел структуру Секретариата, предложенную на двенадцатый финансовый период, и рассмотрел вопрос уровней укомплектования персоналом и вопрос фактора вакансий, который был затронут в бюджетных предложениях. Рассмотрены различные варианты в отношении того, как привести в соответствие бюджет и утвержденный уровень максимальных расходов, учитывая при этом предлагаемое включение различных предложений. Конгресс решил, что Генеральному секретарю следует дать возможность максимальной гибкости, чтобы организовать структуру Секретариата на двенадцатый

финансовый период наилучшим образом в рамках финансовых ограничений, введенных утвержденными максимальными расходами и Финансовым уставом и принимая во внимание решения Конгресса и Исполнительного Совета по вопросам персонала.

8.15 В ответ на запрос Генерального секретаря в отношении гибкости комплектования персоналом, Конгресс утвердил:

- a) максимальные общие расходы на персонал в размере 176 млн. шв. фр.;
- b) гибкий подход к количеству персонала, нанимаемого на работу в какой-либо период времени при условии, что потолок общих расходов на персонал на финансовый период не превышен и что общее количество персонала на постоянных контрактах и срочных контрактах от двух лет и более никогда не превышает существующий потолок постов персонала (246). В это число включено три поста вне категорий. Потолок в 246 постов, оплачиваемых из регулярного бюджета, не включает персонал Секретариата для совместной деятельности, предусмотренной в соглашении ВМО/МСНС/МОК, МГЭИК, ГСНК и МКП/РКИК, а также не включает те посты, которые финансируются из внебюджетных фондов.

8.16 Принимая эти решения, Конгресс отметил, что сбалансированная пропорциональность персонала и программ были сохранены в утвержденном бюджете, и поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы выполнение положений о гибкости в отношении персонала отражало приоритеты, установленные Конгрессом в утвержденной программе и бюджете, таким образом, чтобы обеспечивать сохранение соответствующего баланса между персоналом и деятельностью по программам. Конгресс также признал необходимость постоянно учитывать законные интересы персонала, касающиеся их условий службы.

8.17 Конгресс рассмотрел предложенные ассигнования на услуги консультантов и прикомандированных экспертов в сумме свыше 5,0 млн. шв. фр. Считено, что можно добиться существенной экономии расходов, воспользовавшись такими прикомандированиями экспертов, когда страны-члены изъявляют желание взять на себя расходы по зарплате и предоставить конкретно желаемый квалифицированный персонал, который иным путем нельзя получить в Секретариате. Поэтому Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать в максимальной степени привлекать прикомандированных экспертов в каждом случае, когда они предоставляются членами ВМО, и сокращать количество нанимаемых консультантов, постоянно учитывая необходимый уровень экспертизы.

8.18 Конгресс рассмотрел общую структуру ВМО, включая все конституционные органы, и определил, что необходимо дальнейшее исследование, касающееся возможного будущего упорядочения и рационализации, имея в виду достижение оптимальной эффективности. Возможность сокращения количества технических комиссий была отмечена в качестве примера. Конгресс напоминал о том, что изучение структуры Организации проводилось и в прошлом, хотя не произошло никаких изменений. Конгресс решил, что вновь необходимо пересмотреть общую структуру Организации, учитывая существующие финансовые ограничения, и поэтому предложил Исполнительному Совету создать небольшую (из одного-двух человек) целевую группу, чтобы изучить общую структуру ВМО, используя в качестве отправной точки предыдущие исследования, и подготовить для рассмотрения Исполнительным Советом и Тринадцатым конгрессом рекомендации, которые повысили бы эффективность и

действенность, снижая при этом общие расходы стран-членов на структуру Организации. Конгресс считал, что затраты на такое исследование должны быть также строго ограничены.

8.19 Некоторые члены ВМО выразили обеспокоенность по поводу финансового благополучия ВМО в будущем в свете предположений о том, что уровни финансирования вероятнее всего будут продолжать уменьшаться, и считали, что ВМО должна предпринять действия, которые позволят ей лучше адаптироваться к таким будущим финансовым ограничениям. Конгресс поручил Исполнительному Совету дать указания в отношении достижения более гибкой и экономичной организационной структуры с более низкими расходами на утвержденный персонал, по мере того как он приступит к долгосрочному планированию (Пятому долгосрочному плану ВМО) будущей деятельности Организации.

8.20 В отношении официальных и рабочих языков для документации и устного перевода на сессиях конституционных органов Конгресс указал, что необходимо рассматривать все официальные и рабочие языки ВМО справедливым образом и что любые дополнительные расходы на потребности в новых языках должны будут покрываться за счет сокращений и экономии расходов на другие языки и документацию. Что касается других языков, то Конгресс решил, что обеспечение обслуживания на португальском языке будет по-прежнему финансироваться из внебюджетных источников и поэтому не повлияет на регулярный бюджет.

8.21 Конгресс отметил, что в отчете консультационной фирмы по вопросам управления «Куперс и Лайбраунд» содержатся предложения по обширным изменениям процесса составления программы и бюджета Организации. Также было отмечено, что роль региональных ассоциаций, технических комиссий и других конституционных органов могла бы быть изменена по предложениям консультантов таким образом, который придаст им больше официальной ответственности за составление бюджета и может потребовать изменений в существующем Финансовом уставе. В ответе Генерального секретаря на эти предложения, хотя и признавались добрые намерения рекомендаций консультантов, было указано, что практические аспекты выбора времени сессий конституционных органов, проводимых раз в четыре года, и пересекающиеся программные области и роли сделают предлагаемую схему неприемлемой для работы. Было признано, что некоторые из рекомендаций невозможно будет выполнить в течение двенадцатого финансового периода ввиду поздней стадии цикла планирования. В качестве альтернативы было подготовлено матричное ассигнование для рассмотрения на Двенадцатом конгрессе, чтобы определить ассигнование ресурсов для различных конституционных органов и подразделений. Конгресс решил, однако, что программу и бюджет на двенадцатый финансовый период следует утвердить на основе существующей структуры программы, утвержденной Исполнительным Советом, и в соответствии с Четвертым долгосрочным планом ВМО.

8.22 Конгресс предложил, чтобы информация о бюджете была более доступной для конституционных органов до начала и во время их сессий, чтобы облегчить оценку стоимости и пересмотреть приоритеты предложений, представляемых им на рассмотрение. Однако этим органам не были даны официальные полномочия по формированию бюджета и не сделано никаких изменений в Финансовом уставе. Конгресс предложил, чтобы матричное представление сметы расходов на выполнение программ соответственно по конституционным органам было

уточнено для принятия решений Конгрессом и предоставлено различным конституционным органам в целях их информирования о бюджетных ограничениях по программам ВМО.

8.23 В отношении осуществления деятельности по исследованию климата в рамках соглашения с МСНС и МОК Конгресс решил продолжить практику, принятую в течение одиннадцатого финансового периода, посредством вклада в Объединенный фонд для исследований климата (ОФИК), учрежденный ВМО/МСНС/МОК. Исполнительному Совету поручено определить сумму вклада ВМО в ОФИК на двухлетний период. После принятия решения Исполнительным Советом эта сумма не должна превышать.

9. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 9 повестки дня)

9.1 СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Конгресс рассмотрел отношения, существующие с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями, и постановил сохранить тесное сотрудничество, консультации и координацию деятельности с этими организациями на основе политики, изложенной в резолюции 6 (K-V) — Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями.

9.1.2 Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые Исполнительным Советом, по заключению соглашений и рабочих соглашений с другими международными организациями. Такие взаимоотношения вносят свой вклад в улучшение эффективности программ ВМО, осуществляемых по всему миру. Поэтому Конгресс уполномочил Исполнительный Совет рассматривать, по мере надобности, и там, где это является взаимно полезным, желательность заключения официальных соглашений с другими международными организациями и заключать подобные дальнейшие рабочие соглашения, по мере необходимости, при условии соблюдения положений статьи 26 Конвенции ВМО.

9.1.3 Конгресс отметил содержащееся в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 49/22 В — Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий: возможности системы Организации Объединенных Наций, связанные с ранними предупреждениями о стихийных бедствиях, от 23 января 1995 г. признание решающего вклада ВМО в улучшение «возможностей системы ООН, связанных с ранними предупреждениями о стихийных бедствиях». Конгресс далее отметил активное участие ВМО в межучрежденческой координации программ через АКК. Он согласился с тем, что Организации следует продолжать участвовать в работе АКК и его вспомогательных механизмов. Конгресс выразил пожелание, чтобы соответствующая информация о работе ВМО была включена в доклад о системах раннего предупреждения, который будет представлен пятидесятой сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

9.1.4 Конгресс также отметил, что Организация участвовала в подготовке проведения и трудов ряда международных конференций и совещаний, проводимых ООН или специализированными учреждениями. В этой связи он отметил мероприятия по дальнейшим действиям, вытекающим из решений КОНОСР, и соответствующую определенную деятельность ВМО в этой

области. Конгресс приветствовал участие ВМО в такой деятельности и предложил Генеральному секретарю вносить вклад, по мере возможности и надобности, в осуществление программ действий, или соответствующих резолюций или решений, принятых такими конференциями и совещаниями.

9.1.5 Конгресс получил информацию о ходе разработки Глобальной сети «изотопы в осадках» (ГСЮ), являющейся совместным проектом ВМО и МАГАТЭ. Этот проект обеспечил основу для обсуждения вопроса об отслеживании изотопного состава осадков, выпадавших в прошлом и в настоящее время, которое прошло в ходе недавно состоявшегося семинара, проводившегося недалеко от Берна. Этот семинар был создан совместными усилиями ВМО, МАГАТЭ, проекта МПГБ по глобальным изменениям в прошлом и МАГН. Конгресс отметил, что рекомендации этого совещания, касающиеся улучшений в мониторинге и в изучении изотопов в осадках и водных объектах, будут рассмотрены соответствующими органами ВМО.

РЕКОМЕНДАЦИИ, АДРЕСОВАННЫЕ ВМО СО СТОРОНЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

9.1.6 Конгресс принял во внимание действия, предпринятые ВМО в ответ на ранее принятые рекомендации Генеральной Ассамблеи ООН и других органов, непосредственно касающиеся программ ВМО. Конгресс, в частности, принял к сведению резолюции сорок девятой сессии Генеральной Ассамблеи, адресованные Организации; действия по некоторым из этих резолюций рассматривались в рамках соответствующих пунктов по программам и деятельности Организации. Генеральному секретарю было поручено продолжать его сотрудничество в этих областях с Организацией Объединенных Наций и другими органами и учреждениями системы ООН. Конгресс также принял во внимание прочие рекомендации Генеральной Ассамблеи, которые касаются всех органов, организаций и учреждений системы ООН, включая ВМО. Он предложил Генеральному секретарю принять во внимание эти рекомендации в той мере, насколько они применимы и касаются деятельности Организации.

ОБЪЕДИНЕННАЯ ИНСПЕКЦИОННАЯ ГРУППА (ОИГ)

9.1.7 Конгресс подтвердил признание им Статута Объединенной инспекционной группы, понимая при этом, что процедура, посредством которой отчеты группы представляются Исполнительному Совету Генеральным секретарем, соответствует ее обязательствам, наложенным в пункте 2 статьи 1 Статута. Он поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать максимальную помощь Группе, в рамках имеющихся ресурсов, при этом основное внимание уделять той деятельности ОИГ, которая особенно касается ВМО.

МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ (МДЮСБ)

9.1.8 Конгресс напомнил о том, что МДЮСБ началось в 1990 г. и будет продолжаться до 2000 г. и что цели Десятилетия совпадают с целями ВМО в отношении проблем, связанных со стихийными бедствиями метеорологического и гидрологического происхождения. Организация внесла значительный вклад в деятельность, проводимую в рамках Десятилетия, включая работу секретариата МДЮСБ, и в дело поддержки различных совещаний, проводимых для координации деятельности, связанной с Десятилетием, на международном уровне.

9.1.9 Наиболее важным мероприятием являлась Всемирная конференция по уменьшению опасности стихийных бедствий,

которая состоялась в Йогогаме в мае 1994 г. Конгресс одобрил призыв Конференции к обеспечению «более безопасного мира, основанного на общих интересах, суверенном равенстве и общей ответственности».

9.1.10 Всемирная конференция предложила «всем странам защищать людей от физических повреждений и травм, охранять собственность и вносить вклад в дело обеспечения прогресса и стабильности, признавая в целом, что каждая страна несет прежде всего ответственность за защиту своего собственного народа, инфраструктуры и других национальных интересов от воздействий стихийных бедствий». Конгресс усматривает здесь весьма важную роль, которую призваны играть НМГС и призвал страны-члены взять на себя эту ответственность.

9.1.11 На международном уровне Конгресс признал лидирующую роль, которую ВМО должна играть в отношении стихийных бедствий метеорологического и гидрологического происхождения, и еще раз подчеркнул, что основная часть регулярной программы Организации поддерживает эту роль.

9.1.12 Была представлена информация о ходе дел в рамках четырех специальных проектов, которые ВМО организовала в поддержку МДЮСБ: по системе предупреждений о тропических циклонах для юго-западной части Индийского океана, по комплексной оценке риска, по системе обмена технологией, применяемой в случае стихийных бедствий и совместного с МСНС проекта по стихийным бедствиям, вызываемым тропическими циклонами.

9.1.13 Конгресс признал, что План действий ВМО для МДЮСБ, принятый Одиннадцатым конгрессом, следует пересмотреть для того, чтобы учесть различные мероприятия и внести соответствующие осылки в Четвертый долгосрочный план ВМО. Он соответственно принял пересмотренный План, который содержится в дополнении III к настоящему отчету. Он поручил Исполнительному Совету периодически рассматривать этот План и вносить соответствующие изменения, которые он сочтет нужными. Генеральному секретарю поручено обеспечивать любую возможную помощь по осуществлению Плана. Ему предложено внимательно следить за ходом дел по осуществлению Десятилетия на международном уровне и информировать Исполнительный Совет и, соответственно, Тринадцатый конгресс. Ему было также предложено рассмотреть ту роль, которую может сыграть ВМО в деятельности по результатам Десятилетия, и вынести любые предложения на обсуждение пятидесятой сессии Исполнительного Совета, с тем чтобы их можно было обобщить для последующего представления на Тринадцатом конгрессе.

9.1.14 Конгресс отметил, что для ряда стихийных бедствий метеорологического и гидрологического происхождения, отличающихся от тех, для которых в настоящее время происходит обмен прогнозами и предупреждениями, могут быть подготовлены предупредительные и фактические прогнозы. Более того, такие предсказания, прогнозы и предупреждения во все возрастающей степени представляются для других видов стихийных бедствий, особенно для цунами и извержений вулканов. Генеральному секретарю было поручено обеспечить, чтобы ВМО работала совместно с Секретариатом МДЮСБ, другими органами ООН, а также с МОК и МСНС, определить научные и практические пределы, до которых такие предсказания и прогнозы можно делать, и каким способом можно извлечь какую-либо пользу из лучшей международной координации. Целью тех, кто отвечает за разработку научных основ и практики осуществления таких предсказаний и процедур предупреждений, является

извлечение пользы из долгого опыта ВМО в области подобной координации, а также обеспечение того, чтобы любые протоколы по международным предупреждениям согласовывались в рамках соответствующих международных научных и правительственных органов, а также с соответствующими НМГС. Для участия в этой работе Генеральному секретарю следует искать внебюджетные ресурсы.

9.1.15 Представитель Секретариата МДЮСБ сослался на Йогогамскую стратегию и План действий и упомянул ту особую новую задачу, которую предстоит решать во второй половине МДЮСБ, а именно — обеспечение открытости и доступности существующих научных знаний и технологий по уменьшению последствий стихийных бедствий с уделением особого внимания национальному наращиванию потенциала возможного применения этих знаний на практике. Он также отметил важность той активной роли, которую играет ВМО в пределах системы ООН в улучшении возможностей раннего предсказания стихийных бедствий и в уменьшении последствий стихийных бедствий в небольших островных развивающихся государствах.

Поддержка мероприятий по оказанию гуманитарной помощи и помощи пострадавшим от стихийных бедствий

9.1.16 Принимая во внимание точку зрения сорок шестой сессии Исполнительного Совета о том, что следует учитывать роль ВМО при координировании метеорологической и гидрологической поддержки мероприятий в области гуманитарной помощи и помощи пострадавшим от стихийных бедствий Организации Объединенных Наций во время стихийных бедствий и других кризисных явлений и после них, Конгресс отметил действия, предпринятые Генеральным секретарем при сотрудничестве с постоянными представителями Коста-Рики и США при Отделении ООН в Женеве по координации предоставления соответствующей метеорологической и климатической информации в интересах мероприятий ООН гуманитарного плана. Конгресс особенно отметил важную роль членов ВМО, которую они сыграли в обеспечении информацией по прогнозу зимы 1994–1995 гг. на Балканах и по обеспечению метеорологической информацией для мероприятий по перемещению и обеспечению беженцев в Восточной Африке. Конгресс отметил, что участие ВМО в двух конкретных реальных ситуациях, связанных с гуманитарной помощью ООН, предоставило важную возможность для других частей системы ООН признать значение метеорологической и гидрологической информации в мероприятиях по оказанию гуманитарной помощи и помощи пострадавшим от стихийных бедствий, а для Секретариата ВМО была признана его способность координировать ответные действия в рамках потребностей других учреждений ООН в информации, которая должна предоставляться странами-членами и РСМЦ.

9.1.17 Конгресс выразил свое твердое пожелание, чтобы ВМО продолжала активно взаимодействовать с другими частями системы ООН, которые обеспечивают гуманитарную помощь и помощь пострадавшим от стихийных бедствий, и координировать обеспечение соответствующей метеорологической и гидрологической информацией для усилий ООН по предоставлению гуманитарной помощи и помощи, оказываемой пострадавшим от стихийных бедствий и от других кризисных явлений. Признавал важнейшую роль ВМО в качестве авторитетного научного органа в рамках системы ООН по вопросам состояния и поведения атмосферы и климата Земли, Конгресс полагал, что ВМО

следует продолжать заниматься, в возможной степени, этими вопросами с другими учреждениями ООН в целях смягчения страданий и трагедий, связанных со стихийными бедствиями и другими кризисными явлениями.

9.1.18 Конгресс предложил Генеральному секретарю в рамках имеющихся ресурсов срочно разработать и учредить определенные механизмы, посредством которых страны-члены и региональные специализированные центры ВМО смогут предоставлять, по мере надобности, соответствующую метеорологическую и гидрологическую информацию для использования как в штаб-квартире, так и в полевых условиях в мероприятиях, проводимых ООН, по обеспечению гуманитарной помощи и помощи пострадавшим от стихийных бедствий. Конгресс признал, что в рамках этих механизмов Секретариат ВМО не будет иметь оперативной роли, но будет должен осуществлять координацию с ООН в Женеве и Нью-Йорке, а также с членами ВМО и РСМЦ. Конгресс также поручил Генеральному секретарю укрепить сотрудничество с Департаментом ООН по гуманитарным вопросам (ДГВ/ООН), являющимся координатором мероприятий по обеспечению гуманитарной помощи, а также с другими соответствующими учреждениями и неправительственными организациями, связанными с оказанием гуманитарной помощи. Конгресс выразил признательность США за начальное финансирование этого вида деятельности, а также свой интерес по поводу возможности дальнейшего внешнего финансирования. Конгресс посчитал, что следует срочно и внимательно рассмотреть вопрос о создании соответствующих каналов между НМГС, РСМЦ и соответствующими агентствами ООН, при этом должное внимание следует уделить различным обязанностям каждого участника этой деятельности.

9.1.19 Представители ДГВ/ООН, Секретариата МДУОСБ и Управления Верховного комиссара ООН по делам беженцев (УВКБ) выразили твердую поддержку инициативе ВМО по предоставлению метеорологической и гидрологической информации в поддержку усилий по оказанию гуманитарной помощи и помощи беженцам до, во время и после стихийных бедствий и других кризисов. Они согласились с необходимостью тесной работы с ВМО во время таких чрезвычайных ситуаций и предложили помощь в разработке соответствующего механизма для реализации данной инициативы.

9.2 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РЕШЕНИЙ КООНОСР (пункт 9.2 повестки дня)

9.2.1 Конгресс с признательностью принял к сведению действия Генерального секретаря, связанные с активным участием и вовлеченностью ВМО в выполнении решений КООНОСР. В этой связи Конгресс отметил тесные связи, поддерживаемые с международными учреждениями и системой ООН, направленные на усиление возможностей и позиции Организации во всех видах деятельности, связанных с выполнением решений КООНОСР, несмотря на отсутствие средств из регулярного бюджета для такой деятельности в течение одиннадцатого финансового периода.

9.2.2 Конгресс выразил свою благодарность Генеральному секретарю за его усилия по постоянному информированию стран-членов о деятельности, связанной с выполнением решений КООНОСР, посредством циркулярных писем, подготовки публикаций, выступлений и дискуссий на совещаниях, пресс-релизов и других средств. Конгресс считает, что публикации ВМО, выпущенные в связи с деятельностью, по выполнению решений КООНОСР, оказывают большую помощь НМГС, предоставляя

соответствующую информацию в поддержку целей КООНОСР. Соответствующие уже распространенные публикации включают в себя следующие издания:

- а) ВМО и КООНОСР — 1992 г. Охрана атмосферы, океанов и водных ресурсов: устойчивое использование природных ресурсов (ВМО-№ 760);*
- б) ВМО и озоновый слой (ВМО-№ 778);*
- в) ВМО и глобальное потепление (ВМО-№ 741);*
- г) Метеорология и гидрология для целей устойчивого развития (ВМО-№ 769);*
- е) Изменения климата, засуха и опустынивание (ВМО-№ 653);*
- ф) После встречи на высшем уровне «Планета Земля»: ВМО и выполнение решений КООНОСР (ВМО-№ 817).*

Конгресс в этой связи отметил, что страны-члены также постоянно информировали Генерального секретаря о проводимой в их странах деятельности по выполнению решений КООНОСР. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать такие усилия, а также просил страны-члены продолжать информировать Генерального секретаря об их деятельности, связанной с КООНОСР.

9.2.3 Конгресс с удовлетворением отметил резолюцию 14 (ИС-ХLIV) — Декларация Рио-де-Жанейро и Повестка дня на XXI век, и выразил свою признательность Генеральному секретарю за его безотлагательное реагирование на эту резолюцию. Конгресс подчеркнул большую полезность «Руководящих указаний о роли национальных метеорологических и гидрологических служб в осуществлении Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции об изменении климата», подготовленных рабочей группой ИС по деятельности, связанной с выполнением решений КООНОСР, включая деятельность по созданию потенциала, для выполнения службами их роли в деятельности, вытекающей из результатов КООНОСР. В этой связи Конгресс обратился к странам-членам предпринять позитивные меры при осуществлении Руководящих указаний для того, чтобы обеспечить на национальном уровне заметность НМГС в деятельности после КООНОСР. Конгресс поручил Генеральному секретарю пересматривать и дополнять информацию, содержащуюся в этих Руководящих указаниях, и наблюдать за действиями, предпринятыми странами-членами, а также призвал страны-члены использовать представленный материал в своих запросах на финансирование деятельности, связанной с КООНОСР.

9.2.4 Конгресс выразил признательность д-ру Х. Файнауту и членам его рабочей группы за их усилия по выполнению решений КООНОСР.

9.2.5 Конгресс принял к сведению участие различных программ ВМО в деятельности по выполнению решений КООНОСР, создание отдела мобилизации ресурсов, а также предпринятые усилия по поддержанию тесных связей с внешними финансирующими учреждениями, включая банки развития, частный сектор, национальные и многонациональные организации, фонд ПРООН «Потенциал XXI века» и ГЭФ. Конгресс отметил, что последовавшая за КООНОСР деятельность является новой большой задачей для НМГС, и признал важную роль, которую могут сыграть директора НМГС в обеспечении доступа к финансированию деятельности после КООНОСР для национальных и региональных проектов, а также роль фонда «Новое солнце».

9.2.6 Конгресс считал важной необходимость для ВМО быть вовлеченной в деятельность ГЭФ с целью обеспечения включения национальных и региональных проектов в мониторинг атмосферы,

а также обеспечения участия НМГС, особенно развивающихся и небольших островных государств, в осуществлении РКИК и МКБО. Конгресс поручил Генеральному секретарю войти в контакт с партнерами ГЭФ, Всемирного банка, ПРООН и ЮНЕП с целью изучения возможностей участия ВМО в ГЭФ и сообщить результат сорок восьмой сессии Исполнительного Совета. Конгресс также поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать помощь развивающимся странам в использовании ГЭФ и других источников финансирования в осуществлении деятельности по выполнению решений КООНОСР.

9.2.7 Конгресс признал важную роль ВМО в деятельности по выполнению решений КООНОСР, включая Повестку дня на XXI век, РКИК/ООН и МКБО после ее ратификации. Роль НМГС в осуществлении РКИК/ООН и Конвенции по борьбе с опустыниванием отражена в рамках пункта 9.3 повестки дня. Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за его непрекращающиеся усилия по поддержанию должной координации и сотрудничества с системой ООН и другими международными органами, в особенности с КУР, Межагентским комитетом по устойчивому развитию (МАКУР), ЮНЕСКО, ФАО, ЮНИДО и др. Конгресс выразил свое удовлетворение участием ВМО в подготовке отчетов агентств-руководителей групп, посвященных оценке водных ресурсов, изменению климата, океанографии, развитию людских ресурсов и др. Конгресс поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы ВМО и далее оставалась ведущим научным консультантом по вопросам, связанным с климатом, осуществляя это с помощью МГЭИК и реализации четырех направлений деятельности ВКП и связанных с ними видов деятельности, рекомендованных МС-ВКП. Конгресс также поручил Генеральному секретарю, в пределах имеющихся ресурсов, и далее содействовать сотрудничеству с системой ООН и другими учреждениями.

9.2.8 Конгресс также выразил удовлетворение предпринятыми усилиями по включению деятельности по выполнению решений КООНОСР в планы и проекты научно-технических программ ВМО. Конгресс отметил действия, предпринятые техническими комиссиями и региональными ассоциациями, которые активно откликнулись на КООНОСР и Повестку дня на XXI век, организовав соответствующие проекты, согласующиеся с целями КООНОСР, с учетом имеющихся финансовых ресурсов. В этой связи Конгресс поручил Генеральному секретарю предоставлять техническим комиссиям и региональным ассоциациям всю информацию о событиях, связанных с участием ВМО в деятельности по выполнению решений КООНОСР.

9.2.9 Конгресс поддержал мнение Исполнительного Совета о важности обеспечения эффективного и конструктивного вклада ВМО в обзор КУР в 1996 г. серии проблем, связанных с атмосферой, океанами и всеми видами морей, а также соответствующих вопросов, представляющих всеобщий интерес, включая участие ВМО в МАКУР, где ВМО является основным членом. В этой связи Конгресс с удовлетворением отметил действия, предпринятые Генеральным секретарем, как упомянуто под пунктом 3.2 повестки дня, и запросил Генерального секретаря усилить участие ВМО на благо небольших островных государств. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать содействие странам-членам в их усилиях по подготовке своих национальных докладов для обзора КУР, предоставив странам-членам, особенно постоянным представителям, соответствующий информативный документ о позиции ВМО к концу 1995 г., как это запросил Исполнительный Совет на своей

сорок шестой сессии. Конгресс также принял во внимание, что предстоящий в 1997 г. КУР общий обзор Повестки дня на XXI век обеспечивает ВМО важную благоприятную возможность для проведения всестороннего обзора ее вклада в деятельность после КООНОСР.

9.2.10 В отношении действий, предпринятых КАН, по рассмотрению вопроса о текущем положении и потенциале для разработки систем мониторинга, научных знаний, специализированной информации и по разработке плана действий согласно поручению Исполнительного Совета на его сорок шестой сессии, Конгресс изложил свое мнение под пунктом 3.3 повестки дня.

9.3 ОТЧЕТ О СОСТОЯНИИ ДЕЛ, СВЯЗАННЫХ С КОНВЕНЦИЯМИ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА И ОБ ОПУСТЫНИВАНИИ (пункт 9.3 повестки дня)

9.3.1 Конгресс подчеркнул жизненно важную роль национальных метеорологических и гидрологических наблюдательных сетей членов ВМО, а также их программ научных исследований и мониторинга в обеспечении значительной части научной основы работы Конференции Сторон РКИК/ООН и Межправительственного комитета по переговорам о Международной конвенции по борьбе с опустыниванием (МККО). Конгресс вновь подтвердил важность укрепления основных сетей ВСП членов ВМО и других составных частей Глобальной системы наблюдений за климатом, а также наращивания усилий в области научных исследований мониторинга и подготовки кадров в рамках ВКП для других работ, выполняемых в настоящий момент в рамках обеих конвенций.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНВЕНЦИЯ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ (МКБО)

9.3.2 Конгресс выразил свою признательность Генеральному секретарю за действия, предпринятые им, по осуществлению резолюции 47/188 Генеральной Ассамблеи ООН — Учреждение межправительственного комитета по переговорам о международной конвенции по борьбе с опустыниванием в странах, испытывающих серьезную засуху или подверженных опустыниванию, в частности в Африке, 22 декабря 1992 г. В частности, Конгресс с удовлетворением отметил активную роль, которую играла ВМО в процессе переговоров о МКБО. Конгресс также отметил, что полный текст Конвенции, включая четыре региональных приложения по осуществлению, был разослан всем членам ВМО для информации и привлечения необходимого внимания.

9.3.3 Конгресс с признательностью отметил научно-технический вклад МГЭИК (ВМО/ЮНЕП) в переговоры по поводу текста МКБО. Конгресс посчитал, что МГЭИК следует и далее поддерживать связь со временным секретариатом МККО для обеспечения того, чтобы самые обновленные научные знания были представлены для рассмотрения на первой сессии Конференции Сторон.

9.3.4 Конгресс отметил, что к 20 апреля 1995 г. 105 стран и один межправительственный орган подписали Конвенцию и что две страны ратифицировали ее. Конгресс подчеркнул необходимость осуществления членами ВМО соответствующих действий в целях возможно быстрого подписания и ратификации Конвенции. Конгресс поручил Генеральному секретарю продолжать обеспечивать участие ВМО в работе МККО, а также сотрудничать с его временным секретариатом и оказывать ему поддержку в пределах имеющихся ресурсов в осуществлении Конвенции. Конгресс также выразил свою поддержку продолжающемуся плодотворному сотрудничеству между ВМО и МККО.

9.3.5 Конгресс отметил, что одиннадцатая сессия КСХМ учредила рабочую группу по опустыниванию и засухе для предоставления консультаций, среди прочих вопросов, по агрометеорологическим аспектам осуществления МКБО (см. также пункт 3.4.2). Дальнейшие действия ВМО, связанные с осуществлением Конвенции, будут предприниматься по линии соответствующих программ ВМО, таких, как Программа по сельскохозяйственной метеорологии, ВСП, ВКП, ПГВР, ПАИОС, а также ПОПК.

9.3.6 Конгресс настоятельно просил членов ВМО продолжать, укрепить и расширить свою деятельность, связанную с научными исследованиями, подготовкой кадров и наращиванием потенциала, сбором и обменом данными наблюдений по вопросам, связанным с ранним предупреждением о засухе, готовностью и информированностью населения.

9.3.7 Конгресс особо подчеркнул необходимость подготовки кадров в областях, связанных с засухой и опустыниванием, с использованием благоприятной возможности получения финансирования, имеющегося в рамках Конвенции. В этой связи Конгресс с признательностью принял во внимание предложение Израиля об организации в 1996 г., в сотрудничестве с ВМО, международного практического семинара по засухе и опустыниванию.

Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК/ООН)

9.3.8 Конгресс с удовлетворением отметил, что РКИК/ООН вступила в силу 21 марта 1994 г. Конгресс считал, что ВМО и НМГС следует активно участвовать в осуществлении Конвенции, в особенности в том, что касается обязательств по поводу научных исследований и систематических наблюдений, установленных в ней. Более того, Конгресс особо подчеркнул, что для НМГС важно полностью использовать осуществление Конвенции для усиления позиций служб на национальном уровне. Конгресс поручил Генеральному секретарю продвигать расширение участия НМГС в работе Конференции Сторон, а также организовать обмен опытом, накопленным в этой связи рядом НМГС.

9.3.9 Конгресс поблагодарил Генерального секретаря за действия, предпринятые для обеспечения активного участия ВМО в работе МКП/РКИК и в первой Конференции Сторон, а также за поддержку, предоставленную временному секретариату. В этой связи Конгресс поручил Генеральному секретарю настойчиво продолжать предпринимать свои усилия в поддержку осуществления РКИК/ООН, а также продолжить обеспечение предоставления научно-технической поддержки Постоянному секретариату, по необходимости и в пределах имеющихся бюджетных ресурсов, включая прикомандирование квалифицированного персонала профессиональной категории и другого персонала. Конгресс считал, что такие мероприятия облегчат поддержание тесных связей между ВМО и Постоянным секретариатом и, таким образом, внесут свой вклад в расширение роли ВМО в осуществлении РКИК/ООН. В то же самое время Конгресс поручил Генеральному секретарю исследовать пути и средства использования механизма финансирования, предусмотренного в Конвенции для обеспечения поддержки прикомандирования персонала к Постоянному секретариату.

9.3.10 Конгресс с признательностью отметил научно-технический вклад МГЭИК (ВМО/ЮНЕП) по изменению климата в переговоры о Конвенции, включая формулирование соответствующих

методологий. Конгресс считал, что МГЭИК следует и далее поддерживать связи с Постоянным секретариатом Конвенции и со Вспомогательным органом по научным и технологическим консультациям (СВСТА) в целях обеспечения предоставления самых обновленных оценок для рассмотрения Сторонами. В этой связи было сочтено, что СВСТА следует информировать о ведущей роли МГЭИК в предоставлении таких оценок. Конгресс вновь подтвердил необходимость обеспечения адекватной финансовой, технической и кадровой поддержки, которую необходимо предоставлять этим усилиям МГЭИК.

9.3.11 Конгресс принял во внимание обращенный к членам ВМО призыв Исполнительного Совета о предоставлении экспертизы, имеющейся у НМГС, национальным делегациям, участвующим в сессиях Конференции Сторон Конвенции и в сессиях ее вспомогательных органов. Это было сочтено весьма важным в связи с рядом проблем, касающихся технической и финансовой поддержки развивающимся странам-сторонам Конвенции и странам с переходной экономикой. Конгресс поручил Генеральному секретарю направить членам ВМО циркулярное письмо, посвященное данному вопросу.

9.3.12 Конгресс придал особое значение критической важности разработке стратегий реагирования для облегчения последствий и/или адаптации к изменению климата. Было подчеркнуто, что, как предложения об уменьшении выбросов, так и стратегии реагирования, должны разрабатываться на твердой научной основе с привлечением результатов деятельности по климатическим исследованиям и применениям, осуществляемым ВМО и НМГС, и, в свою очередь, таким образом обосновать потребность в твердой поддержке этих видов деятельности. Конгресс далее подчеркнул потребность в том, чтобы РКИК/ООН стала движущей силой в предоставлении большей части необходимой помощи развивающимся странам в их усилиях, связанных с осуществлением РКИК/ООН и устойчивым развитием в целом.

10. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 10 повестки дня)

10.1 ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 10.1 повестки дня)

ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

10.1.1 Конгресс отметил, что в проверенных счетах по 31 декабря 1993 г., охватывающих первый двухлетний период одиннадцатого финансового периода, имеется нераспределенный остаток наличных средств в сумме 3 313 008 шв. фр. после начала одиннадцатого финансового периода, когда имелся дефицит в сумме 1 425 890 шв. фр., перенесенный с десятого финансового периода. Это улучшение финансового положения в течение первого двухлетнего периода произошло в результате бюджетного сальдо в сумме 3 426 914 шв. фр., полученного от отсрочки деятельности в результате применения строгих мер экономии. В течение этого двухлетнего периода поступления от взносов и других источников были недостаточными для получения суммы, которая требуется для покрытия общей суммы утвержденного бюджета и дефицита, перенесенного с десятого финансового периода.

10.1.2 Конгресс изучил общее финансовое положение Организации на одиннадцатый финансовый период. Он был удовлетворен тем, что Генеральный секретарь принимал все необходимые шаги по администрированию финансовых ресурсов, имеющихся у Организации, в соответствии с положениями Финансового устава и решениями Одиннадцатого конгресса и

Исполнительного Совета. Однако сочетание таких факторов, как нехватка наличных средств, вызванных задержкой платежей странами-членами и невыплатой взносов, требование осуществить ряд нефинансируемых высокоприоритетных программных видов деятельности, а также значительный спад в поступлениях для поддержки ФТС, несомненно, приведет к перерасходу по сравнению с бюджетом, утвержденным Исполнительным Советом на текущий двухлетний период (1994–1995 гг.). Приняты все необходимые меры для снижения расходов.

10.1.3 Конгресс также отметил, что финансовое положение регулярно рассматривалось на ежегодной основе Исполнительным Советом и Консультативным финансовым комитетом. Членов Исполнительного Совета информировали по переписке о серьезном положении, которое превалировало в течение текущего финансового периода, а также о тех шагах, которые были предприняты Генеральным секретарем для исправления положения.

10.1.4 Конгресс с удовлетворением отметил выплату некоторыми странами-членами своих длительных задолженностей по взносам. Тем не менее, он отметил с большой озабоченностью, что в некоторых случаях страны-члены задерживают выплату начисленных на них взносов в течение неоправданно долгих периодов, что приводит к нехватке у Организации наличных ресурсов, необходимых для осуществления программ.

10.1.5 Конгресс отметил, что ввиду значительного снижения финансирования ПРООН деятельности по техническому сотрудничеству, а также с учетом изменений в методах осуществления проектов, возмещение вспомогательных расходов Секретариата и поступления в ФТС значительно сократились. Далее Конгресс отметил, что была необходимость провести субсидию из регулярного бюджета в размере 4 829 670 шв. фр. в доход ФТС в первый двухлетний период (1992–1993 гг.) одиннадцатого финансового периода. Исполнительный Совет на сорок пятой сессии одобрил дальнейшую субсидию на второй двухлетний период в размере 4 505 000 шв. фр. В соответствии с решением Одиннадцатого конгресса (общее резюме, пункт 4.4.6) Генеральный секретарь предпринял меры, чтобы сократить расходы. Однако, несмотря на значительное сокращение расходов на персонал благодаря реорганизации и замораживанию приема персонала на вакантные посты, что позволило сэкономить 775 193 шв. фр. за первый двухлетний период одиннадцатого финансового периода, и, как ожидается, привело бы к экономии в 4,3 млн. шв. фр. во втором двухлетнем периоде, возможно, будет необходимо увеличить эту субсидию в доход ФТС приблизительно до 6,9 млн. шв. фр. во время второго двухлетнего периода (1994–1995 гг.) за счет экономии в пределах регулярного бюджета.

10.1.6 Конгресс отметил, что в соответствии со статьей 9 Финансового устава Генеральный секретарь продолжал во время одиннадцатого финансового периода управлять рядом целевых фондов и специальными счетами, охватывающими широкую область деятельности, связанную с программами ВМО, включая финансовое управление МГЭИК (ВМО/ЮНЕП).

РЕЗЕРВНЫЙ ФОНД ДЛЯ ПЛАНА КОМПЕНСАЦИИ ПЕРСОНАЛА

10.1.7 По рекомендации Исполнительного Совета Конгресс решил сохранить неизменным уровень этого фонда в течение двенадцатого финансового периода.

Фонд публикации

10.1.8 Конгресс отметил, что в пункте 5 приложения к резолюции 17 (ИС-ХLIV) — 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 года двухлетнего периода. Конгресс также отметил отчет Генерального секретаря по этому фонду и постановил, что любой баланс, остающийся в фонде на 31 декабря 1995 г. будет переведен на двенадцатый финансовый период.

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ФОНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (ОФИК)

10.1.9 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 1995 г., будет переведен на двенадцатый финансовый период.

ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА ВМО, ПРОВЕДЕННОЕ ФИРМОЙ «КУПЕРС И ЛАЙБРАНД»

10.1.10 Конгресс с интересом и признательностью отметил результаты изучения вопросов управления и организации Секретариата, которое Генеральный секретарь поручил внешней управленческой фирме «Куперс и Лайбранд» в феврале 1993 г. В этой связи он отметил проделанную работу по осуществлению различных рекомендаций, содержащихся в отчете фирмы. Конгресс также с удовлетворением отметил, что Исполнительный Совет принимал участие в содействии их осуществлению.

10.1.11 Фирма «Куперс и Лайбранд» рекомендовала, среди прочего, схему «внутреннего хозрасчета» для ВМО. «Внутренний хозрасчет» означает установление взаимоотношений покупатель-продавец между основными программами и вспомогательными программами Организации. В рамках этой системы обслуживание предоставляется только по запросу, и плата взимается в соответствии с согласованной стандартной ценой, которую устанавливает Департамент вспомогательной программы. В рамках «внутреннего хозрасчета» плата за обслуживание, например перевод, обработку текста, печатание и т.д., должна взиматься с департаментов, запросивших такое обслуживание, на основе стандартного перечня стоимости единицы продукции. Функционирование будет включать разработку расценок на предлагаемое обслуживание и осуществление важных видов управленческого контроля через такие методы, как система учета затраченного времени, для того чтобы достигнуть установленного безубыточного планового соответствия доходов и расходов.

10.1.12 На временной основе в течение двенадцатого финансового периода (1996–1999 гг.) Конгресс решил приостановить действие правила 4.2 Финансового устава до необходимого предела, с тем чтобы средства, утвержденные в части 5 бюджета для лингвистического обслуживания, публикаций и конференций, могли быть ассигнованы в программы потребителей, чтобы дать возможность осуществления схемы «внутреннего хозрасчета». Ввиду преимуществ, ожидаемых от внедрения схемы в работу Секретариата, Конгресс решил уполномочить Генерального секретаря осуществлять внутренние переводы средств из части 5 в другие части бюджета для этой цели, несмотря на положения правила 4.2 Финансового устава. Конгресс также поручил Генеральному секретарю представить свои предложения по бюджету на тринадцатый финансовый период (2000–

2003 гг.) с учетом ассигнований средств согласно схеме «внутреннего хозрасчета» для различных частей бюджета, на основе опыта, накопленного в результате функционирования такой схемы в течение двенадцатого финансового периода (1996–1999 гг.). Понимается, что лингвистическое обслуживание, предоставляемое в соответствии с применением соответствующих статей Общего регламента, будет и далее предоставляться, как и в настоящее время, и не подвергнется воздействию осуществления схемы внутреннего хозрасчета.

10.1.13 В отношении предложения о подчиненности региональных директоров решение Конгресса зафиксировано под пунктом 3.7 повестки дня.

10.1.14 Решение Конгресса относительно улучшения процесса составления программы и бюджета содержится под пунктом 8 повестки дня, а относительно Программы по техническому сотрудничеству — под пунктом 4 повестки дня.

ПЕРЕСМОТР ФИНАНСОВОГО УСТАВА

10.1.15 Отмечая тот факт, что по поручению Генеральной Ассамблеи ООН, АКК, членом которого является ВМО, принял ряд общих стандартов по бухгалтерскому учету, которые следует применять в ООН и специализированных учреждениях, и памятуя о практике приведения, где это необходимо, практики ВМО и текста Финансового устава ВМО в соответствие с практикой и уставом ООН и других специализированных учреждений и учитывая рекомендацию Консультативного финансового комитета и Исполнительного Совета, Конгресс постановил изменить текст правила 7.3 Финансового устава, с тем чтобы отразить рекомендованную практику, содержащуюся в Стандартах системы бухгалтерского учета Организации Объединенных Наций. Конгресс также согласился изменить правила 9.3, 9.6 и 10.1 Финансового устава, чтобы включить изменения в отношении процентов, получаемых от Фонда оборотных средств. В связи с этим Конгресс принял резолюцию 32 (Кг-XII).

НОВОЕ ЗДАНИЕ ШТАБ-КВАРТИРЫ

10.1.16 Конгресс принял к сведению меры, предпринятые Генеральным секретарем в течение одиннадцатого финансового периода, по строительству нового здания штаб-квартиры ВМО. Решения относительно финансирования и эксплуатации нового здания штаб-квартиры ВМО содержатся под пунктом 8 повестки дня.

10.2 ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ СТРАН-ЧЛЕНОВ (пункт 10.2 повестки дня)

ОДИННАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

10.2.1 Конгресс отметил, что Эритрея стала страной-членом начиная с 7 августа 1993 г. и что в соответствии с решением Организации Объединенных Наций по начислению на Эритрею минимального взноса предварительная оценка ВМО учреждена на уровне 0,02%. Конгресс подтвердил уровень оценки для Эритреи в 0,02% на одиннадцатый финансовый период.

10.2.2 Конгресс отметил, что в соответствии с резолюцией 36 (Кг-XI) — Оценка пропорциональных взносов стран-членов на одиннадцатый финансовый период, Исполнительный Совет учредил временные пропорциональные взносы для следующих стран, которые также стали странами-членами во время одиннадцатого финансового периода:

Страна-член	С даты	Процентные оценки	
		1992/93 г.	1994/95 г.
1. Республики бывшего СССР:			
Латвия	14 июня 1992 г.	0,15	0,15
Литва	3 июля 1992 г.	0,18	0,18
Эстония	20 сентября 1992 г.	0,08	0,08
Армения	16 октября 1992 г.	0,15	0,15
Туркменистан	3 января 1993 г.	0,07	0,07
Узбекистан	22 января 1993 г.	0,31	0,30
Казахстан	4 июня 1993 г.	0,41	0,41
Таджикистан	9 сентября 1993 г.	0,06	0,06
Грузия	1 октября 1993 г.	0,25	0,25
Азербайджан	26 января 1994 г.		0,26
Кыргызстан	19 августа 1994 г.		0,07
Республика Молдова	21 декабря 1994 г.		0,18

2. Бывшие югославские республики:

Словения	19 сентября 1992 г.	0,10	0,10
Хорватия	8 ноября 1992 г.	0,15	0,14
Бывшая югославская Республика Македония*	1 июля 1993 г.	0,02	0,02
Босния и Герцеговина	1 июля 1994 г.		0,04

* В соответствии с решением Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 8 апреля 1993 г. государство временно называется для всех целей в рамках Организации, как «бывшая югославская Республика Македония», вплоть до урегулирования споров, возникших по поводу его названия.

Конгресс подтвердил уровень этих оценок на одиннадцатый финансовый период.

ШКАЛА ОЦЕНКИ ВЗНОСОВ

ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

10.2.3 Конгресс изучил предложения, представленные Генеральным секретарем, в соответствии с рекомендацией Исполнительного Совета в отношении установления шкалы пропорциональных взносов на двенадцатый финансовый период. Конгресс изучил различные имеющиеся варианты по пересмотру шкалы оценок взносов на двенадцатый финансовый период. Он постановил вновь принять следующую схему на двенадцатый финансовый период, которая бы постепенно приближалась к шкале, близкой к шкале Организации Объединенных Наций:

- шкалу на 1996 г., используя шкалу ВМО на 1994–1995 гг. с весом 75% и шкалу ООН на 1996 г. с весом 25%;
- шкалу на 1997 г., используя шкалу ВМО на 1994–1995 гг. с весом 50% и шкалу ООН на 1997 г. с весом 50%;
- шкалу на 1998 г., используя шкалу ВМО на 1994–1995 гг. с весом 25% и шкалу ООН на 1997 г. с весом 75%;
- шкалу на 1999 г., основанную на шкале ООН на 1997 г. с учетом различий в членстве.

Для каждого года сохраняется минимальная ставка взносов в 0,02%, принятая для одиннадцатого финансового периода, в

качестве минимума для двенадцатого финансового периода. Были сделаны корректировки, чтобы ни у одной из стран-членов ставка взносов не возросла бы в течение двенадцатого финансового периода до уровня, который превышал бы 200% шкалы ВМО на 1994–1995 гг.

10.2.4 Конгресс утвердил резолюцию 33 (Кг-ХП) и запросил Генерального секретаря рассчитать авансы, которые новые члены, вступившие в Организацию после 1 января 1996 г., должны внести в Фонд оборотных средств на основе шкалы взносов на 1999 г., и запросил Исполнительный Совет рассмотреть вопрос о пропорциональных взносах в течение двенадцатого финансового периода и представить Тринадцатому конгрессу документ, в котором были бы изложены рекомендуемые критерии. Эти критерии должны быть основаны на анализе тех, которые Организация Объединенных Наций и другие специализированные агентства используют при подсчете своих пропорциональных взносов.

Фонд оборотных средств

10.2.5 Конгресс рассмотрел рекомендацию Консультативного финансового комитета и Исполнительного Совета о том, чтобы уровень Фонда оборотных средств был равен 2% от утвержденных максимальных расходов в соответствии с решением Одиннадцатого конгресса. Он согласился с Исполнительным Советом в том, что Фонд оборотных средств оказался важным средством решения проблемы временных нехваток наличных средств в течение ограниченного периода. Он также согласился с тем, что Фонд оборотных средств не может решать проблем, вытекающих из значительных недостатков наличных средств долговременного характера, для решения этих проблем необходимо найти альтернативные решения. В этой связи Конгресс постановил восстановить капитал Фонда оборотных средств до уровня в 2% от утвержденных максимальных расходов двенадцатого финансового периода, и что увеличение капитала Фонда оборотных средств будет обеспечено посредством кредитования накопленных процентов по инвестициям наличных ресурсов Фонда оборотных средств на индивидуальные счета стран-членов в Фонде оборотных средств, а не на начисления дополнительных авансов на страны-члены. Конгресс поручил Исполнительному Совету контролировать стоимость осуществления этого решения и рекомендовать меры по его эффективности. Он далее постановил, несмотря на положения статей 8 и 9 Финансового устава, чтобы авансы, произведенные существующими членами ВМО, были заморожены на уровне, установленном на одиннадцатый финансовый период, и чтобы оцененные авансы для новых членов, присоединившихся к Организации после 1 января 1996 г., были на уровне оценок, учрежденных для 1999 г.

10.2.6 Конгресс принял резолюцию 34 (Кг-ХП).

Меры по преодолению сохраняющихся проблем с движением наличных средств

10.2.7 Конгресс изучил предложения, представленные Генеральным секретарем по просьбе Исполнительного Совета о мерах для преодоления сохраняющихся проблем с движением наличных средств, возникающих из-за неуплаты и задержки выплат по оцененным взносам членов Организации. Конгресс постановил оставить в силе резолюцию 37 (Кг-ХП) — Временное отстранение членов в связи с невыполнением финансовых обязательств.

РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ СО ВЗНОСАМИ

10.2.8 По рекомендации сорок шестой сессии Исполнительного Совета Конгресс постановил сохранить в силе резолюцию 31 (Кг-Х) — Схема стимулирования своевременной уплаты взносов. В том, что касается резолюции 39 (Кг-IX) — Оплата взносов, не выплачиваемых в течение длительного периода времени, учитывая, что он утвердил новые резолюции в отношении вопросов, связанных со взносами, Конгресс принял резолюцию 35 (Кг-ХП).

Право краткосрочного займа

10.2.9 Конгресс рассмотрел рекомендации Исполнительного Совета, основанные на предложении Консультативного финансового комитета о сохранении в силе права краткосрочного займа в течение двенадцатого финансового периода. Он отметил, что, по мнению Исполнительного Совета, обстоятельства могут вызвать обеспечение на тех же условиях, которые были в одиннадцатом финансовом периоде, дополнительных наличных ресурсов Генеральному секретарю, с тем чтобы позволить обеспечить своевременное выполнение утвержденных программ. Конгресс принял резолюцию 36 (Кг-ХП).

10.3 ВОПРОСЫ ПЕРСОНАЛА (пункт 10.3 повестки дня)

Классификация постов

10.3.1 Конгресс отметил принятые Генеральным секретарем меры в течение одиннадцатого финансового периода по классификации постов Секретариата профессиональной категории, включая посты директоров, в соответствии с Правилами классификации Комиссии по международной гражданской службе.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ ПОСТОВ СОТРУДНИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАТЕГОРИИ И ВЫШЕ

10.3.2 Конгресс принял во внимание рекомендацию сорок шестой сессии Исполнительного Совета о том, что нет необходимости изменять имеющуюся в Секретариате структуру распределения постов по классам сотрудников профессиональной категории и выше.

Мнение персонала об условиях его службы

10.3.3 Конгресс с озабоченностью принял к сведению мнение персонала относительно условий его службы и в особенности проблему пенсий и выразил свою высокую оценку и признательность за постоянную преданность службе, а также надежду на то, что для разрешения любых трудностей будут предприняты серьезные усилия.

10.3.4 Вновь подтверждая свои обязательства перед общей системой Организации Объединенных Наций, Конгресс особо подчеркнул важность того, чтобы Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций и другие ответственные органы общей системы рассматривали любые обоснованные документы, подготовленные органами, представляющими персонал, при принятии своих решений.

10.4 КОНТРАКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРИА (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 105 808 долл. США, начиная с 1 марта 1995 г. Конгресс также решил уполномочить Исполнительный Совет производить любое уточнение оклада, которое может оказаться необходимым, если в течение

двенадцатого 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 двенадцатого 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 37 (Кг-ХII) с прилагаемым контрактом, который должен быть подписан Президентом и Генеральным секретарем Организации на двенадцатый финансовый период.

Оклады и пособия других должностных лиц вне категории

10.4.4 Начиная с 1 марта 1995 г. Конгресс установил оклады заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря в сумме соответственно 97 122 долл. США и 89 226 долл. США в год. Это те уровни, которые применяются к заместителям и помощникам исполнительных глав аналогичных специализированных агентства Организации Объединенных Наций. Конгресс далее решил сохранить в течение двенадцатого 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 двенадцатого финансового периода будут повышены оклады аналогичному персоналу Организации Объединенных Наций.

Зачитываемое для пенсии вознаграждение 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 Организации Объединенных Наций (МСЭ и ВПС). Поэтому Конгресс решил, начиная с 1 ноября 1994 г., установить следующие уровни годового зачитываемого для пенсии вознаграждения:

Генеральный секретарь	176 505 долл. США
Заместитель Генерального секретаря	163 141 долл. США
Помощник Генерального секретаря	151 005 долл. США

Ограничение срока полномочий Генерального секретаря

10.4.6 В рамках данного пункта повестки дня Конгресс также рассмотрел предложение об ограничении сроков пребывания на посту Генерального секретаря. Конгресс напомнил, что аналогичные предложения рассматривались в прошлом, но не были приняты (Второй и Девятый конгрессы). Однако имея в виду тот факт, что такое ограничение сроков предлагается вновь, Конгресс пришел к выводу о том, что потребуются дополнительные консультации, с тем чтобы увеличить перспективы достижения консенсуса по данному вопросу. Он приветствовал предложение Франции о содействии проведению таких консультаций.

11. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

(пункт 11 повестки дня)

11.1 ПРЕМИИ ММО И ВМО (пункт 11.1 повестки дня)

Конгресс признал, что премии ММО представляет собой самую высокую награду, которая предлагается ВМО.

Конгресс поручил Генеральному секретарю поддерживать существующие мероприятия по присуждению премии.

11.2 ВОПРОСЫ, КАСАЮЩИЕСЯ КОНВЕНЦИИ

(пункт 11.2 повестки дня)

Конгресс отметил, что в рамках отведенного лимита времени, указанного в статье 28, а именно за шесть месяцев до их рассмотрения Конгрессом, не было представлено предложений по изменению Конвенции.

11.3 ПЕРЕСМОТР ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

(пункт 11.3 повестки дня)

Предложения Исполнительного Совета

11.3.1 Конгресс изучил предложения Исполнительного Совета по поправкам к Общему регламенту. В этой связи Конгресс принял резолюцию 38 (Кг-ХII), в дополнении к которой содержатся тексты новых или измененных правил.

11.3.2 Конгресс также принял к сведению, что Исполнительный Совет на своей сорок пятой сессии (пункт 16.2.2 общего резюме) принял следующее заявление по поводу применения правила 74(b) Общего регламента в соответствии с положениями правила 2(f) Общего регламента:

«Право кандидатов быть избранными при заочных выборах, определенное в резолюции 37 (Кг-ХI), должно быть таким, каким оно признавалось на дату рассылки предложения о назначении кандидатов для замещения вакантной должности или поста в соответствии с предписаниями, содержащимися в правилах 15, 16(a) и 144 Общего регламента. Это условие должно удовлетворять требованиям в отношении права быть избранным, содержащимся в правиле 74(b) Общего регламента».

11.3.3 Конгресс рассмотрел это заявление Исполнительного Совета, согласно предписаниям, содержащимся в правиле 2(f), и принял решение подтвердить его применение в отношении решений Конгресса о праве граждан стран-членов, которые имеют задолженности в выплате своих взносов, на выдвижение или пересматривание кандидатур на выборные посты в конституционные органы или в качестве членов Исполнительного Совета.

11.3.4 Конгресс поручил Генеральному секретарю, применяя это заявление, принять необходимые меры для уведомления, по мере надобности, соответствующих стран-членов, чьи граждане или представители не будут иметь право быть выдвинутыми в качестве кандидатов для замещения вакантной должности с помощью заочных выборов. Такое уведомление следует направлять с помощью самых быстрых средств связи соответствующим странам-членам по крайней мере за 45 дней до рассылки письма с предложением о назначении кандидатов.

Круг обязанностей технических комиссий

11.3.5 Конгресс с удовлетворением отметил меры, принятые Исполнительным Советом и техническими комиссиями, по рассмотрению и, в случае необходимости, предложению пересмотренного круга обязанностей последних, с тем чтобы позволить в полной мере сыграть свою роль в деятельности ВМО после КОНОСР, относящейся к окружающей среде, изменению климата и устойчивому развитию. В этой связи особо отмечаются предложения относительно круга обязанностей Комиссии по основным системам, направленные на обеспечение поддержки всех программ ВМО, а также других, не относящихся к ВМО программ, со стороны основных систем. Конгресс принял

резолюцию 39 (Кг-ХП), содержащую пересмотренный круг обязанностей КОС, КППМН, КАН, КАМ, КММ и ККл. Он также согласился с тем, что круг обязанностей КГЯ и КСХМ, которые находятся в стадии рассмотрения, должен быть пересмотрен на Тринадцатом конгрессе. Конгресс подтвердил, что общий круг обязанностей, применимый по всем техническим комиссиям, остается неизменным.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИТАЙСКОГО И ПОРТУГАЛЬСКОГО ЯЗЫКОВ

11.3.6 Конгресс рассмотрел предложения, представленные Китаем по поправкам к правилам 118 и 121 Общего регламента, касающихся использования китайского языка — одного из официальных и рабочих языков ВМО — в документации, подготовляемой для конституционных органов. Конгресс согласился своей резолюцией 25 (Кг-ХП), что документация на сессиях Конгресса, Исполнительного Совета и Региональной ассоциации II также должна предоставляться на китайском языке. В этой связи Конгресс решил внести поправки в правила 118 и 121 Общего регламента, как это указано в дополнении к резолюции 38 (Кг-ХП).

11.3.7 Конгресс также рассмотрел предложения, представленные Анголой, Бразилией, Гвинеей-Бисау, Кабо-Верде, Мозамбиком, Португалией, а также Сан-Томе и Принсипи по поправкам к правилам 117, 118, 120, 121 и 122 для обеспечения принятия португальского языка в качестве одного из официальных и рабочих языков Организации. Однако вследствие ряда соображений, включая те из них, которые касаются вопроса бюджетного финансирования, Конгресс пришел к мнению, что на данной стадии неприемлемо применять португальский язык в качестве официального и рабочего языка Организации. Конгресс принял резолюцию 26 (Кг-ХП) по использованию португальского языка для устного перевода на сессиях Конгресса, а также региональных ассоциаций I и II в соответствии с имеющимися внебюджетными ресурсами.

11.4 Будущие мероприятия по обмену метеорологическими данными и продукции (пункт 11.4 повестки дня)

11.4.1 Конгресс отметил действия, предпринятые Исполнительным Советом и его рабочей группой по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания (РГКОМ), а также Генеральным секретарем во исполнение поручения Одиннадцатого конгресса относительно изучения проблем, связанных с коммерциализацией метеорологической деятельности и ее потенциалом по подрыву свободного и неограниченного обмена метеорологическими данными между НМС. В частности, Конгресс рассмотрел отчет председателя РГКОМ, представленный от имени Исполнительного Совета. Он также отметил точку зрения на эту тему сессий региональных ассоциаций, технических комиссий и других органов ВМО.

11.4.2 Представляя свой отчет, председатель РГКОМ подчеркнул, что сохранение и расширение международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией среди членов ВМО в целях поддержки их деятельности по программам ВМО считается важным вопросом, который следует решить, признавая потребность некоторых стран-членов в том, чтобы их НМС начали или расширили свою коммерческую деятельность.

11.4.3 Конгресс выразил свою признательность за неустанные усилия со стороны конституционных органов и Генерального

секретаря со времени Одиннадцатого конгресса, направленные на рассмотрение различных аспектов этой проблемы. Он также с признательностью отметил работу РГКОМ при подготовке материала, представляемого на рассмотрение Конгрессу.

11.4.4 При рассмотрении этой проблемы Конгресс согласился с тем, что особую озабоченность вызывает воздействие коммерческой деятельности НМС на традиционный обмен услугами и передачу технологий между НМС. Конгресс поощрил членов ВМО к сохранению и расширению этого свободного обмена и передачи технологий, особенно в интересах менее развитых служб на некоммерческой основе.

11.4.5 Конгресс разделял точку зрения Исполнительного Совета о том, что вопрос обмена данными требует скоординированных действий с другими соответствующими международными организациями, особенно МОК, ЮНЕП и МСНС, которые вместе с ВМО являются спонсорами таких программ глобальной важности, как ГСНО, ГСНК, ВПИК и ОГСОО, а также с ФАО, которая является важнейшим пользователем метеорологических данных. Конгресс также согласился с подтверждением обязательства ВМО перед научно-исследовательскими и образовательными сообществами в отношении обеспечения постоянного свободного и неограниченного доступа к метеорологическим и связанным с ними данным и продукции для их некоммерческой деятельности и для укрепления мировых центров данных ВМО и МСНС.

11.4.6 Признавая необходимость некоторых стран-членов извлекать коммерческую выгоду от некоторых видов обслуживания, Конгресс отметил большую озабоченность, высказанную многими странами-членами, в частности развивающимися странами, в отношении возможных неблагоприятных воздействий на развитие и работу их НМС усиления коммерческой деятельности в их странах зарубежных поставщиков метеорологического обслуживания.

11.4.7 Что касается процедуры мониторинга и документирования воздействий коммерциализации после принятия резолюции 40 (Кг-ХП), Конгресс согласился с тем, что программы ВМО должны рассматривать как оперативные, так и политические аспекты воздействия и должны быть достаточно общими, чтобы искать соответствующие точки зрения и понимание стран-членов, быть открытыми для разнообразной и меняющейся информации и быть надежными для Конгресса и/или Исполнительного Совета при рассмотрении ими документации по этим вопросам. При выполнении этой задачи в максимально возможной степени следует полагаться на существующие механизмы координации и конституционные органы. Конгресс согласился с тем, что обязанности конституционных органов ВМО и Генерального секретаря в этом процессе должны быть следующими:

- a) технические комиссии (и другие технические органы, такие, как рабочая группа Исполнительного Совета по антарктической метеорологии, органы по координации деятельности по тропическим циклонам и т.д.) берут на себя обязанность получения и изучения точек зрения своих членов по техническим воздействиям;
- b) региональные ассоциации проводят мониторинг и изучение как оперативного характера воздействий, так и воздействий политики на региональном уровне;
- c) президенты региональных ассоциаций и технических комиссий (и председатели других технических органов соответственно) представляют свои отчеты об обнаруженных

воздействиях Генеральному секретарю с тем, чтобы свести их в один обзорный отчет;

- d) Генеральный секретарь стремится к определению воздействия оперативного характера и воздействия политики, собирает представляемую информацию и докладывает об этом Исполнительному Совету и Конгрессу, соответственно.

Конгресс поручил техническим комиссиям, региональным ассоциациям, другим соответствующим органам (или их президентам, или председателям), а также Генеральному секретарю предпринять описанные действия.

11.4.8 Что касается информации, необходимой для стран-членов, в которой объясняется практика и руководящие принципы, принятые в резолюции 40 (Kr-XII), Конгресс поручил обеспечить, чтобы такая информация была подготовлена и распространена среди членов ВМО.

11.4.9 В дополнение к деятельности, указанной в резолюции 40 (Kr-XII), Исполнительному Совету было поручено:

- a) предпринять соответствующие шаги для полного осуществления этой резолюции, принимая во внимание как технические, так и политические проблемы;
- b) сообщить КОС о текущих потребностях многих стран-членов в использовании системы ВЧ-радиопередач для распространения и приема данных и продукции ГСТ.

11.4.10 В дополнение к деятельности, указанной в резолюции 40 (Kr-XII), Генеральному секретарю далее было поручено:

- a) вести контроль воздействий коммерческой деятельности на НМС посредством обследования и других средств и предпринимать соответствующие необходимые действия;
- b) поощрять распространение информации среди стран-членов, касающейся их опыта и введения коммерческой деятельности и возмещения расходов в их НМС. Следует рассмотреть опыт развитых и развивающихся стран, а также стран с переходной экономикой;
- c) предоставлять помощь НМС, особенно в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, путем информирования их правительств о важности деятельности их НМС для благосостояния их стран.

11.4.11 Конгресс, отмечая обсуждения РГКОМ по данному вопросу и ссылки, изложенные в *Четвертом долгосрочном плане*, решил, чтобы во всех публикациях ВМО, документах и официальной переписке сокращение НМС использовалось для обозначения «национальной метеорологической или гидрометеорологической службы (служб)», в то время как НМГС должна означать «национальная метеорологическая и гидрологическая служба (служб)». Сокращение НГС должно использоваться для обозначения «национальной гидрологической службы (служб)».

11.4.12 Конгресс настоятельно призвал членов ВМО придерживаться руководящих принципов, утвержденных резолюцией 40 (Kr-XII), признавая риск того, что метеорологическая коммерческая деятельность одной страны-члена может серьезно повлиять на отношения НМС другой страны-члена с его правительством.

11.4.13 Конгресс отметил, что те страны-члены ВМО, которые входят в Европейское экономическое пространство (ЕЭП), заявили, что ЕЭП следует считать как группу стран, образующих единую экономическую группу, в рамках условий резолюции 40 (Kr-XII).

11.4.14 Конгресс также отметил Заявление о потребностях в международном обмене данными и продукцией для поддержки всех программ ВМО, включая пользующиеся ее поддержкой, подготовленное межкомиссионной целевой группой, координируемой КОС. Конгресс выразил свою признательность президенту КОС за быстрый и эффективный ответ Комиссии на поручение Исполнительного Совета. Заявление о потребностях явилось важным и ценным вкладом в обсуждение Конгрессом практики обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией.

11.4.15 Несколько членов ВМО подчеркнули, что особое внимание следует уделять международному обмену продукцией, которая необходима для поддержки операций, в которых критическим элементом является время и которые связаны с предупреждениями об опасных явлениях погоды и тропических циклонах.

11.4.16 Конгресс поддержал мнение межкомиссионной целевой группы о том, чтобы включить сводный перечень потребностей в данных и продукции для поддержки всех программ ВМО в регламентный материал ВМО и поручил КОС при консультациях с другими техническими комиссиями пересматривать и обновлять соответствующие части перечня, где это необходимо, через регулярные интервалы.

11.4.17 В заключение Конгресс принял резолюцию 40 (Kr-XII).

11.5 РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ КОНГРЕССА (пункт 11.5 повестки дня)

11.5.1 Конгресс с удовлетворением и удовольствием принял к сведению резолюцию 15 (ИС-XLVI) — Восстановление прав и привилегий Правительства Южно-Африканской Республики как члена ВМО, в которой Исполнительный Совет принял своевременные меры по восстановлению прав и привилегий правительства Южно-Африканской Республики как члена ВМО после выполнения двух условий, изложенных в резолюции 38 (Kr-VII) — Отстранение Правительства Южно-Африканской Республики от членства во Всемирной Метеорологической Организации, и снятию ограничений на членство вышеупомянутого правительства. В этой связи Конгресс приветствовал исторические события по прекращению политики апартеида и созданию объединенного демократического нерасового правительства Южно-Африканской Республики. Поэтому Конгресс постановил не оставлять в силе резолюцию 38 (Kr-VII).

11.5.2 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 41 (Kr-XII).

11.6 ЗАЯВЛЕНИЯ О ПРИНЯТИИ В ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 11.6 повестки дня)

11.6.1 Конгресс рассмотрел заявление, полученное от правительства Островов Кука, которые не являются членом Организации Объединенных Наций, о принятии в члены Организации в соответствии с положениями статьи 3(c) Конвенции.

11.6.2 Принятие Островов Кука в качестве государства-члена Организации было единогласно утверждено Конгрессом.

11.6.3 Конгресс рассмотрел заявление, полученное от правительства Ниуэ, которое не является членом Организации Объединенных Наций, о принятии в члены Организации в соответствии с положениями статьи 3(c) Конвенции.

11.6.4 Принятие Ниуэ в качестве государства-члена Организации единогласно утверждено Конгрессом.

11.6.5 Конгресс рассмотрел заявление, полученное от Португалии, которая является ответственной за международные дела Макао, о принятии Макао в качестве территории-члена Организации в соответствии со статьей 3(е) Конвенции.

11.6.6 Принятие Макао в качестве территории-члена Организации было единогласно утверждено Конгрессом.

11.6.7 Конгресс рассмотрел также заявление, полученное от правительства Тонга, которое не является членом Организации Объединенных Наций, о принятии в члены Организации в соответствии с положениями статьи 3(с) Конвенции.

11.6.8 Принятие Тонга в качестве государства-члена Организации было единогласно утверждено Конгрессом.

11.6.9 Конгресс принял к сведению решение правительства Королевства Нидерландов продолжить членство в ВМО территории Нидерландских Антильских островов в соответствии со статьей 3(д) Конвенции в качестве члена от группы территорий — Нидерландские Антильские острова и остров Аруба. Остров Аруба являлся частью Нидерландских Антильских островов, когда правительство Королевства Нидерландов в сентябре 1951 г. передало на хранение грамоту о ратификации Конвенции ВМО за Нидерландские Антильские острова в качестве территории-члена в соответствии с положениями статьи 3(д) Конвенции.

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 метеорологии, Бюро метеорологии Австралии, Президентом Организации.

12.1.2 Конгресс избрал тайным голосованием:

г-на К. Э. Берриджа,
директора-координатора метеорологии,
Карибская метеорологическая организация,
первым вице-президентом,
д-ра Н. Сен Роя,
генерального директора метеорологии,
Метеорологический департамент Индии,
вторым вице-президентом,
г-на М. Баутисту Переса,
генерального директора,
Национальный метеорологический институт Испании,
третьим вице-президентом.

12.2 ВЫБОРЫ ЧЛЕНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 12.2 повестки дня)

В соответствии с положениями статьи 13(с) Конвенции Конгресс избрал следующих членов Исполнительного Совета:

Х. Альерсон	Израиль
А. Атайде	Бразилия
А. Бедрицкий	Российская Федерация
Ж.-П. Бейсон	Франция
А. А. аль-Йейн	Саудовская Аравия
А. Б. Диоп	Сенегал
Я. Зилинский	Польша
К. А. Игелеке	Нигерия
П. Лейва-Франко	Колумбия

Г. А. Мак-Бин
Т. Мор
М. С. Мита

Е. А. Муконве
Л. Ндоримана
К. Ниномия
А. М. Нуриан
И. Обрусник
Г. Е. Ортега Пил
Г. К. Рамотва (г-жа)
Н. А. Салем
Р. А. Сонзини
Э. У. Фрайди
Дж. К. Р. Хант
Цзоу Цзинмен
Б. К. Чанг
Г. К. Шульц

Канада
Германия
Объединенная Республика
Танзания
Кения
Бурунди
Япония
Иран
Чешская Республика
Мексика
Ботсвана
Египет
Аргентина
США
Соединенное Королевство
Китай
Малайзия
Южная Африка

12.3 НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРИ (пункт 12.3 повестки дня)

Конгресс единогласно назначил профессора Г. О. П. Обаса Генеральным секретарем Организации на двенадцатый финансовый период.

13. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ (пункт 13 повестки дня)

Лекция ММО

13.1 Проф. У. М. Фэй (США) прочел восьмую лекцию ММО на Двенадцатом конгрессе. Название его лекции — «Тропические циклоны». Было отмечено, что проведенное проф. Фэй исследование будет опубликовано ВМО в серии лекций ММО.

13.2 Конгресс постановил, что, продолжая традицию, на Тринадцатом конгрессе должна быть также прочитана лекция, и поручил Исполнительному Совету осуществить необходимые мероприятия, включая выбор лектора и темы для девятой лекции ММО.

НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ

13.3 Исполнительный Совет подготовил программу научных дискуссий в соответствии с решениями Одиннадцатого конгресса. Были представлены следующие лекции:

- а) Состояние гипотезы глобального потепления (Г. А. Мак-Бин, Канада);
- б) Истощение озонового слоя и глобальное изменение климата: состояние дел на сегодня (Р. Д. Божков, Секретариат ВМО);
- в) Взаимодействия опустынивания и климата (Л. Огалло, Кения);
- д) Сезонное прогнозирование климата — состояние и перспективы (Д. Р. Родениус, Соединенные Штаты Америки).

13.4 Конгресс отметил, что тексты лекций будут опубликованы ВМО в подходящей форме, и поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые меры.

13.5 Конгресс также постановил, что для Тринадцатого конгресса следует подготовить программу научных дискуссий, и поручил Исполнительному Совету выбрать тему для этой цели и осуществить необходимые мероприятия.

14. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ТРИНАДЦАТОГО КОНГРЕССА (пункт 14 повестки дня)

Конгресс постановил, что Тринадцатый конгресс следует провести в Женеве с 4 по 26 мая 1999 г.; при этом Исполнительный Совет может принять решение о любом изменении.

15. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 15 повестки дня)

Двенадцатый конгресс закончился в 16 ч 20 мин 21 июня 1995 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (КГ-ХІІ)

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Статью 8(а) Конвенции;
- 2) Резолюцию 1 (КГ-ХІ) — *Технический регламент* Всемирной Метеорологической Организации;
- 3) Рекомендацию 1 (КП-ІХ) — Поправки к *Техническому регламенту* Всемирной Метеорологической Организации, том III — Гидрология;
- 4) Рекомендацию 15 (КММ-ХІ) — Поправки к *Техническому регламенту* Всемирной Метеорологической Организации (ВМО-№ 49);
- 5) Рекомендации 2–12 (КОС-Внеоч.94)),

УТВЕРЖДАЕТ поправки к тому I (главы В.1 и С.1) и тому III (главы D.1.1 и D.1.2) *Технического регламента* ВМО, содержащиеся в дополнении к настоящей резолюции,

Постановляет, что эти поправки вступают в силу 1 июля 1996 г.,

Поручает Генеральному секретарю принять меры по внесению в *Технический регламент* ВМО поправок, содержащихся в дополнении к настоящей резолюции, и любых необходимых редакционных изменений,

Уполномочивает Исполнительный Совет:

- 1) Утвердить рекомендации 2–12 (КОС-Внеоч.94));
- 2) Утвердить исключение текста (с необходимыми изменениями) поправки 70 к Приложению 3 ИКАО в [С.3.1] *Технического регламента* ВМО;
- 3) Утвердить поправки к [С.3.3] *Технического регламента* ВМО, являющиеся следствием поправок, внесенных в [С.3.1] *Технического регламента* ВМО.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 1 (КГ-ХІ), которая более не имеет силы.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (КГ-ХІІ)

ПОПРАВКИ К ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ ВМО

1. Поправки, предложенные Комиссией по морской метеорологии

Том I, глава В.1 — Климатология

- a) Текст пункта [В.1.] 2.1.2 должен читаться:
«Формат международной морской метеорологической ленты, приведенной в качестве приложения I.13 к дополнению VI (*Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*), должен применяться для регистрации приземных синоптических наблюдений, произведенных на морских станциях».
- b) Текст пункта [В.1.] 3.1.5 должен читаться:
«При предоставлении синоптических приземных данных наблюдений с подвижных судовых станций метеорологическим службам для международного использования должен применяться формат международной морской метеорологической ленты, воспроизведенной в качестве приложения I.13 к дополнению VI (*Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*). При предоставлении таких данных, полученных до 1960 г., должны использоваться процедуры кодирования, изложенные в приложении I.13 к дополнению VI (*Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*) или некий взаимоприемлемый формат».

Том I, глава С.1 — Метеорологическое обслуживание морской деятельности

- a) Примечание к пункту [С.1.] 2 должно читаться:

«ПРИМЕЧАНИЕ. В этом контексте выражение «открытое море» относится к районам открытого океана или моря, входящим в зоны ответственности членов ВМО за выпуск метеорологических и морских бюллетеней в соответствии с процедурами, содержащимися в части I дополнения VI (*Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*)».

- b) Текст пункта [С.1.] 2.5.1 должен читаться:
«Членам ВМО, эксплуатирующим фиксированные судовые станции, выборочные, дополнительные и вспомогательные судовые станции, следует обеспечить запись на магнитную ленту всех данных приземных наблюдений с этих станций в соответствии с макетом формата международной морской метеорологической ленты и направлять ежеквартально тем членам ВМО (глобальным центрам сбора), которые взяли на себя ответственность за обработку этих данных».
- c) Примечание к пункту [С.1.] 3 должно читаться:
«ПРИМЕЧАНИЕ. В этом контексте выражение «прибрежные и удаленные от берега районы» применяется к районам, по которым члены ВМО выпускают метеорологические и морские бюллетени в соответствии с процедурами, содержащимися в части II дополнения VI (*Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*)».
- d) Текст пункта [С.1.] 4.3.1 должен читаться:
«Обслуживание, осуществляемое портовыми метеорологами, должно включать по меньшей мере то, что указано в пункте 2.2.3 части III тома I *Наставления*

по Глобальной системе наблюдений (дополнение V к Техническому регламенту ВМО).

2. Поправки, предложенные Комиссией по гидрологии:

Том III — Гидрология

a) Поправка

Пункт [D.1.2] 1.1 (f) должен читаться:

«Химические и биологические свойства вод реки, озера или водоема».

b) Дополнения

Новый текст для включения в главу [D.1.1]:

«[D.1.1] 8 **Функции и обязанности национальных гидрологических служб**

[D.1.1] 8.1 **Общие положения**

[D.1.1] 8.1.1 Каждому члену ВМО следует обеспечить наличие возможностей на национальном уровне для получения, хранения и распространения связанных с водой данных и информации, необходимых для устойчивой эксплуатации своих водных ресурсов и управления водохозяйственной деятельностью, а также для смягчения последствий стихийных бедствий, связанных с водой.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подробные инструкции по сбору связанных с водными проблемами данных и гидрологической информации содержатся в *Руководстве по гидрологической практике* (ВМО-№168), пятое издание.

[D.1.1] 8.2 **Организация**

[D.1.1] 8.2.1 Для обеспечения эффективной и действенной координации и связей между поставщиками и потребителями данных о воде и гидрологической информации организационные мероприятия следует проводить в соответствии с правительственной системой члена ВМО, социально-экономическими и географическими условиями. Там, где несколько агентств и/или уровней управления несут различные обязанности по предоставлению или использованию информации, их обязанности и взаимоотношения следует четко организовать с использованием соответствующих административных и юридических механизмов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Примеры методов организации получения связанных с водой данных и гидрологической информации предоставляются в *Casebook of Examples of Organization and Operation of Hydrological Services* (Справочник, содержащий примеры организации и функционирования гидрологических служб) (ВМО-№ 461), и в *The Legal Basis and Role of Hydrological Services* (Юридическая основа и роль гидрологических служб) (ВМО/ГД-№ 602).

[D.1.1] 8.3 **Функции**

[D.1.1] 8.3.1 В общем в обычные функции национальных гидрологических служб должно включаться следующее:

- a) координация деятельности агентств, которые несут ответственность за получение и/или использование связанных с водой данных и гидрологической информации;
- b) установление потребностей существующих или возможных в будущем потребителей данных о воде и гидрологической информации, включая потребности других

организаций, которые занимаются сбором экологических данных и данных о воздействии на окружающую среду в связи с землепользованием и изменением климата;

- c) определение стандартов (погрешность, точность, своевременность, возможность доступа и т.д.) для данных, которые необходимы в соответствии с этими потребностями;
- d) проектирование, создание и эксплуатация гидрометрических сетей, предназначенных для получения различных типов требующихся данных. Могут быть необходимы как «специализированные, целевые» сети, так и «основные» сети, которые могут дополнять друг друга или даже перекрываться и которые следует объединить;
- e) проведение оценки достаточности существующей сети для обеспечения потребностей пользователей в собранных данных и информации;
- f) учреждение программы обеспечения качества, включая квалификацию персонала, подготовку кадров и развитие, документацию методов и процедур сбора и анализа данных, закупку и калибровку приборов, и рассмотрение и утверждение отчетов;
- g) разработка методов экстраполяции данных из точек, в которых проводятся измерения, на точки или регионы, для которых, как предполагается, эти данные должны быть репрезентативными;
- h) сбор данных и осуществление контроля качества процесса сбора данных путем проведения инспекции как полевых установок, так и практик полевых измерений;
- i) объединение связанных с водой данных и гидрологической информации, выпускаемых неправительственными и международными организациями и организациями частного сектора, а также обеспечение доступа к ним в будущем;
- j) передача, обработка и архивация данных, а также осуществление контроля качества и сохранности архивированных данных;
- k) обеспечение доступности данных для потребителей, требуемых по времени, месту и форме. Например, сюда могут входить:
 - i) распространение гидрологических прогнозов и предупреждений;
 - ii) публикация ежегодников с основными данными на бумажном носителе, микрофишах или в форме, пригодной для компьютера;
 - iii) подготовка отчетов по водным ресурсам, в которых данные подвергаются всестороннему анализу.

Здесь могут быть использованы такие носители информации, как гидрологические атласы или базы данных в географических информационных системах;

- iv) информационный или учебно-педагогический материал для использования населением, средствами массовой информации или в школах;
- v) информация, используемая для проектирования;
- vi) поддержка глобальных центров данных, международных программ и проектов;
- l) предоставление потенциальным потребителям сведений об информации, которая им доступна, и оказание им помощи в наилучшем ее использовании;
- m) принятие или разработка новых методов и технологий, касающихся:
 - i) проектирования сетей;
 - ii) приборов и методов наблюдений;
 - iii) передачи и обработки данных;
 - iv) гидрологического прогнозирования;
 - v) анализа, интерпретации и представления данных;
- n) выполнение научных исследований гидрологических и связанных с ними процессов с целью оказания помощи потребителю в интерпретации и понимании данных;
- o) обеспечение квалифицированным персоналом и проведение подготовки и повышение уровня компетенции кадров;
- p) сотрудничество с агентствами, которые получают связанную с водой и другую

соответствующую информацию, такую, как количество и качество воды, осадения, гидрогеология, водопользование, топография и землепользование или метеорологическая информация;

- q) участие совместно с иностранными учреждениями, занятыми в водном хозяйстве, в выполнении международных программ и проектов;
- r) обеспечение гидрологической информацией в целях включения ее в периодические отчеты стран о состоянии окружающей среды;
- s) проведение исследований, посвященных оценкам водных ресурсов для целей развития;
- t) участие в планировании, разработках и управлении проектов по водным ресурсам».

Новый текст для включения в главу [D.1.2]:

«D[D.1.2] 5
[D.1.2]5.1

Процедуры техники безопасности

Каждая страна-член должна обеспечить определение, документирование и использование должных процедур техники безопасности при всех видах работ.

[D.1.2]5.2

Должен быть издан справочник по национальным процедурам техники безопасности, в котором подчеркиваются меры предосторожности и конкретная практика в условиях соответствующей страны. Эти процедуры должны также удовлетворять всем требованиям страны, включая правила юридического характера, обеспечения безопасности и здравоохранения.

[ПРИМЕЧАНИЕ. В дополнение к правилам, изложенным в этом разделе, странам следует обращаться к *Руководству по гидрологической практике*, пятое издание (ВМО-№ 168), где содержатся подробные руководящие указания, касающиеся процедур техники безопасности.]»

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (Кг-ХП) ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 2 (Кг-ХП) — Программа Всемирной службы погоды на 1992–1995 гг.;
- 2) Резолюцию 3 (Кг-ХП) — Деятельность в поддержку систем Всемирной службы погоды;
- 3) Пункт 3.1 общего резюме *Сокращенного отчета с резолюциями Одиннадцатого конгресса* (ВМО-№ 756);
- 4) Резолюцию 29 (Кг-ХП) — Четвертый долгосрочный план ВМО;
- 5) *Всемирная служба погоды: семнадцатый отчет о состоянии осуществления* (ВМО-№ 823);
- 6) 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 ВСП в течение 1992–1995 гг. за счет более интенсивного использования метеорологических спутников для наблюдений, сбора и распространения данных, продолжающихся усилий по внедрению новых и автоматизированных средств наблюдений и по улучшению качества данных наблюдений, усилению возможностей центров обработки метеорологических данных в предоставлении большого количества высококачественных данных и продукции, а также за счет непрерывной автоматизации

центров и усовершенствования целей Глобальной системы телесвязи;

- 2) Свою обеспокоенность по поводу того, что сохраняются давние и возникли новые недостатки в осуществлении ВСП в нескольких регионах;
- 3) 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 Долгосрочном плане ВМО, и достижения максимальной пользы для всех стран-членов,

Подтверждает:

- 1) Высший приоритет ВСП как основной программы ВМО, от которой зависят почти все другие программы Организации;
- 2) Что ВСП обеспечивает основу для функционирования метеорологических и гидрологических служб, так же как и для большинства других программ ВМО;
- 3) Что ВСП продолжает предоставлять эффективный механизм для применения в оперативной метеорологии достижений науки и техники таким образом, что все страны мира могут получать полную выгоду;
- 4) Что с учетом национального суверенитета и безопасности государств, в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций, а также в духе и традициях Конвенции ВМО, ВСП должна использоваться только в мирных целях,

Учитывая, что:

- 1) В наземных сетях ГСН все еще существуют разрывы в данных, в частности в тропическом поясе, над океанами и в удаленных районах суши;
- 2) Продолжают существовать недостатки в осуществлении и функционировании целей и оборудования ГСН;
- 3) Осуществление и использование современных методов обработки данных и управления ими не согласованы по всей системе ВСП;
- 4) Растущие потребности в метеорологическом и соответствующем экологическом мониторинге, в сочетании с ограниченными ресурсами, имеющимися в мире для осуществления и функционирования ВСП, делают еще более необходимым максимальное увеличение сотрудничества и координации, а также и обеспечение оптимальной эффективности;
- 5) 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 Всемирной службы погоды должна соответствовать тому, что указано в томе 1 части II *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, утвержденного резолюцией 29 (КГ-ХП);
- 2) Особое внимание следует уделить выполнению деятельности по поддержке систем ВСП, как составной части каждого программного компонента ВСП, придавая при этом приоритет:
 - a) оказанию помощи развивающимся странам в получении минимума оперативных возможностей для удовлетворения национальных потребностей и содействия их участию в ВСП;

- b) повышению уровня осуществления, особенно в развивающихся странах, и интеграции ключевых компонентов и технических средств ВСП;
- c) улучшению эффективности систем и функций ВСП;
- d) внедрению новых технологий и методик, по мере необходимости и приемлемости,

Подчеркивает ту роль, которую должны сыграть региональные ассоциации в выявлении недостатков, определении потребностей и в планировании проектов по поддержке систем в региональном масштабе, Предлагает региональным ассоциациям:

- 1) Рекомендовать, по мере необходимости, проекты и процедуры для осуществления Программы ВСП в течение 1996–1999 гг.;
- 2) Рекомендовать виды деятельности в области поддержки систем и технического сотрудничества, необходимые для оказания помощи членам ВМО в осуществлении и эксплуатации ВСП в соответствии с Программой;
- 3) Постоянно рассматривать Программу ВСП и устанавливать требования в отношении детальных изменений, которые могут быть необходимы в свете меняющихся потребностей стран-членов и достижений в науке и технологии, учитывая при этом основные принципы и директивы, изложенные в плане,

Поручает Исполнительному Совету:

- 1) Обеспечить, чтобы дальнейшее развитие и осуществление Программы ВСП выполнялось в соответствии с Четвертым долгосрочным планом ВМО;
- 2) Вносить, по мере необходимости, корректировки в Программу, в частности в свете рекомендаций КОС и региональных ассоциаций;
- 3) Всеми возможными способами оказывать помощь членам ВМО в выполнении ими соответствующих обязанностей в рамках Программы ВСП;
- 4) По мере надобности, содействовать предоставлению поддержки со стороны Секретариата проведению совместных мероприятий по осуществлению, функционированию и поддержанию компонентов системы ВСП в рабочем состоянии, а также рассматривать эти вопросы;
- 5) Рассматривать финансовые, политические и стратегические аспекты использования новой технологии в ВСП,

Поручает Исполнительному Совету и Комиссии по основным системам:

- 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,

Настоятельно призывает всех членов Организации, особенно страны-доноры, активно и с энтузиазмом сотрудничать, индивидуально или в рамках соответствующих многонациональных соглашений, в осуществлении и эксплуатации ВСП и, в частности:

- 1) Продолжать настолько, насколько это возможно, осуществление, эксплуатацию и поддержание в рабочем состоянии наземной подсистемы ГСН, особенно в мало освещенных данными районах земного шара, и обеспечивать более высокое качество и регулярность наблюдений;
- 2) Осуществлять, эксплуатировать, поддерживать в рабочем состоянии и, насколько возможно, улучшать ГСН, включая размещенные в космосе технические средства сбора и

распространения данных, а также обеспечивать своевременный и надежный сбор и распространение данных и продукции;

- 3) Продолжать развитие, поддержание в рабочем состоянии и эксплуатацию космической подсистемы ГСН;
- 4) Улучшать интеграцию компонентов систем ВСП с помощью дальнейшей разработки и осуществления соответствующих принципов и функций управления данными;
- 5) Координировать и объединять свои национальные усилия и ресурсы в целях постановки реалистичных целей, минимизации расходов на осуществление и функционирование, а также по избежанию настолько, насколько это возможно, дублирования деятельности ВСП;
- 6) Принимать участие в размещении и использовании новых систем и технических средств, а также индивидуально или коллективно оценивать их эффективность и их интеграцию в ВСП;
- 7) Постоянно предоставлять Генеральному секретарю полную информацию о своих планах и деятельности, касающихся осуществления ВСП,

Настоятельно призывает тех членов Организации, которые занимаются разработкой и эксплуатацией метеорологических спутников, продолжать координировать свою деятельность с Генеральным секретарем, с тем чтобы все страны-члены смогли получать максимальную пользу от метеорологических спутников,

Призывает метеорологические службы стран, не являющихся членами Организации, применять процедуры и методики ВСП,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Постоянно и в полной мере информировать членов ВМО о ходе дел и достижениях в планировании и осуществлении Программы ВСП;
- 2) Продолжать улучшать мониторинг и оперативную информационную службу, связанные с функционированием ВСП;
- 3) Оказывать, по мере необходимости, помощь членам ВМО в преодолении любых трудностей, которые могут возникнуть при осуществлении Программы ВСП в течение двенадцатого финансового периода;
- 4) Предлагать проекты и приоритеты для укрепления и дальнейшего осуществления ключевых возможностей 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 данной резолюции;
- 7) Довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных;
- 8) Представить Тринадцатому конгрессу отчет об осуществлении плана в течение двенадцатого финансового периода и предложения по продолжению функционирования и дальнейшему развитию ВСП.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 2 (Кг-XI) и резолюцию 3 (Кг-XI), которые более не имеют силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (Кг-XII)

РАДИОЧАСТОТЫ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Четвертый долгосрочный план ВМО;
- 2) Существующую схему выделения радиочастот для метеорологических средств и обслуживания посредством метеорологических спутников в Регламенте по радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ);
- 3) Предстоящие всемирные конференции по радиосвязи МСЭ (ВКР-95 и ВКР-97),

Учитывая:

- 1) Первостепенное значение радиочастот для метеорологической деятельности, необходимой для обеспечения безопасности жизни и имущества, охраны окружающей среды и изучения изменения климата;
- 2) Первостепенное значение выделения диапазонов радиочастот, пригодных для работы наземных систем метеорологических наблюдений, включая, в частности, радиозонды, метеорологические радиолокаторы, радиолокаторы для определения профиля ветра;
- 3) Чрезвычайную важность подходящих радиочастот для функционирования метеорологических спутников, включая получение данных, сбор данных и линии распределения данных;
- 4) Что некоторые диапазоны радиочастот, в частности диапазон 50–71 ГГц, являются уникальным природным ресурсом

в связи с их особыми характеристиками затухания, позволяющими проводить космическое пассивное зондирование атмосферы, и что они заслуживают должную защиту от помех,

Выражая свою серьезную озабоченность по поводу угрозы диапазонам частот, выделяемых для метеорологической деятельности, исходящей от развития других служб радиосвязи;

Поручает Комиссии по основным системам постоянно рассматривать регламентные и технические вопросы, связанные с радиочастотами для оперативной и научно-исследовательской метеорологической деятельности, при координации с другими техническими комиссиями и при поддержании связи с прочими соответствующими международными органами, в частности с координационной группой по метеорологическим спутникам (КГМС);

Настоятельно призывает все страны-члены сделать все возможное, чтобы обеспечить наличие и охрану подходящих радиочастот, которые требуются для метеорологических операций и научных исследований, и в частности:

- 1) Обеспечить полную осведомленность национальных администраций связи о важности и потребностях в радиочастотах для метеорологической деятельности и заручиться их поддержкой на Всемирных конференциях по радиосвязи МСЭ и в деятельности его сектора радиосвязи (МСЭ-R);

- 2) Обеспечить дальнейшее участие метеорологических экспертов, особенно из своих метеорологических служб, в соответствующей деятельности МСЭ-Р и в исследованиях, проводимых соответствующими исследовательскими группами МСЭ-Р;
- 3) Проводить адекватную регистрацию в своих национальных администрациях телесвязи всех метеорологических станций радиосвязи и радиочастот, используемых для оперативных, исследовательских и других метеорологических целей,

Призывает Международный союз электросвязи должным образом учесть потребности ВМО при выделении радиочастот для метеорологических операций и научных исследований;

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Обеспечить как вопрос, имеющий высокий приоритет, координационную роль Секретариата по вопросам радиочастот, особенно с МСЭ-Р, включая участие ВМО в работе исследовательских групп радиосвязи МСЭ-Р, на подготовительных совещаниях конференций и на всемирных конференциях по радиосвязи;
- 2) Способствовать координации между НМГС и их национальными администрациями телесвязи, особенно при подготовке всемирных конференций МСЭ по радиосвязи, посредством предоставления соответствующей информации и документации;
- 3) Оказывать помощь КОС в выполнении этой резолюции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 4 (Кг-ХП)

ПРОГРАММА ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 4 (Кг-ХП) — Программа по приборам и методам наблюдений;
- 2) Резолюцию 4 (ИС-ХЛVI) — Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений;
- 3) Четвертый долгосрочный план ВМО,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Возрастающую потребность в обеспечении высококачественных и однородных метеорологических данных, которые являются фундаментальной основой оперативных и исследовательских программ ВМО, а также исследований по изменению климата;
- 2) Что Программа по приборам и методам наблюдений имеет своей конечной целью улучшение метеорологических и соответствующих геофизических данных и данных об окружающей среде, особенно с помощью обеспечения стандартизации приборов и методов наблюдений;
- 3) Важность растущего использования новых технологий для эффективных и экономичных измерений и получения данных и, в частности, для автоматизации наблюдений;
- 4) Необходимость мониторинга развития космических наблюдений, с тем чтобы обеспечить взаимодополняемость и экономическую эффективность всех систем наблюдений;
- 5) Все возрастающий спрос на специализированную подготовку кадров специалистов и техников по приборам для эксплуатации и обслуживания систем наблюдений;
- 6) Опыт и знания КПМН в деле проведения взаимных сравнений приборов и систем наблюдений;
- 7) Необходимость в тесном сотрудничестве между ВМО и изготовителями и поставщиками метеорологических и соответствующих геофизических приборов и приборов для измерения параметров окружающей среды,

Вновь подтверждает, что ВМО при дальнейшей разработке и осуществлении Программы по приборам и методам наблюдений должна продолжать сотрудничество с международными организациями вне ВМО, такими, как ИСО, и с изготовителями и поставщиками метеорологических и соответствующих геофизических приборов и приборов для измерения параметров окружающей среды,

Постановляет утвердить в соответствии с резолюцией 29 (Кг-ХП) основу Программы по приборам и методам наблюдений в том виде, как она изложена в части II, том 1, программа 1.6 *Четвертого долгосрочного плана ВМО*,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету при помощи со стороны КПМН и других соответствующих технических комиссий способствовать, направлять и оказывать помощь в осуществлении Программы ВМО по приборам и методам наблюдений,

ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям продолжать обеспечивать активную поддержку выполнению региональных аспектов Программы по приборам и методам наблюдений, особенно в части, касающейся наращивания потенциала,

ПОРУЧАЕТ президентам технических комиссий постоянно изучать и рассматривать аспекты приборов и методов наблюдений, касающиеся их области специализации, и передавать свои требования КПМН,

ПРИЗЫВАЕТ страны-члены:

- 1) Активно сотрудничать в осуществлении Программы по приборам и методам наблюдений и оказывать ей всевозможную поддержку;
- 2) Продолжать и, по возможности, увеличивать свою деятельность в разработке новых систем наблюдений и улучшенных приборов, включая датчики для мониторинга состава атмосферы и экономически эффективные аэрологические системы наблюдений;
- 3) Оказывать поддержку и принимать участие, по возможности, в глобальных и региональных взаимных сравнениях приборов и новых методов наблюдений и применять результаты таких сравнений к приборам и методам наблюдений, используемым на станциях, находящихся в их распоряжении;
- 4) Продолжать разработку методов и алгоритмов контроля качества практик и процедур наблюдений;
- 5) Обеспечить подготовку специалистов и техников по приборам с помощью национальных и региональных учебных программ в соответствии с потребностями;
- 6) Принимать активное участие в работе других международных организаций, таких, как ИСО, в области стандартизации приборов и методов наблюдений;

Поручает Генеральному секретарю в рамках имеющихся бюджетных ресурсов:

- 1) Обеспечивать эффективную общую координацию деятельности ВМО в рамках Программы по приборам и методам наблюдений;
- 2) Предоставлять помощь и консультации странам-членам в области приборов и методов наблюдений;

- 3) Довести настоящую резолюцию до сведения всех тех, кого она касается.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 4 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (Кг-ХII) ПРОГРАММА ПО ТРОПИЧЕСКИМ ЦИКЛОНАМ

КОНГРЕСС.

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 6 (Кг-ХI) — Программа по тропическим циклонам;
- 2) Резолюцию 4 (ИС-XXIV) — Меры по защите жизни и собственности от воздействий тропических циклонов;
- 3) Восемнадцатый, девятнадцатый и двадцатый отчеты о выполнении Программы по тропическим циклонам ВМО, опубликованные в 1992, 1993 и 1994 гг. соответственно;
- 4) Резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по Международному десятилетию по уменьшению опасности стихийных бедствий,

Выражает свою признательность за вклады стран-членов в деятельность, проводимую в рамках общего и регионального компонента ПТЦ и за неоценимую помощь, оказываемую развивающимся странам в деле поддержки осуществления регионального компонента через ПРООН, Программу добровольного сотрудничества ВМО, Европейский фонд развития (ЕФР), ФИНИДА и двусторонние соглашения,

Выражает также свое удовлетворение достигнутыми успехами в деле осуществления ПТЦ, особенно в отношении улучшения оперативной системы, созданной в рамках программы 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 и оползнями во многих районах мира, а также страданиями людей и экономическим ущербом в результате воздействия этих явлений,

Считает, что наряду с уже предпринятыми 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 полностью подпадает в разряд целей и задач МДЮСБ и должна внести значительный вклад в успешное проведение Десятилетия,

Постановляет:

- 1) Что Программу по тропическим циклонам ВМО следует еще больше интенсифицировать в рамках имеющихся ресурсов и ускорить в соответствии с МДЮСБ

и в соответствии с Планом действий ВМО по МДЮСБ (см. дополнение III к настоящему отчету);

- 2) Чтобы существо Программы по тропическим циклонам оставалось таким, как указано в программе 1.8, том 1, часть II *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, принятого резолюцией 29 (Кг-ХII),

Настоятельно призывает страны-члены обеспечить, чтобы их метеорологические/гидрологические службы, ответственные за подготовку прогнозов и предупреждений о тропических циклонах:

- 1) Эффективно и полным образом сотрудничали с национальными органами, учрежденными в рамках МДЮСБ;
- 2) Принимали все меры в рамках своей компетенции и осуществляли координацию с соответствующими властями и другими неправительственными организациями для того, чтобы необходимые меры, направленные на сохранение человеческих жизней и сокращение ущерба, являлись результатом их прогнозов и предупреждений,

Призывает к продолжению плодотворного и развивающегося сотрудничества с другими международными и региональными организациями, особенно с ЭСКАТО, Секретариатом МДЮСБ Департамента ООН по гуманитарным вопросам (ДГВ/ООН), Международной федерацией обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФЖК), Региональной программой по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП) и региональными агентствами по готовности к стихийным бедствиям, такими, как Азиатский центр подготовки к стихийным бедствиям (АДРС) и Агентство Карибского бассейна по чрезвычайным действиям в случае стихийных бедствий (КДБА), с тем чтобы содействовать многодисциплинарному подходу, направленному на достижение гуманитарных целей Программы,

Обращается к членам-донорам ПДС, ПРООН, другим международным организациям и заинтересованным финансовым учреждениям предоставить максимально возможную поддержку деятельности, связанной с задачами Программы ВМО по тропическим циклонам, внося 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 6 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 6 (Кг-ХII)

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО, СВЯЗАННАЯ С АНТАРКТИКОЙ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 19 (Кг-Х) — Антарктическая метеорология;
- 2) Резолюцию 9 (ИС-ХLVI) — Рабочая группа Исполнительного Совета по антарктической метеорологии;
- 3) Четвертый долгосрочный план ВМО,

Учитывая:

- 1) Что имеется постоянная потребность в метеорологических и других данных об окружающей среде, поступающих из Антарктики для осуществления ВСП и для мониторинга изменения климата и озонового слоя над Антарктикой;
- 2) Что имеется постоянная потребность в координации метеорологических программ в Антарктике,

Предлагает странам-членам, особенно тем, которые являются Сторонами Договора об Антарктике:

- 1) Продолжать выполнение и расширять свои метеорологические программы в Антарктике;
- 2) Участвовать в расстановке новых систем наблюдений и связи в Антарктике;
- 3) Обеспечивать дополнительные наблюдения в Антарктике посредством использования автоматических метеорологических станций и геофизических обсерваторий на суше, посредством найма дополнительных судов, проводящих

добровольные наблюдения, и посредством расстановки дрейфующих буев в море;

- 4) Рассмотреть возможность сотрудничества с другими странами-членами в деле разделения расходов по возобновлению работы и эксплуатации функционировавших ранее станций,

Поручает Исполнительному Совету содействовать координации метеорологической деятельности в Антарктике:

- 1) Путем сохранения рабочей группы по антарктической метеорологии;
- 2) Посредством организации доведения рекомендаций рабочей группы до стран-членов, которые являются Сторонами Договора об Антарктике, в целях их информирования и получения замечаний;
- 3) Посредством тесного сотрудничества с другими соответствующими международными организациями, такими, как Консультативное совещание Сторон Договора об Антарктике, Научный комитет по исследованиям в Антарктике, Совет управляющих национальных антарктических программ и МОК.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 19 (Кг-Х), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 7 (Кг-ХII)

ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА И ЕЕ КООРДИНАЦИЯ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 12 (Кг-ХI) — Всемирная климатическая программа и ее координация;
- 2) Соответствующие резолюции и решения Исполнительного Совета ВМО;
- 3) Третий долгосрочный план ВМО, часть II, том 2 — Всемирная климатическая программа (ВМО-№ 762);
- 4) Заявление и отчет Межправительственного совещания по Всемирной климатической программе (Женева, 14-16 апреля 1993 г.);
- 5) Соответствующие главы Повестки дня на XXI век: Программа действий Организации Объединенных Наций в целях устойчивого развития;
- 6) Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК/ООН);
- 7) Международную конвенцию по борьбе с опустыниванием (МКБО);

- 8) Результаты первой сессии Конференции Сторон РКИК/ООН;
- 9) Изменение климата: оценки МГЭИК 1990 и 1992 гг.;
- 10) Представленные Двенадцатому конгрессу отчеты об осуществлении Всемирной климатической программы;
- 11) Результаты Всемирной конференции по устойчивому развитию небольших островных развивающихся государств (Барбадос, апрель-май 1994 г.);
- 12) Комиссия по климатологии: сокращенный окончательный отчет одиннадцатой сессии (Гаваи, февраль 1993 г.) (ВМО-№ 791);
- 13) Проект Четвертого долгосрочного плана ВМО, часть II, том 2 — Всемирная климатическая программа,

Далее принимая во внимание, что:

- 1) МС-ВКП особо подчеркнуло важность ВКП и связанных с ней видов деятельности, которые продолжают вносить эффективный вклад в осуществление Повестки дня на XXI век и РКИК/ООН, а также в работу Комиссии ООН по

- устойчивому развитию, МКП/РКИК и МГЭИК, так же как и в социально-экономическое развитие государств;
- 2) Межправительственное совещание подтвердило необходимость укрепления национальной деятельности в области климата, в частности, посредством учреждения национальных климатических программ как фундаментальных блоков, составляющих ВКП, и что на протяжении ряда лет ВМО поощряла создание национальных климатических программ и соответствующих национальных органов по координации деятельности, связанной с климатом;
 - 3) Исполнительный Совет ВМО утвердил четыре основных направления ВКП и связанных с ней видов деятельности, рекомендованных МС-ВКП, а именно:
 - a) климатическое обслуживание в целях устойчивого развития;
 - b) новые рубежи в науке о климате и его прогнозировании;
 - c) специальные наблюдения за климатической системой;
 - d) исследования оценок влияния климата и стратегий реагирования в целях повышения степени защищенности,

С высокой оценкой признавая, что:

- 1) Исполнительный Совет принял соответствующие решения в отношении рекомендации, данной МС-ВКП по поводу подготовки предназначенного для представления правительствам комплексного предложения о связанных с климатом частях программы международных организаций в соответствии с четырьмя определенными выше направлениями;
- 2) Генеральный секретарь эффективно реагировал на поручения Одиннадцатого конгресса и последующих сессий Исполнительного Совета, касающиеся ведущей роли ВМО в координации ВКП, включая организацию МС-ВКП;
- 3) Международные организации (ЮНЕП, МСНС, ЮНЕСКО и ее МОК, а также ФАО), которым Одиннадцатый конгресс предложил присоединиться к ВМО в качестве полных партнеров в будущем развитии Всемирной климатической программы, внесли выдающийся вклад в скоординированное осуществление Программы;
- 4) Координационный комитет по ВКП (ККВКП) с помощью специально созданной консультативной группы экспертов подготовил упомянутое выше комплексное предложение в качестве межагентского документа под названием: *Программа действий по климату — Международные программы, связанные с климатом. Предложение об интеграционной структуре*, включая Резюме для лиц, формирующих политику, и Расширенное резюме,

Учитывая, что:

- 1) ВКП должна сыграть фундаментальную роль в предоставлении авторитетных оценок науки о климате и оценок воздействий климата, в дальнейшем развитии климатических приложений и обслуживания, в улучшении систематических наблюдений климата и мониторинга климата, а также в разработке стратегий реагирования на изменчивость и изменение климата;
- 2) ВКП также предоставляет научно-технический вклад в национальные и международные мероприятия, которые предусматриваются в РКИК/ООН, в Повестке дня на XXI век и в МКБО, а также в осуществление МДЮСБ;
- 3) Межагентский документ *Программа действий по климату* имеет большое потенциальное значение как для

планирования связанной с климатом деятельности ВМО в межагентском контексте, так и для взаимодействия с правительствами по проблемам предоставления ресурсов в целях осуществления этой деятельности;

- 4) В *Программе действий по климату* предполагается, что она может быть полностью осуществлена в пределах существующей структуры международных климатических программ, если:
 - a) международные организации:
 - i) укрепят и расширят существующие международные программы в соответствии с приоритетами данной *Программы действий*;
 - ii) внедрят практику управления, при которой мониторинг результатов будет осуществляться по отношению к согласованным стандартам работы;
 - iii) обеспечат лучшую координацию путем создания межагентского координационного механизма; и
 - b) правительства:
 - i) увеличат поддержку национальным видам деятельности, осуществляемым в качестве частей международных программ, которые они помогали создавать;
 - ii) укрепят или, если необходимо, учредят национальные климатические программы;
 - iii) будут наращивать научно-технический потенциал развивающихся государств и государств с переходной экономикой;
 - iv) будут финансировать международные координационные механизмы;
 - v) на совещаниях руководящих органов участвующих агентств будут принимать решения, реагируя на *Программу действий по климату*;
- 5) В соответствии с решением Межагентского комитета по устойчивому развитию (МАКУР) ВМО будет выступать в роли управляющего задачей в области Всемирной климатической программы и мониторинга засух, и должна подготовить в сотрудничестве с соответствующими организациями скоординированный материал для сводного аналитического доклада Генерального секретаря ООН,

ОДОБРЯЕТ в целом оферу компетенции и содержание проекта межагентского документа *Программа действий по климату*,
ПРИЗНАЕТ, что:

- 1) *Программа действий по климату* представляет собой первый этап в процессе интеграции и управления соответствующими международными климатическими программами с большей эффективностью и действенностью в целях удовлетворения правительственных потребностей;
- 2) Необходима дальнейшая работа для:
 - a) доработки описания преимуществ, которые ожидается получить от осуществления *Программы действий по климату*, и определения приоритетов, ожидаемых результатов и ресурсных потребностей;
 - b) определение областей ненужного перекрытия по программам,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что:

- 1) Суть ВКП будет таковой, как она указана в томе 2, части II *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, принятого резолюцией 29 (K1-XII);
- 2) Деятельность ВМО в рамках ВКП на двенадцатый финансовый период будет таковой, как она указана в сводной

программе и бюджете на 1996–1999 гг., утвержденных Двенадцатым конгрессом;

- 3) Координационный механизм для ВКП будет составлять существенно важную часть всеобщей расширенной координации связанных с климатом программ международных организаций;
- 4) Следует предпринять шаги для создания на основе видоизмененного ККВКП нового межагентского комитета, подотчетного руководящим органам организаций, участвующих в *Программе действий по климату*, для рассмотрения и координации деятельности в рамках *Программы действий по климату* и подготовки планов для ее осуществления, включая определение приоритетов и потребностей в ресурсах, мониторинг хода работ, направленных на достижение целей *Программы действий по климату*, а также взаимодействовать с правительствами с помощью, кроме прочего, работы представителей руководящих органов соответствующих международных организаций на сессиях координирующего органа.

ПРЕДЛАГАЕТ:

- 1) Международным организациям, выполняющим связанные с климатом программы или виды деятельности, в особенности ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС, продолжать и расширять в рамках *Программы действий по климату* свое партнерство с ВМО в будущем развитии скоординированных международных программ, связанных с климатом, включая ВКП;
- 2) ЮНЕП продолжить выполнение своих обязанностей по ВПВКР, как важного компонента ВКП;
- 3) ФАО участвовать в максимально возможной степени в деятельности в рамках направления *Программы действий по климату* — «Климатическое обслуживание в интересах устойчивого развития»;
- 4) ВОЗ присоединиться к ВМО, ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС в качестве основных спонсоров *Программы действий по климату*.

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ членов ВМО не жалеть усилий для улучшения координации национальных видов деятельности, связанной с климатом, в частности, путем создания, где это приемлемо, национальных климатических программ и/или национальных координационных органов, а также усилий для поддержки наиболее полным возможным способом Всемирной климатической программы и других международных программ, связанных с климатом.

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

- 1) Содействовать с помощью ККл и других соответствующих технических комиссий, в частности КОС, КАН и КИ, с помощью Объединенного научного комитета по ВПИК и Объединенного научно-технического комитета по ГСНК осуществлению ВКП и ГСНК;

- 2) Проводить ежегодный обзор планирования и осуществления ВКП с учетом ее основной роли в общей структуре международных программ, связанных с климатом;
- 3) Рассматривать развитие *Программы действий по климату*, включая соответствующие планы действий, и принять решение о представительстве ВМО в координирующем органе.

ПОРУЧАЕТ техническим комиссиям придать высокий приоритет осуществлению той части деятельности по ВКП, которая попадает в пределы области их компетенции и ответственности.

ПОРУЧАЕТ региональным ассоциациям поощрять региональную деятельность, связанную с ВКП.

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) Предпринять, в пределах имеющихся бюджетных ресурсов, необходимые действия для оказания помощи органам ВМО, включая ККл, участвующим в ВКП и в других связанных с климатом видах деятельности;
- 2) Продолжить сотрудничество с исполнительными главами других соответствующих международных организаций в целях обеспечения дальнейшего расширения координации международных программ, связанных с климатом;
- 3) Рассмотреть, в консультации с исполнительными главами ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС, вопрос о совместных действиях по представлению правительствам, в частности через Комиссию ООН по устойчивому развитию, комплексного предложения о связанных с климатом программах международных организаций, рекомендованного МС-ВКП, которое содержится в межагентском документе *Программа действий по климату — Международные программы, связанные с климатом. Предложение по интеграционной структуре*;
- 4) Предпринять вместе с исполнительными главами других соответствующих международных организаций меры по созданию на основе видоизмененного Координационного комитета по ВКП межагентского координационного органа по вопросам, связанным с климатом, а также шаги по разработке механизмов для коллективного взаимодействия с правительствами;
- 5) Организовать вместе с исполнительными главами других соответствующих организаций примерно в середине двенадцатого финансового периода ВМО представление участвующим правительствам ресурсных потребностей в целях получения обязательств как финансового, так и материального характера, для осуществления *Программы действий по климату*;
- 6) Ежегодно докладывать Исполнительному Совету о ходе работы и о будущей деятельности ВКП;
- 7) Докладывать Тринадцатому конгрессу о достигнутом прогрессе и представить предложения на будущее.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (Кг-XII)

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 11 (Кг-XI) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата;

- 2) Резолюции 1 (ИС-XLIV) и 3 (ИС-XLV) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата;
- 3) Решение GC-18/L3 Совета управляющих ЮНЕП;

- 4) Пункт 2 статьи 21 о временных мероприятиях Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК/ООН);
- 5) Просьбу первой сессии Конференции Сторон РКИК/ООН (Берлин, 28 марта – 7 апреля 1995 г.) к сотрудникам ее Вспомогательного органа по научным и технологическим консультациям (СВСТА) и ее Вспомогательного органа по осуществлению (СБИ) «провести необходимые консультации с их соответствующими органами и представить на вторую сессию Конференции Сторон предложения по дальнейшему сотрудничеству между СВСТА и СБИ и Межправительственной группой экспертов по изменению климата».

Признавая, что взаимоотношения между СВСТА, СБИ и МГЭИК будут развиваться на протяжении нескольких будущих лет,
Выражает:

- 1) Свою глубокую признательность правительствам, региональным подразделениям экономической интеграции и другим организациям за их твердую, решительную поддержку деятельности группы экспертов в денежном и материальном выражении и призывает их продолжать и, где это необходимо, увеличивать такую поддержку;
- 2) Свою глубокую признательность ЮНЕП за ее постоянное спонсорство группы экспертов;
- 3) Свою глубокую благодарность многим ученым и другим экспертам во всем мире, которые в качестве ведущих авторов, соавторов и рецензентов щедро посвящали свое время и усилия подготовке оценок МГЭИК и без которых процесс МГЭИК был бы невозможен,

Одобряет меры Исполнительного Совета относительно плана группы экспертов по завершению Второго доклада об оценке в 1995 г.,

Поздравляет группу экспертов в связи с успешным и своевременным завершением его дополнения 1992 г. и Специального отчета 1994 г. к первой сессии Конференции Сторон РКИК/ООН,
Выражает БЛАГОДАРНОСТЬ группе экспертов за ее процедуры, посредством которых:

- 1) По меньшей мере один эксперт из развивающегося мира включен в каждую из ее групп, принимающих участие в написании отчетов;
- 2) В ее докладах определяются и оцениваются различающиеся, однако научно-технически оправданные точки зрения;
- 3) Ее доклады подвергаются тщательному рассмотрению независимыми экспертами и правительствами,

Благодарит группу экспертов за ее усилия по обеспечению эффективного участия в своей деятельности развивающихся стран, небольших островных государств и стран с переходной экономикой,
Подтверждает, что независимая МГЭИК является незаменимой в деле предоставления объективных научно-технических оценок различных проблем, связанных с изменением климата,

Поручает Генеральному секретарю вместе с Исполнительным директором ЮНЕП организовать продолжение работы группы экспертов и продолжать оказывать финансовую и организационную поддержку Секретариату МГЭИК, а также публикациям и распространению отчетов МГЭИК, и обеспечить участие в деятельности группы экспертов специалистов, обладающих должными знаниями,

Поручает группе экспертов продолжать обновлять оценки имеющейся информации по научной части, воздействиям, вариантам реагирования, а также по техническим и социально-экономическим аспектам изменения климата и по соответствующим методологиям для использования и применений странами, Сторонами РКИК/ООН и другими заинтересованными органами с учетом в своих оценках потребностей, возникающих в особых обстоятельствах развивающихся стран и стран с переходной экономикой,

И поручает далее группе экспертов с помощью своего председателя докладывать Исполнительному Совету и Тринадцатому конгрессу о ходе дел в деятельности группы и развивающихся отношениях между СВСТА, СБИ и МГЭИК.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 11 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (Кг-ХII)

ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ И ПРОГНОЗАМИ (КЛИПС)

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Поручение сорок шестой сессии Исполнительного Совета разработать в рамках ВПКПО проект, связанный с обслуживанием климатическими прогнозами, а также необходимость расширить сферу климатических применений и обслуживания, с тем чтобы включить в нее предоставление прогнозов в сезонных и межгодовых временных масштабах;
- 2) Разработку, осуществленную в рамках ККл, рекомендаций, касающихся целей, задач и осуществления проекта;
- 3) Межагентскую Программу действий по климату, которая определяет климатическое обслуживание в целях устойчивого развития как одно из основных направлений в международных программах, связанных с климатом;
- 4) Предложения по включению проекта «Обслуживание климатической информацией и прогнозами (КЛИПС)» во Всемирную программу климатических применений и обслуживания,

Учитывая:

- 1) Что в климатической науке и обслуживании произошли важные достижения, включающие важные научные результаты ВПК, которые выразились в:
 - a) мониторинге глобальной климатической системы в режиме, близком к оперативному;
 - b) новых благоприятных возможностях для прогнозирования климата по выборочным периодам времени и регионам;
 - c) наличии технологии связи для распространения климатической информации;
- 2) Что предоставление информации о климате и его прогнозов улучшит процесс принятия решений в экономической и социальной областях, а также окажет поддержку целям устойчивого развития;
- 3) Что международное сотрудничество является важным для каждой страны, с тем чтобы получить и разделить с другими полный выигрыш от обладания климатической информацией и прогнозами,

Постановляет, что КЛИПС следует включить в Долгосрочный план ВМО, а также в программу и бюджет в качестве одного из проектов ВПКПО, в пределах имеющихся бюджетных ресурсов.

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) В качестве приоритетного вопроса оказывать помощь членам ВМО в разработке планов осуществления КЛИПС для НМГС и РСМЦ, по мере надобности;

- 2) Использовать внебюджетные ресурсы, такие, как фонды для секторальной поддержки и целевой фонд деятельности, связанной с климатом и атмосферной средой (ДКАС) в поддержку проектов первоначального национального осуществления КЛИПС,

Поручает Комиссии по климатологии обеспечить с помощью соответствующих рабочих органов дальнейшую разработку концепции и плана действий для проектов КЛИПС.

РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (Кг-ХП)

ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 7 (Кг-ХI) — Всемирная программа исследований климата;
- 2) Соглашение между ВМО, МСНС и МОК по Всемирной программе исследований климата (*Отчет сорок четвертой сессии Объединенного научного комитета*, приложение В, ВМО/ГД-№ 564),

Признавая:

- 1) Важность дальнейшего развития научного понимания физических процессов, управляющих климатом, с учетом того, что человеческая деятельность достигла такого масштаба, который может повлиять на региональный и глобальный климат;
- 2) Важность развития научной базы для прогнозирования изменчивости и изменения климата во всех временных масштабах, с тем чтобы уменьшить уязвимость социальных и экономических условий к влияниям климата;
- 3) Необходимость уменьшить неопределенности, связанные с прогнозированием регионального изменения климата и экстремальных явлений и вытекающими отсюда последствиями для уровня моря и экосистем,

Учитывая:

- 1) Что совместное управление ВПИК со стороны ВМО, МСНС и МОК усилило междисциплинарные связи в области науки о климате и обеспечило единое научное руководство для проведения всех аспектов ВПИК;
- 2) Что Соглашение ВМО/МСНС/МОК по Всемирной программе исследований климата обеспечивает эффективные организационные мероприятия по международному планированию и координации исследований климата;
- 3) Что Объединенный научный комитет, учрежденный ВМО, МСНС и МОК, добился успеха в формулировании далеко идущих научных планов в рамках программы и эффективного руководства их осуществлением;

- 4) Что НМГС должны извлекать большую выгоду из улучшенного понимания научно-исследовательских проблем в области климата и развития прогнозирования климата,

Постановляет одобрить продолжение действия Соглашения между ВМО, МСНС и МОК по осуществлению ВПИК,

Предлагает странам-членам:

- 1) Проводить их научно-исследовательскую деятельность по исследованию климата в рамках ВПИК, в частности, посредством формулирования и разработки численных моделей климатической системы, а также через развитие систем наблюдения и управления данными для определения важнейших климатических параметров и исследования климатических процессов и региональных климатических колебаний;
- 2) Обмениваться бесплатно метеорологическими и связанными с ними данными для научных исследований климата;
- 3) Оказывать поддержку участию представителей НМГС в конференциях и учебных сессиях по результатам научных исследований климата и их применению,

Поручает Исполнительному Совету и Генеральному секретарю, при необходимости и в рамках имеющихся бюджетных ресурсов, продолжать сотрудничество с МСНС и МОК и другими правительственными и неправительственными организациями в рамках ВПИК, с тем чтобы содействовать развитию климатических исследований и изучению глобального изменения климата,

Поручает Генеральному секретарю на основе финансовых мероприятий для ОФКИ предпринимать необходимые шаги по стимулированию учреждений-спонсоров с целью увеличить их поддержку для ВПИК.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 7 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (Кг-ХII) ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА КЛИМАТОМ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 9 (Кг-ХI) — Глобальная система наблюдений за климатом;
- 2) Меморандум о взаимопонимании между ВМО, МОК, ЮНЕП и МСНС, учреждающий Глобальную систему наблюдений за климатом;
- 3) Повестку дня на XXI век: Программа действий для устойчивого развития;
- 4) Рамочную конвенцию ООН об изменении климата,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Что все еще остается важным и срочным получение всеохватывающей информации о свойствах и эволюции климатической системы Земли для обнаружения изменения климата, поддержки применений климатологических знаний для экономического развития, а также для развития науки о климате и прогнозирования климата;
- 2) Специальные потребности наблюдений, высказанные МГЭИК, глобальные наблюдения для устойчивого развития, отмеченные в Повестке дня на XXI век, и потребности для всеохватывающих наблюдений в поддержку РКИК/ООН;
- 3) Тесное сотрудничество, необходимое в осуществлении деятельности по исследованию климата ВПИК, управлению данными, применению и воздействию составляющих ВКП и различных оперативных видов деятельности научно-технических программ ВМО для развития всеохватывающей системы наблюдений за климатом,

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) Создание Объединенного научно-технического комитета и Объединенного бюро по планированию;
- 2) Активную роль и поддержку организаций-спонсоров;
- 3) Междисциплинарную деятельность по планированию, предпринятую для развития всеохватывающего подхода к системе наблюдений за климатом,

С УДОВЛЕТВОРЕНИЕМ ПРИЗНАВАЯ:

- 1) Поддержку и руководство Исполнительного Совета на ранних стадиях ГСНК;
- 2) Усилие Генерального секретаря по обеспечению руководящей роли ВМО и поощрению поддержки ГСНК;
- 3) Поддержку и активное участие конституционных органов ВМО в деятельности по планированию ГСНК;
- 4) Межагентское сотрудничество в процессе планирования и разработки ГСНК и, в частности, тесное сотрудничество, развивающееся между ГСНК, ГСНО и ГСЗН,

Вновь подтверждает, что ВМО следует продолжать играть руководящую роль в планировании и разработке ГСНК,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что:

- 1) Необходимо продолжать ГСНК как важную деятельность в поддержку ВКП и другой межправительственной деятельности, относящейся к климату;
- 2) Необходимо укрепить межагентские связи для координации с точки зрения возрастающего интереса и привлечения правительства,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ членов ВМО:

- 1) Предпринимать шаги для поддержки деятельности по планированию ГСНК;
- 2) Оказывать любую возможную поддержку национальным климатическим программам, в частности, по компонентам наблюдений и деятельности по управлению данными и информацией;
- 3) Внимательно оценивать существующие наблюдательные компоненты относительно климатических потребностей и поддерживать их функционирование там, где это уместно;
- 4) Рассматривать соответствующие механизмы по осуществлению потребностей программы, включая расширение существующих систем и новые элементы, насколько это будет возможно,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

- 1) Продолжать рассмотрение и конструктивное руководство в создании ГСНК;
- 2) Предпринимать шаги навстречу дальнейшему развитию поддержки между членами ВМО, организациями-спонсорами и международными организациями,

ПОРУЧАЕТ ГСНК и техническим комиссиям продолжать их взаимодействие и сотрудничество по разработке и осуществлению ГСНК,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю, исходя из существующих бюджетных ресурсов:

- 1) Предпринять действия в поддержку планирования и разработки ГСНК;
- 2) Продолжать настоятельно призывать к участию организаций-спонсоров в ГСНК;
- 3) Изыскивать широкую поддержку потребностям в ресурсах наблюдений ГСНК.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 9 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 12 (Кг-ХII) МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Сокращенный окончательный отчет сорок шестой сессии Исполнительного Совета (ВМО-№ 810);

- 2) Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями внеочередной сессии (1994 г.) Комиссии по основным системам (ВМО-№ 815),

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Что метеорологическое обслуживание населения является самым важным каналом, по которому результаты работы НМС могут достигать населения;
- 2) Необходимость общественного понимания той роли, которую играют НМС, и той пользы, которую получает население от правительственной поддержки, предоставляемой для основной инфраструктуры и деятельности НМС;
- 3) Необходимость уменьшения потенциальных возможностей возникновения путаницы в связи с прогнозами, предоставляемыми населению, и предупреждениями, касающимися безопасности жизни и собственности;

Постановляет:

- 1) Сохранить существо ПМОН в том виде, как указано в программе 4.1 части II, том 4, *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, принятого резолюцией 29 (Кг-ХII);
- 2) Сохранить виды деятельности в рамках ПМОН на двенадцатый финансовый период в том виде, как указано в своей программе и бюджете на 1996–1999 гг., утвержденных Двенадцатым конгрессом,

Призывает членов ВМО:

- 1) Продолжать развивать обслуживание прогнозами и предупреждениями для удовлетворения потребностей населения и других групп потребителей;
- 2) Продолжать разрабатывать и улучшать услуги по представлению и распространению информации для населения

с использованием телевидения, радио, прессы и других информационных сетей;

- 3) Продолжать улучшать меры, направленные как на понимание населением обслуживания в целом и прогнозы погоды для населения, в частности, так и на информирование населения, с тем чтобы оно могло реагировать на предоставляемые прогнозы и предупреждения,

Поручает президенту КОС обеспечить, чтобы КОС приняла на себя ведущую роль в подготовке соответствующего материала для Пятого долгосрочного плана в части ПМОН под руководством Исполнительного Совета,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Обеспечить эффективное осуществление Программы;
- 2) Координировать различные элементы других программ ВМО, которые могут внести свой вклад в достижение целей ПМОН;
- 3) При выполнении Программы по мере надобности сотрудничать с другими заинтересованными международными организациями и поощрять их участие.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 15 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 13 (Кг-ХII)

ПРОГРАММА ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 16 (Кг-ХI) — Программа по сельскохозяйственной метеорологии;
- 2) Прогресс, достигнутый в осуществлении программы (включая вопросы засухи и опустынивания);
- 3) Международную конвенцию по борьбе с опустыниванием;
- 4) *Сокращенный окончательный отчет десятой сессии (ВМО-№ 775) и Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями одиннадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (ВМО-№ 825),*

Приветствует усилия Генерального секретаря по обеспечению активного участия ВМО и ее стран-членов в процессе переговоров о Международной конвенции по борьбе с опустыниванием, **Выражает** свое удовлетворение принятыми мерами по оказанию помощи странам-членам в борьбе с опустыниванием, в ослаблении влияния засухи и в применении метеорологии для развития систем устойчивого ведения сельского хозяйства,

Признавая:

- 1) Что во многих странах мира производство продовольствия и самообеспечение продовольствием остаются вопросом высшего приоритета;
- 2) Что имеется необходимость в оперативном метеорологическом обслуживании для устойчивого, безопасного для окружающей среды и экономически жизнеспособного сельскохозяйственного производства;

- 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 смогло принять меры по борьбе с опустыниванием, ослаблению эффекта засухи и разработать устойчивые системы ведения сельского хозяйства,
- 5) Необходимость расширения сотрудничества между ВМО и ФАО,

Постановляет, что содержание Программы по сельскохозяйственной метеорологии будет таким, как указано в программе 4.2 тома 4 части II *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, одобренного резолюцией 29 (Кг-ХII),

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, среди прочего, передачи знаний и проверенных методологий по линии программ по образованию и подготовке кадров;
- 3) Содействовать использованию долгосрочных и сезонных прогнозов и предупреждений, а также климатических анализов и прогнозов при планировании и ведении сельскохозяйственных работ;
- 4) 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, контроль за лесными пожарами, развитие систем выращивания двух (и более) урожаев в год, приспособленных к изменяющимся условиям окружающей среды, комплексная борьба с вредителями, контроль за саранчой и защита сельскохозяйственной продукции при хранении и перевозке;
- 5) Разработать методы, процедуры и методики обеспечения агрометеорологического обслуживания для сельского хозяйства, включая мелких фермеров, а также для использования и сохранения лесов и пастбищ;
- 6) Сформулировать потребности в данных для сельскохозяйственных целей;
- 7) Внедрять эффективные методы обмена агрометеорологическими данными и продукцией и распространения информации и предупреждений для фермеров;
- 8) Содействовать применению агрометеорологии для развития устойчивых систем ведения сельского хозяйства,
- 9) Способствовать и укреплять связи между агрометеорологами и специалистами по сельскохозяйственным культурам,

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 Четвертого долгосрочного плана ВМО 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 Четвертого долгосрочного плана ВМО, особенно в областях образования и подготовки кадров, и подготовки инструктивных материалов по усовершенствованию практики управления в сельском и лесном хозяйстве;
- 4) Продолжать оказывать содействие и укреплять сотрудничество и связи между ВМО и ФАО в части, касающейся сельскохозяйственной метеорологии, и поощрять распространение соответствующих публикаций ФАО на различных языках в агрометеорологических службах членов ВМО;
- 5) Способствовать обновлению и/или переводу на рабочие языки Организации публикаций по сельскохозяйственной метеорологии, представляющих интерес для всех стран-членов, а также их распространению.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 16 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 14 (Кг-ХII)

ПРОГРАММА ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 17 (Кг-ХI) — Программа по авиационной метеорологии;
- 2) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями десятой сессии Комиссии по авиационной метеорологии (ВМО-№ 818),*

Учитывая:

- 1) Что существует потребность в продолжении усилий в научных, технических и процедурных областях авиационной метеорологии для обеспечения своевременного и достаточного метеорологического обслуживания в целях полного удовлетворения потребностей для безопасности, экономии и эффективности быстро развивающихся авиационных операций;
- 2) Что для выполнения этой задачи необходимо тесное сотрудничество между ВМО и ИКАО,

Постановляет:

- 1) Что основа Программы по авиационной метеорологии должна соответствовать программе 4.3 тома 4 части II Четвертого долгосрочного плана ВМО, утвержденного резолюцией 29 (Кг-ХII);
- 2) Что деятельность в рамках Программы по авиационной метеорологии на двенадцатый финансовый период должна соответствовать сводине программы и бюджету на 1996–1999 гг., утвержденной Двенадцатым конгрессом,

Настоятельно предлагает странам-членам активно сотрудничать и предоставлять максимальную поддержку осуществлению Программы Организации по авиационной метеорологии,

ПОРУЧАЕТ президенту КАМ обеспечить, чтобы КАМ под руководством Исполнительного Совета играла ведущую роль в подготовке соответствующего материала Пятого долгосрочного плана для Программы по авиационной метеорологии,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

- 1) Рассмотреть юридические, перспективные, финансовые, стратегические и технические последствия предложения ИКАО по использованию дополнительных возможностей систем спутниковых передач ВСЗП для расширения теле-связи ВСЗП;
- 2) С помощью КАМ и других соответствующих технических комиссий (КАН, КОС и КПМН) оказывать содействие осуществлению Программы по авиационной метеорологии,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Оказывать помощь в осуществлении программы и, в частности, придать высокий приоритет потребностям в подготовке персонала;
- 2) Сотрудничать в осуществлении этой программы с ИКАО, АСЕКНА, группами авиационных пользователей и другими заинтересованными международными организациями.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 17 (Кг-ХІ), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (Кг-ХІІ)

МОРСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ И СВЯЗАННАЯ С НЕЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 18 (Кг-ХІ) — Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность на период 1992–1995 гг.;
- 2) Резолюцию 19 (Кг-ХІ) — Сбор и распространение морской метеорологической и океанографической информации с использованием ИНМАРСАТ;
- 3) Резолюцию 20 (Кг-ХІ) — Объединенная глобальная система океанских служб (ОГСООС);
- 4) Резолюцию 21 (Кг-ХІ) — Участие ВМО в разработке Глобальной системы наблюдений за океаном;
- 5) Резолюцию 7 (ИС-ХІІІ) — Отчет шестой сессии Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСООС;
- 6) Резолюцию 10 (ИС-ХІІІ) — Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии;
- 7) Соответствующие резолюции Ассамблеи МОК и Исполнительного Совета;
- 8) Отчет президента Комиссии по морской метеорологии,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Что необходимы постоянные согласованные усилия со стороны стран-членов, чтобы морское метеорологическое обслуживание и связанное с ним океанографическое обслуживание удовлетворяли национальным, региональным и международным потребностям, особенно в отношении обслуживания, предоставляемого для обеспечения безопасности человеческой жизни и собственности на море и предотвращения и контроля морского загрязнения;
 - 2) Что все виды обслуживания и исследования, касающиеся морской окружающей среды, включая глобальный мониторинг климата, исследование и прогнозирование климата, должны поддерживаться эффективными и скоординированными программами по сбору, обмену, обработке и распространению всех морских метеорологических, океанографических и других, связанных с ними морских экологических данных, получаемых как измерениями в точке, так и от источников дистанционного зондирования;
 - 3) Что все большее число развивающихся стран вовлекается в выполнение обязанностей по мониторингу морской окружающей среды и в предоставление метеорологического и океанографического обслуживания морским пользователям,
- Вновь подтверждает принцип о том, что ВМО в дальнейшем развитии и осуществлении своей морской метеорологической

и океанографической деятельности следует продолжать поддерживать прямые контакты с международными организациями, представляющими интересы потребителей, и следует работать в тесном сотрудничестве с МОК, ММО и другими международными организациями, занимающимися программами и проектами по морской окружающей среде,

Постановляет, что суть Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности должна соответствовать программе 4.4 части II тома 4 *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, принятого в рамках резолюции 29 (Кг-ХІІ),

Поручает Исполнительному Совету с помощью Комиссии по морской метеорологии, других соответствующих технических комиссий, Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСООС, Комитета МОК/ВМО/ЮНЕП по 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 морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности посредством:

- 1) Усиления своих программ по морскому метеорологическому и связанному с ним океанографическому обслуживанию как в отношении предоставления основного обслуживания в поддержку безопасности человеческой жизни и собственности на море, как это необходимо в рамках СОЛАС, так и оказания специализированных услуг различным группам морских потребителей;
- 2) Сохранения и/или расширения своих вкладов в СМКС, сбор и архивацию данных о морском льде и сбор и архивацию океанографических данных в целях поддержки предоставления морского метеорологического и океанографического обслуживания и удовлетворения потребностей в таких данных мониторинга и исследования климата;
- 3) Сохранения и/или расширения своих вкладов в систему наблюдений и сбора морских данных в поддержку морского метеорологического и океанографического обслуживания, Глобальной системы наблюдений ВСЗП, ОГСООС, ГСНО, ГСНК, ВПИК, других видов деятельности, связанных с глобальными исследованиями климата, мониторингом и прогнозированием климата, а также других программ ВМО;

- 4) Полного использования современных средств телевидения, включая ИНМАРСАТ и АРГОС, для сбора данных о морской окружающей среде и распространения информации;
- 5) Расширения применения данных дистанционного зондирования океана для предоставления обслуживания и глобального исследования климата и оказания помощи развивающимся странам в получении доступа и наилучшем использовании этих данных;
- 6) Оказания помощи развивающимся странам в выполнении ими своих обязанностей в рамках Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности, продолжая вносить и/или внося вклады в организацию специальных учебных мероприятий и программы в области морской метеорологии и физической океанографии, а также способствуя их участию в морских наблюдательных программах.

Поручает президенту КММ обеспечить, чтобы КММ, под руководством Исполнительного Совета и при консультации с

председателем ОГСОС и председателем М-ГСНО, играла ведущую роль в подготовке соответствующего материала для Пятого долгосрочного плана по Программе по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; Поручает Генеральному секретарю в рамках имеющихся бюджетных ассигнований:

- 1) Организовать соответствующую координацию деятельности ВМО в рамках Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности, с МОК и другими международными организациями;
- 2) Оказывать помощь в осуществлении этой деятельности;
- 3) Довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 18 (КГ-XI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (КГ-XII)

УЧАСТИЕ ВМО В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПЕРАТИВНОЙ ОКЕАНОГРАФИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 20 (КГ-XI) — Объединенная глобальная система океанских служб;
- 2) Резолюцию 21 (КГ-XI) — Участие ВМО в разработке Глобальной системы наблюдений за океаном;
- 3) *Сокращенный отчет с резолюциями Одиннадцатого конгресса (ВМО-№ 756), приложение III: Роль национальных метеорологических служб и ВМО в мониторинге океана;*
- 4) Резолюцию 7 (ИС-XLIV) — Отчет пятой сессии Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСОС;
- 5) *Сокращенный отчет с резолюциями сорок пятой сессии Исполнительного Совета (ВМО-№ 794), общее резюме, пункт 6.4.7;*
- 6) Отчет первой сессии по планированию комитета МОК/ВМО/ЮНЕП по ГСНО, Мельбурн, апрель 1994 г.;
- 7) Соответствующие резолюции Ассамблеи МОК и Исполнительного Совета,

УЧИТЫВАЯ, что океанографические наблюдения не только вносят значительный вклад в оперативную метеорологию и обеспечение морского метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания, но также играют важную роль во ВПИК и ГСНК и в целом в глобальных исследованиях климата,

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) Что ВМО уже имеет значительный опыт координации или оказания помощи в координации многих существующих компонентов системы наблюдений в океане, включая СДН, буи, размещаемые в океане, и судоводные линии, на которых производится зондирование с применением ОБТ/ОПТТ;
- 2) Что многие страны-члены активно вовлечены и участвуют в течение многих лет в деятельности по размещению и

эксплуатации на океанах различных технических средств наблюдений как для оперативных, так и научно-исследовательских целей;

- 3) Что многим странам-членам крайне необходимо обеспечить скоординированное метеорологическое и связанное с ним океанографическое обслуживание для большого количества разнообразных групп морских пользователей;
- 4) Что ГСТ будет продолжать оставаться важной для оперативного сбора и обмена многими видами данных по океану,

ПРИЗНАВАЯ ДАЛЕЕ, что необходимо значительное увеличение оперативно доступных данных по океану для удовлетворения потребностей в таких данных оперативной метеорологии, океанографического обслуживания, научных исследований и изучения глобального климата,

СОЗНАВАЯСЯ с тем, что ВМО следует продолжать энергично поддерживать и совместно с МОК и другими заинтересованными международными организациями стать одним из спонсоров ОГСОС и ГСНО,

СОЗНАВАЯСЯ ДАЛЕЕ, что деятельность в рамках ОГСОС и ГСНО должна быть тесно скоординирована с другой деятельностью по соответствующим программам, включая ВСП, работу КММ и работу ГСБД,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ страны-члены:

- 1) Продолжать и там, где возможно, расширять свои существующие оперативные системы наблюдений в океанах и деятельность в качестве своих вкладов в ВСП, ОГСОС и ГСНО;
- 2) Активно участвовать в планировании и осуществлении этих систем, участвуя в работе Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСОС, Комитета МОК/ВМО/ЮНЕП по ГСНО и ГСБД;
- 3) Координировать действия с соответствующими национальными океанографическими агентствами и учреждениями в целях обеспечения долгосрочной оперативной

- эксплуатации соответствующих элементов океанографических наблюдательных систем, созданных в рамках крупномасштабных океанографических научно-исследовательских программ в поддержку потребностей ГСНО и ГСНК;
- 4) Увеличить свои вклады в конкретные существующие оперативные компоненты ОГСООС и оперативные компоненты ГСНО по мере их осуществления;
 - 5) Координировать действия с соответствующими национальными океанографическими агентствами и учреждениями по вопросам развития возможностей управления океанографическими данными и океанографического обслуживания в поддержку сообществ национальных пользователей;
 - 6) Расширить соглашения о двухсторонней телесвязи судно-берег для океанографических данных и продукции, в частности, путем большего использования таких спутниковых средств телесвязи, как ИНМАРСАТ,

Поручает Генеральному секретарю предпринять в рамках имеющихся бюджетных ассигнований любые действия, которые он сочтет необходимыми;

- 1) Оказать поддержку секретарю МОК в дальнейшем планировании и осуществлении ОГСООС и ГСНО и в общем расширить сотрудничество между ВМО и МОК, касающееся этой деятельности;
- 2) Обеспечить поддержку тесного сотрудничества между КММ, КОС, Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСООС, М-ГСНО, ОНТК-ГСНО, ОНТК по ГСНК и ГСБД в разработке и осуществлении ОГСООС и ГСНО;
- 3) Принимать во внимание потребности в средствах для планирования, осуществления и эксплуатации ГСНО и ОГСООС при изыскании необходимых средств для осуществления программ ВМО, связанных с мониторингом климата и научными исследованиями;
- 4) Оказывать помощь странам-членам по участию в разработке и эксплуатации ОГСООС и ГСНО.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюции 20 (Кг-ХI) и 21 (Кг-ХI), которые более не имеют силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (Кг-ХII) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО, СВЯЗАННАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ ГОДОМ ОКЕАНА — 1998 г.

КОНГРЕСС.

ПРИНИМАЯ во внимание резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН А/Рез/49/131 — Вопрос об объявлении 1998 года Международным годом океана,

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ:

- 1) Что в резолюции 1980/67 ЭКОСОС признается вклад, который празднование каждого международного года может внести в обеспечение международного сотрудничества и понимания;
- 2) Что в Декларации Рио-де-Жанейро и Повестке дня на XXI век, глава 17, Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию признается, что ответственное комплексное управление прибрежными зонами и районами океана, а также многостороннее использование и ресурсы морской среды зависят от доступа к информации и значительных усилий в области обучения общества и научных познаний;
- 3) Что Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву (1982 г.) вошла в силу с 16 ноября 1994 г.,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Что глобальная атмосфера и океан представляют собой два высокоинтерактивных компонента глобальной среды и системы обеспечения жизни;
- 2) Что океан играет значительную роль в глобальных метеорологических и климатических системах во всех временных масштабах,

Признавая, что ВМО и ее члены исторически играют активную роль в решении вопросов, связанных с океаном, начиная со времени образования Международной метеорологической организации,

Выражает согласие с тем, что ВМО следует внести вклад в празднование Международного года океана — 1998 г., при сотрудничестве с другими учреждениями ООН и с использованием, где это требуется, Межсекретариатского комитета по научным программам, связанным с океанографией (МКНПО), в качестве межучрежденческого механизма для планирования, **Призывает** страны-члены внести вклад, где это возможно, в национальное планирование и в организацию празднования 1998 г. — Международного года океана,

Поручает

- Исполнительному Совету:
- 1) Рассмотреть вопрос о назначении темы для Всемирного метеорологического дня 1998 г. по вопросу атмосферы и океана в качестве вклада в Международный год океана;
 - 2) Предусмотреть различные другие вклады ВМО в дело планирования и подготовки празднования Международного года океана в рамках имеющихся бюджетных ресурсов,

Поручает

- Генеральному секретарю:
- 1) Организовать вклад ВМО в межучрежденческое планирование, посвященное Международному году океана — 1998 г., с использованием соответственно механизма МКНПО;
 - 2) Подготовить предложения по деятельности ВМО, связанной с празднованием Международного года океана — 1998 г., для рассмотрения Исполнительным Советом.

РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (Кг-ХП)

ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 22 (Кг-ХI) — Программа по гидрологии и водным ресурсам;
- 2) Резолюцию 11 (ИС-ХIV) — Отчет девятой сессии Комиссии по гидрологии;
- 3) Отчет президента Комиссии по гидрологии и Заявление девятой сессии Комиссии по гидрологии;
- 4) План действий ВМО для Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮСБ);
- 5) Обзор национальных возможностей, представленный в отчете ВМО/ЮНЕСКО по оценке водных ресурсов, подготовленном в 1990–1991 гг.;
- 6) Вопросы, представляющие важность для гидрологии и водных ресурсов, поднятые на Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде (Дублин, январь 1992 г.) и Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, июнь 1992 г.);
- 7) Парижское заявление Международной конференции ЮНЕСКО/ВМО/МСНС по гидрологии (март 1993 г.);
- 8) Призыв второй сессии Комиссии ООН по устойчивому развитию к проведению оценки глобальных водных ресурсов,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ ДАЛЕЕ:

- 1) Что в целом признается, что нехватка и неправильное использование пресной воды создают всевозрастающую серьезную угрозу устойчивому развитию и охране окружающей среды;
- 2) Что во многих странах уменьшаются возможности точного определения состояния и тенденций как количества, так и качества их водных ресурсов;
- 3) Что требуются усовершенствованные оперативные методики для более эффективной оценки и предсказания будущих водных условий;
- 4) Что требуются более широкие обязательства и объединенные действия со стороны международных агентств, включая ВМО, для обеспечения эффективной и всемирной оценки, освоения и рационального использования ресурсов пресной воды,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Что ПОГ обеспечивает основу для всех научно-технических аспектов деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов;
- 2) Что ГОМС успешно продолжает удовлетворять различные потребности членов ВМО в передаче технологий в области оперативной гидрологии;
- 3) Важность, которую представляет для стран-членов адекватная оценка и рациональная эксплуатация их водных ресурсов;
- 4) Что гидрологические службы являются важными для эксплуатации водных ресурсов для бытового водопотребления, сельского хозяйства, производства энергии и промышленных целей, позволяя в то же время избежать необратимого процесса ухудшения качества воды и окружающей среды;
- 5) Важность такого обслуживания также и для деятельности, направленной на ослабление влияния таких явлений,

как засухи, наводнения, опустынивание и тропические циклоны, ставящих со своей стороны особые проблемы в части сбора, анализа и использования гидрологических данных;

- 6) Необходимость увеличения деятельности на стыке между оперативной гидрологией и метеорологией в климатических исследованиях и, в особенности, в рациональном использовании окружающей среды;
- 7) Необходимость дальнейшего сохранения координации международной деятельности и программ в области гидрологии и водных ресурсов для усиления их влияния на национальном уровне, а также для обеспечения более экономичного и рационального управления имеющимися ресурсами,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Сохранить основное содержание ПГВР и, следовательно, Программы по оперативной гидрологии — Основные системы, Программы по оперативной гидрологии — Применение и окружающая среда и Программы по вопросам водных ресурсов, в том виде, как оно изложено в томе 5 части II *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, принятого резолюцией 29 (Кг-ХП);
- 2) Одобрить план осуществления ГОМС, утвержденный девятой сессией КГП;
- 3) Что ВМО совместно с ЮНЕСКО следует и впредь играть ведущую роль в деятельности по результатам КООНОСР в том, что касается содействия и осуществления оценки водных ресурсов;
- 4) Что ВМО следует при поддержке других агентств продолжать свои усилия по разработке ВСНГЦ как компонента ПГВР;
- 5) Что ВМО, согласно поручению Комиссии ООН по устойчивому развитию, следует продолжать вносить вклад во всестороннюю оценку водных ресурсов и принять активное участие в сессии Комиссии 1997 г., когда будут рассматриваться проблемы, связанные с пресной водой;
- 6) Что ВМО следует вносить активный вклад в деятельность по результатам КООНОСР в отношении других областей, связанных с проблемами пресной воды, рассматриваемых в Повестке дня на XXI век;
- 7) Что ВМО следует стремиться к дальнейшему улучшению координации ПОГ с Международной гидрологической программой (МГП) ЮНЕСКО на национальном и международном уровнях,

ПРЕДЛАГАЕТ членам ВМО:

- 1) Принять все возможные меры для дальнейшего оказания полной поддержки осуществлению трех программных компонентов Программы по гидрологии и водным ресурсам;
- 2) Обеспечить дальнейшее сотрудничество своих гидрологических, гидрометеорологических и метеорологических служб в осуществлении национальных и международных планов оценки и рационального использования своих водных ресурсов и принять участие в осуществлении ВСНГЦ;
- 3) И впредь обеспечивать тесную координацию планирования и осуществления национальных вкладов в международные программы в области гидрологии и водных ресурсов;

- 4) Организовать или продолжить сотрудничество между гидрологическими, гидрометеорологическими и метеорологическими службами в пределах общих речных бассейнов;
- 5) Принять участие в той части ПДС, которая направлена на вопросы, связанные с гидрологией и водными ресурсами;
- 6) Оказать поддержку процессу, ведущему к оценке глобальных водных ресурсов, которую предложила провести Комиссия по устойчивому развитию ООН,

Поручает Генеральному секретарю предложить Организации Объединенных Наций и ее вспомогательным органам, всем соответствующим специализированным учреждениям и МАГАТЭ принять во внимание деятельность ВМО и, в частности, деятельность по ПГВР при планировании и выполнении своих программ по водным ресурсам, а также учесть вклады, которые ВМО может внести в эти программы,

Поручает президенту КГ:

- 1) Организовать осуществление силами КГ соответствующих частей ПГВР;
- 2) Продолжать координацию деятельности КГ с региональными вкладами в ПГВР, включая возможное осуществление совместных проектов;
- 3) Организовать предоставление соответствующих вкладов со стороны КГ в усилия ВМО в поддержку МДУОСБ,

Поручает Исполнительному Совету и Генеральному секретарю, по мере надобности и в рамках имеющихся бюджетных ресурсов:

- 1) Усилить поддержку ПГВР, имея в виду растущую необходимость расширения ее участия в разрешении мировых водных проблем;
- 2) В соответствии с пунктом (1) раздела **Постановляет** предпринять все необходимые действия для оказания помощи КГ и всем соответствующим органам в осуществлении ПГВР;
- 3) Продолжить предоставление помощи в поддержку осуществляемых для членов ВМО учебных мероприятий в области гидрологии и водных ресурсов, особенно тех, которые проводятся в развивающихся странах и в других нуждающихся в них странах;
- 4) Продолжить сотрудничество с другими правительственными и неправительственными организациями, работающими в области гидрологии и водных ресурсов, а также с существующими комиссиями по международным речным бассейнам;
- 5) Продолжить придавать значение вкладу, который гидрологическая наука может внести в текущие и будущие программы ВМО, включая будущие мероприятия, которые последуют после принятия *Программы действий по климату*.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 22 (КГ-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 19 (КГ-ХII)

СТРАТЕГИЯ И ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО МОНИТОРИНГУ И ОЦЕНКЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АФРИКИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Выводы и рекомендации, полученные в результате осуществления проекта Всемирного банка/ПРООН по гидрологической оценке субсахарского региона Африки и деятельности ВМО/ЮНЕСКО по определению качества оценок водных ресурсов;
- 2) Принципы Повестки дня на XXI век КОНОСР, в частности те, которые содержатся в ее главе 18;
- 3) Отчет и рекомендации Африканской конференции по водным ресурсам: политика и оценка (Аддис-Абеба, март 1995 г.), созванной ВМО и Экономической комиссией ООН для Африки (ЭКА/ООН);
- 4) Что Стратегия и План действий по мониторингу и оценке водных ресурсов Африки, принятые Африканской конференцией по водным ресурсам, были соответственно утверждены в мае 1995 г. Конференцией министров ЭКА/ООН в ее резолюции 800 (xxx),

Учитывая:

- 1) Быстрорастущий спрос на данные и информацию по гидрологии и водным ресурсам для разработки и выполнения связанных с водой проектов членов ВМО;
- 2) Что Региональная ассоциация I (Африка) на своей одиннадцатой сессии (1994 г.) изменила структуру своей рабочей группы по гидрологии таким образом, чтобы она при разработке планов по оценке водных ресурсов могла

функционировать в тесном сотрудничестве с экономическими и политическими субрегиональными группировками и властями международных речных бассейнов,

Постановляет, что ВМО в сотрудничестве с другими организациями ООН и внешними агентствами, а также национальными, субрегиональными и региональными организациями, связанными с водным сектором, следует принять на себя ведущую роль для:

- a) активного содействия «Программе оценки Африканских водных ресурсов — политика, стратегия и план действий», принятой на Конференции в Аддис-Абебе для оценки водных ресурсов в контексте комплексного подхода к устойчивому развитию;
- b) мобилизации политической и финансовой поддержки осуществлению этой стратегии и плана действий,

Настоятельно призывает национальные правительства, а также региональные и субрегиональные агентства включить стратегию и план действий, разработанные Конференцией, в свои программы по оценке и развитию водных ресурсов и управлению ими, а также обеспечить осуществление стратегии и плана,

Поручает президенту Региональной ассоциации для Африки:

- 1) Организовать включение стратегий и плана действий, разработанных Конференцией, в свою программу по гидрологии и водным ресурсам для Африканского региона;
- 2) Организовать через рабочую группу РА I по гидрологии разработку детальных предложений об осуществлении Стратегии и Плана действий по оценке водных ресурсов в

Африке, предприняв это в сотрудничестве с конституционными органами субрегиональных политических и экономических группировок, таких, как Экономическое сообщество государств Центральной Африки (ЭККАС), Экономическое сообщество государств Западной Африки (ЭКОВАС), Межправительственное ведомство по засухе и развитию (ИПАДД), Сообщество развития южноафриканских стран (САДК) и Арабско-Магрибский союз (АМУ).

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Предложить ЭКА/ООН присоединиться к ВМО в осуществлении ведущей роли, упомянутой в разделе Постановлений;
- 2) Предложить другим агентствам, привлекаемым к деятельности в области водных ресурсов, и агентствам по

оказанию внешней поддержки (донорам), в частности Всемирному банку, ПРООН, Африканскому банку развития, Европейскому союзу и другим многосторонним и двусторонним финансирующим агентствам, включить Стратегию и План действий в свои программы помощи для оценки водных ресурсов и комплексного развития водных ресурсов и управления ими, предназначенные для стран региона,

Поручает Исполнительному Совету и Генеральному секретарю, по мере надобности и в пределах имеющихся бюджетных ресурсов, предпринять в качестве регионального компонента ПГВР все необходимые действия в целях оказания содействия Региональной ассоциации для Африки и всем органам, заинтересованным в осуществлении Стратегии и Плана действий по мониторингу и оценке водных ресурсов Африки.

РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (Кг-ХП)

ВСЕМИРНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ГИДРОЛОГИЧЕСКИМ ЦИКЛОМ (ВСНГЦ)

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Что ВСНГЦ уже одобрена Комиссией по гидрологии на ее девятой сессии (1993 г.);
- 2) Мнение Исполнительного Совета, выраженное на сорок шестой сессии (1994 г.), по поводу того, что ВСНГЦ потенциально имеет большую важность для оценки водных ресурсов в глобальном, региональном и национальном масштабах;
- 3) Что одиннадцатая сессия (1995 г.) Межправительственного совета по Международной гидрологической программе ЮНЕСКО приняла резолюцию, в которой Генеральному директору ЮНЕСКО предлагается организовать в сотрудничестве с ВМО планирование и осуществление ВСНГЦ;
- 4) Что Всемирный банк в качестве части своих стратегий, связанных с водными ресурсами, особо рекомендовал создание системы наблюдений за гидрологическим циклом (СНГЦ);
- 5) Финансовую поддержку, уже предоставленную Всемирным банком для осуществления системы наблюдений за гидрологическим циклом Средиземноморского бассейна (СНГЦ-СМБ), субрегионального компонента ВСНГЦ, а также интерес, продемонстрированный другими донорами в отношении аналогичных субрегиональных компонентов,

Учитывая:

- 1) Что ВСНГЦ является одним из основных ответов ВМО на рекомендацию Комиссии ООН по устойчивому развитию

по поводу наращивания усилий по всеобъемлющей оценке пресноводных ресурсов, в основном путем предоставления своевременных, надежных и согласующихся данных в региональные центры данных. Некоторые из этих данных могли бы потом быть доступными на международном уровне через центры, такие, как ГЦДС, для данных по стоку;

- 2) Жизненно важную роль ВСНГЦ должна сыграть в нескольких новых программах, таких, как ГСНК, ГСЗН и ГСНО;
- 3) Соответствие концепции ВСНГЦ духу международного сотрудничества, в рамках которого была создана и с тех пор эксплуатируется ВСП,

Предлагает членам ВМО:

- 1) Принять участие в разработке глобальной концептуальной основы для обеспечения структуры и общего руководства созданием ВСНГЦ;
- 2) Содействовать созданию ВСНГЦ путем осуществления национальных, субрегиональных и региональных компонентов этой системы,

Поручает президенту КТ обеспечить предоставление Комиссией технических консультаций, которые требуются для ВСНГЦ,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Предложить другим международным организациям сотрудничать с ВМО в создании ВСНГЦ, вносить свои вклады в ее осуществление, а также использовать эту систему;
- 2) Обеспечить всевозможную поддержку ВСНГЦ из имеющихся ресурсов и изыскать для этой цели дополнительные ресурсы из внешних источников.

РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (Кг-ХП) ГЛОБАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДАННЫХ ПО СТОКУ (ГЦДС)

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Что ГЦДС возник в поддержку ВПИК и исследований крупномасштабных гидрологических процессов;
- 2) Любезную поддержку, которую предоставляет Германия на протяжении многих лет созданию и поддержанию Центра в рабочем состоянии;
- 3) Что ГЦДС в настоящее время является широко признанным главным источником глобальных данных по речным потокам, предоставляющим эффективное обслуживание растущему числу потребителей;
- 4) Что Центр уже сотрудничает в ряде основных международных проектов;
- 5) Что посредством своей резолюции 11 (ИС-ХЛV) — Отчет девятой сессии Комиссии по гидрологии, Исполнительный Совет утвердил рекомендацию 2 (КП-IX) — Поддержка для глобальных центров данных,

УЧИТЫВАЯ, что:

- 1) На Центр в настоящее время налагаются новые и растущие требования, в частности в связи с глобальной оценкой мировых водных ресурсов, проведение которой предложено второй сессией Комиссии по устойчивому развитию ООН (1994 г.) в связи с потребностью в глобальном центре данных, вызванной созданием ВСНГЦ, а также в связи с различными исследованиями климата;

- 2) Центр будет нуждаться в значительно большем количестве ресурсов, если он будет должен удовлетворять эти новые требования эффективно,

ПРИЗНАВАЯ, что ГЦДС является основным компонентом ПГВР, обслуживающим также ВПИК и другие программы Организации,

ПРЕДЛАГАЕТ членам ВМО:

- 1) Поддерживать ГЦДС путем предоставления гидрологических данных и связанной с ними информации, которые необходимы Центру, а также путем региональных компонентов ВСНГЦ;
- 2) Рассмотреть также вопрос об оказании поддержки Центру в форме персонала, финансирования и предоставления других ресурсов,

ПОРУЧАЕТ президенту КП обеспечить предоставление Комиссией научно-технических консультаций ГЦДС, в которых он нуждается,

ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) Предложить другим международным организациям сотрудничать с ГЦДС, пользоваться услугами, которые он предлагает, а также вносить как данные, так и другие ресурсы в поддержку его функционирования;
- 2) Обеспечить всю возможную поддержку ГЦДС из имеющихся ресурсов, а также изыскать для этой цели дополнительные ресурсы из внешних источников.

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (Кг-ХП) ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 23 (Кг-ХI) — Программа по образованию и подготовке кадров;
- 2) Резолюцию 16 (ИС-ХЛV) — Действия, вытекающие из решений КООНОСР;
- 3) Что некоторые новые приоритеты и новые приоритетные области, имеющие особое значение в рамках основных программ ВМО, требуют поддержки со стороны Программы по образованию и подготовке кадров,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Что деятельность Организации в области образования и подготовки кадров является жизненно важной для успешного осуществления всех программ ВМО, а также для обеспечения НМГС возможности принимать активное участие в этих программах и эффективно использовать большую часть результатов осуществления этих программ;
- 2) Что Программа по образованию и подготовке кадров необходима как движущая сила для содействия наращиванию потенциала путем оказания помощи НМГС в развитии их трудовых ресурсов;
- 3) Что потребность в подготовленных специалистах в области применения метеорологии и гидрологии в решении

проблем устойчивости развития остается острой во многих развивающихся странах,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Что основа Программы по образованию и подготовке кадров должна соответствовать тому 6 части II *Четвертого долгосрочного плана ВМО*, утвержденного резолюцией 29 (Кг-ХП);
- 2) Что основными целями Программы должны стать наращивание потенциала для устойчивого развития и увеличение компетентности в использовании результатов применений технологии;
- 3) Что особое внимание следует уделять поддержанию высокого уровня научно-технической подготовки персонала во всех областях деятельности Организации,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ членов ВМО:

- 1) Активно сотрудничать в осуществлении деятельности Организации в области образования и подготовки кадров и предоставлять этой деятельности всю возможную поддержку;
- 2) Предоставлять Секретариату технические и научные материалы по вопросам подготовки кадров, имеющиеся в их службах;

- 3) Максимально использовать региональные метеорологические учебные центры ВМО для подготовки своего персонала, а также вместе с агентствами-донорами расширять свои усилия по оказанию содействия этим центрам,

Предлагает:

- 1) Президентам региональных ассоциаций и технических комиссий выполнять роли, которые определены для них в том 6 части II *Четвертого долгосрочного плана ВМО*;
- 2) Президентам технических комиссий постоянно изучать и рассматривать проблемы в области образования и подготовки кадров, связанные с соответствующими областями специализации,

Поручает Исполнительному Совету:

- 1) Предпринять все необходимые меры для того, чтобы Программа по образованию и подготовке кадров выполнила все свои задачи, поставленные в Четвертом долгосрочном плане ВМО;
- 2) Продолжить общую координацию Программы Организации по образованию и подготовке кадров,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Обеспечить эффективное осуществление Организацией деятельности по образованию и подготовке кадров;
- 2) Продолжить в рамках имеющихся бюджетных ресурсов предоставление содействия и консультаций в области образования и подготовки кадров всем членам ВМО;
- 3) Предоставлять поддержку в области образования и подготовки кадров, которая может быть получена из регулярных или внебюджетных ресурсов, соответствующим видам деятельности в новых приоритетных и особо важных областях основных программ ВМО;
- 4) Полностью поддерживать любые просьбы членов ВМО об оказании содействия по вопросам образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии со стороны ПРООН и других международных органов, а также национальных органов, включая двусторонние соглашения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 23 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 23 (Кг-ХII)**ПРОГРАММА ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО****КОНГРЕСС,****Отмечая, что:**

- 1) В соответствии с директивами, содержащимися в резолюции 25 (Кг-ХI) — Программа добровольного сотрудничества ВМО, ПДС функционировала в одиннадцатом финансовом периоде весьма удовлетворительно;
- 2) Эта Программа является важным элементом успешного осуществления Программы ВСП, а также других технических программ ВМО и предоставления стипендий;
- 3) Эта Программа является подходящим механизмом для оказания содействия и поддержки ТСРС;
- 4) За последние годы ежегодные взносы в фонд ПДС(Ф) в среднем составляли 470 000 долл. США, а взносы в компонент, связанный с оборудованием и обслуживанием ПДС(ОО) — 6,6 млн. долл. США,

Выражает благодарность соответствующим членам ВМО за постоянный вклад в успешное осуществление этой Программы, **Учитывая** постоянные и растущие потребности в такой поддержке в двенадцатом финансовом периоде для осуществления различных технических программ ВМО,

Постановляет:

- 1) Продолжить осуществление Программы добровольного сотрудничества ВМО в двенадцатом финансовом периоде;
- 2) Что, как и в одиннадцатом финансовом периоде, области сотрудничества, охватываемые ПДС, в течение двенадцатого финансового периода должны включать:
 - a) в качестве первого приоритета — осуществление ВСП;
 - b) предоставление кратко- и долгосрочных стипендий;
 - c) поддержку краткосрочных учебных семинаров для персонала, занятого в ВСП и в других видах деятельности, предусмотренных в рамках ПДС;

- d) поддержку деятельности в области метеорологических применений;
- e) поддержку деятельности в рамках Программы по гидрологии и водным ресурсам;
- f) создание технических средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы (ВКП);
- g) поддержку видов деятельности в рамках Всемирной программы климатических применений и обслуживания (ВПКПО);
- h) создание и поддержание в рабочем состоянии станций Глобальной службы атмосферы (ГСА);
- i) поддержку метеорологической и гидрологической деятельности, связанной с защитой окружающей среды;
- 3) Что ПДС в двенадцатом финансовом периоде должна следовать тем же самым основным процедурам, что и в течение одиннадцатого финансового периода;
- 4) Что ранее установленные подробные правила и процедуры функционирования Программы должны быть пересмотрены Исполнительным Советом с учетом решений Двенадцатого конгресса;
- 5) Что в рамках ПДС следует предоставить специальную помощь новым членам Организации, включая новые независимые государства,

Настоятельно призывает членов Организации в течение двенадцатого финансового периода вносить в Программу максимально возможные вклады как в финансовой форме, так и в виде оборудования и обслуживания, включая предоставление стипендий, и там, где возможно, использование механизма ТСРС, **Уполномочивает** Исполнительный Совет рассмотреть существующие правила и процедуры функционирования Программы добровольного сотрудничества ВМО с учетом решений Двенадцатого конгресса,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Продолжить осуществление управления ПДС в течение двенадцатого финансового периода;
- 2) В дополнение к ежегодному отчету по ПДС, распространяемому членам ВМО, представить Тринадцатому конгрессу

отчет о помощи, предоставленной в течение двенадцатого финансового периода.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 25 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 24 (Кг-ХII)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

КОНГРЕСС.

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ с обеспокоенностью уменьшение объемов средств для осуществления деятельности по техническому сотрудничеству, поступающих, главным образом, из ПРООН в поддержку метеорологического и гидрологического обслуживания на национальном и региональном уровнях,

УЧИТЫВАЯ серьезные экономические трудности, с которыми сталкивается большая часть членов ВМО, а также новые тенденции в мировой экономике, которые влияют на вносы, предназначенные для оказания помощи в целях развития и укрепления метеорологических и гидрологических служб,

ОСОЗНАВАЯ неблагоприятные последствия вышеупомянутого уменьшения имеющихся ресурсов для функционирования НМГС и соответствующих региональных учреждений, а также для эффективности жизненно важных систем Всемирной службы погоды,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ также воздействия снижения финансирования проектов технической помощи на ресурсы, имеющиеся в ВМО для оказания секретариатской поддержки деятельности по техническому сотрудничеству,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ далее:

- 1) Усилия, предпринятые Генеральным секретарем в качестве реакции на эти изменения, в особенности усилия по мобилизации новых дополнительных ресурсов для деятельности по техническому сотрудничеству;
- 2) Меры, предпринятые в соответствии с поручением Исполнительного Совета о выполнении подробного исследования по Программе по техническому сотрудничеству, и мнения, выраженные Исполнительным Советом в ходе его сорок шестой сессии,

ПРИЗНАВАЯ, что:

- 1) Программа по техническому сотрудничеству является жизненно важной для членов ВМО и является неотъемлемым элементом обязанностей ВМО;
- 2) Национальным и региональным учреждениям развивающихся стран и стран с переходной экономикой требуется на временной основе некоторая внешняя помощь в дополнение к их собственным ресурсам для инициации и адекватной поддержки деятельности в целях удовлетворения своих международных обязательств и предоставления необходимой метеорологической и гидрологической продукции и обслуживания в поддержку различных национальных социально-экономических секторов;
- 3) Что Департамент технического сотрудничества имеет, среди прочих своих функций, следующие ключевые виды деятельности: планирование и координация программ,

сотрудничество с другими соответствующими агентствами и учреждениями и мобилизация ресурсов,

ОТДАВАЯ СЕБЕ ОТЧЕТ в том, что единовременные дополнительные финансовые ассигнования выделяются из регулярного бюджета для дополнения поступлений по вспомогательным расходам в ФТС для обеспечения поэтапной ликвидации дефицита ФТС к концу двенадцатого финансового периода,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) В целях обеспечения экономически эффективного обслуживания членов ВМО функции региональных бюро следует гармонизировать с функциями Департамента технического сотрудничества;
- 2) Основной персонал Департамента технического сотрудничества в составе его директора и двух сотрудников следует финансировать из регулярного бюджета в рамках общего лимита численности персонала, зафиксированного на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.),

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету учредить Консультативную группу экспертов по техническому сотрудничеству, которая будет иметь функции, порученные ранее группе экспертов Исполнительного Совета по ПДС, с учетом рекомендаций Форума ТСО и Конгресса в отношении этих функций,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) Осуществить решения Конгресса по данному вопросу в течение двенадцатого финансового периода с учетом создания субрегиональных бюро на экспериментальной основе, которые могут далее расширить деятельность членов ВМО по техническому сотрудничеству и приблизить к ним Организацию;
- 2) Решить должным образом вопрос об организации и осуществлении технического сотрудничества и региональной деятельности в Европейском регионе,
- 3) Обеспечить оказание адекватной поддержки деятельности по Программе по техническому сотрудничеству в рамках утвержденных ресурсов из регулярного бюджета и из внебюджетных ресурсов;
- 4) Продолжить осуществление усилий по мобилизации дополнительных ресурсов на благо членов ВМО, включая Программу добровольного сотрудничества ВМО,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ членов ВМО приложить дополнительные усилия в поисках финансирования своими правительствами и финансировании из традиционных и нетрадиционных источников, таких, как ПРООН, банки, частный сектор и специальные фонды, связанные с деятельностью по проблемам окружающей среды, в целях укрепления НМГС и соответствующих региональных и межрегиональных учреждений для поддержки устойчивого развития.

РЕЗОЛЮЦИЯ 25 (Кг-ХП)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОФИЦИАЛЬНЫХ И РАБОЧИХ ЯЗЫКОВ, С ОСОБЫМ УЧЕТОМ АРАБСКОГО, ИСПАНСКОГО И КИТАЙСКОГО ЯЗЫКОВ

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 конституционных органов», но решил из-за финансовых лимитов ограничить в течение одиннадцатого финансового периода осуществление этого решения сессиями Конгресса, Исполнительного Совета (за исключением короткой сессии, которая проводится сразу после Конгресса) и Региональных ассоциаций I (Африка) и II (Азия);
- 5) Что сорок шестая сессия Исполнительного Совета рекомендовала Двенадцатому конгрессу утвердить «в рамках бюджета с реальным нулевым ростом подготовку документации на китайском языке для сессий Конгресса, Исполнительного Совета и Региональных ассоциаций II и V».

Учитывая:

- 1) Необходимость использования всех официальных и рабочих языков ВМО на равноправной основе в соответствии с Общим регламентом;
- 2) Серьезные трудности в увеличении ассигнований на лингвистическое обслуживание в регулярном бюджете ввиду финансовых ограничений, преобладающих в ВМО и многих странах-членах;

- 3) Необходимость управлять лингвистическим обслуживанием таким образом, чтобы достигнуть наименьших расходов при сохранении качества обслуживания и беспристрастности Секретариата,

Постановляет:

- 1) Что документация для короткой сессии Исполнительного Совета, сессий технических комиссий и Региональной ассоциации VI должна также предоставляться на арабском языке, в дополнение к тем сессиям, которые упомянуты в пункте (4) раздела Принимая во внимание;
- 2) Что документация для сессий Конгресса, Исполнительного Совета и Региональной ассоциации II должна также предоставляться на китайском языке и что правила 118 и 121 Общего регламента должны быть изменены в соответствии с содержанием резолюции 38 (Кг-XII);
- 3) Что устный перевод для сессий Региональной ассоциации VI и ее рабочих групп должен также обеспечиваться на испанском языке, в дополнение к имеющемуся рабочим языкам Региональной ассоциации VI,

Поручает Генеральному секретарю осуществить вышеупомянутые решения в рамках ассигнований регулярного бюджета на лингвистическое обслуживание на равноправной основе для всех официальных и рабочих языков, при условии наличия фондов, и учредить внутренний механизм по снижению объема документации для всех сессий конституционных органов в течение двенадцатого финансового периода в максимально возможной степени, памятуя о запланированном снижении на одну треть; проводить мониторинг выполнения этой и других мер по экономии, предпринимаемых в целях компенсации расходов на дополнительное лингвистическое обслуживание, запрашиваемое в пунктах (1), (2) и (3) раздела

Постановляет, а также докладывать об их осуществлении и о перспективах прогресса в этом направлении Исполнительному Совету и Тринадцатому конгрессу.

РЕЗОЛЮЦИЯ 26 (Кг-ХП)

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, Гвинеи-Бисау, Кабо-Верде, Мозамбике, Португалии, а также в Сан-Томе и Принсипи, являющихся членами ВМО и пяти ее региональных ассоциаций, и используется в различных международных организациях;
- 2) Мнения Одиннадцатого конгресса и Региональной ассоциации I относительно использования португальского языка в целях помощи некоторым членам ВМО в более эффективном участии в работе Организации,

Учитывая, что работа Всемирной Метеорологической Организации облегчилась бы с помощью внедрения португальского языка,

Постановляет:

- 1) Что португальский язык должен использоваться для устного перевода на сессиях Региональных ассоциаций I и III и Конгресса при условии наличия внебюджетных средств;
- 2) Учредить для предоставления таких внебюджетных средств отдельный целевой фонд, в который члены ВМО настоятельно призываются вносить свои вклады,

Поручает Генеральному секретарю изучить наиболее экономичные средства обеспечения устного перевода на португальский язык, включая использование, где необходимо, местных устных переводчиков, нанимаемых по контракту.

РЕЗОЛЮЦИЯ 27 (Кг-ХП)

ПРОГРАММА ПУБЛИКАЦИЙ НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 26 (Кг-ХП) — Программу публикаций на одиннадцатый 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 обширные 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 ВСП, отчеты по оперативной гидрологии, отчеты по морским наукам, специальные отчеты по окружающей среде, серии 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 продолжить регулярное рассмотрение состояния Программы публикаций с учетом имеющихся финансовых и технических средств, а также рассмотрение непрерывных потребностей, возникающих в результате внедрения новой технологии и расширения наличия альтернатив печатным материалам, ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю оказывать помощь при этих рассмотрениях 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 26 (Кг-ХП), которая остается в силе только до 31 декабря 1995 г.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 27 (Кг-ХП)

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ВМО И ЯЗЫКИ, НА КОТОРЫХ ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПУЩЕНЫ В ДВЕНАДЦАТОМ ФИНАНСОВОМ ПЕРИОДЕ

Публикация	Номер	Язык
1. Основные документы		
a) Сборник основных документов Конвенция и Общий регламент	ВМО-№ 15	А., И., Р., Ф. Ар., К.
b) Соглашения и рабочие соглашения с другими международными организациями	ВМО-№ 60	А., И., Р., Ф.
c) Технический регламент	ВМО-№ 49	А., И., 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-№ 588	
2. Оперативные публикации		
a) <i>Meteorological Services of the World</i> (Метеорологические службы мира)	ВМО-№ 2	Двуязычная публикация: А.-Ф.
b) <i>Composition of the WMO</i> (Состав ВМО)	ВМО-№ 5	Двуязычная публикация: А.-Ф.
c) <i>Weather Reporting</i> (Передача сообщений о погоде)	ВМО-№ 9	
i) Volume A — Observing stations (том А — Наблюдательные станции)		Двуязычная публикация: А.-Ф*
ii) Volume B — Data processing (том В — Обработка данных)		А*
iii) Volume C — Transmissions (том С — Передачи)		Двуязычная публикация: А.-Ф*
iv) Volume C — Information for shipping (том D — Информация для судоходства)		Двуязычная публикация: А.-Ф*

Публикации	Номер	Языки
d) <i>International List of Selected, Supplementary and Auxiliary Ships</i> (Международный перечень выборочных, дополнительных и вспомогательных судов)	ВМО-№ 47	Двуязычная публикация: А.-Ф.
e) <i>Compendium of Training Facilities for Meteorology and Operational Hydrology</i> (Справочник учебных заведений по метеорологии и гидрологии)	ВМО-№ 240	М
f) <i>Климатологические нормы (КЛИНО) для сводок CLIMAT и CLIMAT SHIP за период 1961-1990 гг.**</i>	ВМО-№ ...	М
3. Официальные отчеты		
a) Сокращенные отчеты Конгресса		А., Ар., И., К, Р., Ф.
b) Протоколы Конгресса		А., Ф.
c) Сокращенные отчеты с резолюциями сессий Исполнительного Совета		А., Ар., И., К, Р., Ф.
d) Сокращенные отчеты сессий региональных ассоциаций с резолюциями и рекомендациями		На тех же языках, что и документация для сессий
e) Сокращенные отчеты сессий технических комиссий с резолюциями и рекомендациями		А., Ар., И., Р., Ф
4. Руководства ВМО		
a) <i>Руководство по метеорологическим приборам и методам наблюдений</i>	ВМО-№ 8	Все на А., И., Р., Ф.
b) <i>Руководство по климатологическим практикам</i>	ВМО-№ 100	
c) <i>Руководство по агрометеорологической практике</i>	ВМО-№ 134	
d) <i>Руководство по гидрологической практике</i>	ВМО-№ 168	
e) <i>Руководство по Глобальной системе обработки данных</i>	ВМО-№ 305	
f) <i>Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию</i>	ВМО-№ 471	
g) <i>Руководство по Глобальной системе наблюдений</i>	ВМО-№ 488	
h) <i>Руководство по автоматизации центров обработки данных</i>	ВМО-№ 636	
i) <i>Руководство по анализу и прогнозированию волнения</i>	ВМО-№ 702	
j) <i>Руководство по системам метеорологических наблюдений и распространения информации на аэродромах</i>	ВМО-№ 731	
k) <i>Руководство по практике метеорологических подразделений, обслуживающих авиацию</i>	ВМО-№ 732	
l) <i>Руководство по применению морской климатологии</i>	ВМО-№ 781	
m) <i>Руководство по сохранению климатологических данных и управлению ими**</i>	ВМО-№ ...	
n) <i>Руководство по управлению данными Всемирной службы погоды**</i>	ВМО-№ 788	
o) <i>Руководство по метеорологическому обслуживанию населения**</i>	ВМО-№ ...	
5. Терминология		
a) <i>Международный метеорологический словарь</i>	ВМО-№ 182	М
b) <i>Международный гидрологический словарь</i> (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.		
** Внесено по решению Двенадцатого конгресса.		
А. — английский, Ар. — арабский, И. — испанский, К. — китайский, Р. — русский, Ф. — французский, М. — многоязычная публикация.		

РЕЗОЛЮЦИЯ 28 (КГ-ХІІ)

ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 27 (КГ-ХІ) — Общественная информация;
- 2) Сокращенный окончательный отчет с резолюциями сорок шестой сессии Исполнительного Совета (ВМО-№ 810), общее резюме, пункты 14.2.2 и 14.2.3 ;

- 3) Повестку дня на XXI Конференции ООН по окружающей среде и развитию, которая призывает к возрастающим усилиям по информированию населения об изменении климата и о других вопросах устойчивого развития и по предоставлению соответствующей информации, требуемой для управления устойчивым развитием людям,

которые в ней нуждаются, когда они в ней нуждаются, и в доступных формах.

Учитывая непрерывную и возрастающую потребность в улучшении осведомленности общественности и в признании ею:

- 1) Вклада метеорологии и оперативной гидрологии в социально-экономическое развитие стран, включая безопасность жизни и собственности;
- 2) Значение таких глобальных проблем, как изменение климата, истощение озонового слоя, стихийные бедствия и другие экстремальные явления погоды, недостаток воды и загрязнение воздуха;

Постановляет сохранить Программу ВМО по информации и связям с общественностью, целями которой является информирование населения и лиц, формирующих решения, посредством своевременного предоставления соответствующей научно-технической информации в соответствующем формате и стиле:

- 1) О научных достижениях в области метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплинах;
- 2) О значении погоды, климата и водных ресурсов для устойчивого развития наций, в особенности в контексте глобальных экологических проблем;
- 3) О путях, которыми НМГС могли бы вносить свой вклад в устойчивое национальное развитие, а также в безопасность жизни и собственности, в связи со стихийными бедствиями и другими экстремальными явлениями погоды;

- 4) О роли и деятельности ВМО, как активного участника международного сотрудничества в области метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин;
- Настоятельно призывает членов ВМО принять соответствующие меры в поддержку Программы ВМО по информации и связям с общественностью,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) При необходимости сотрудничать в области информации и связей с общественностью с национальными организациями через постоянных представителей и с международными организациями, как правительственными, так и неправительственными;
- 2) Тесно сотрудничать с членами ВМО для обеспечения многостороннего содействия и поддержки в вопросах, относящихся к информации общественности и связям, в особенности в том, что касается контактов с представителями национальных средств массовой информации;
- 3) Наилучшим образом использовать имеющиеся ресурсы для выполнения хорошо скоординированной Программы по информации и связям с общественностью, являющейся неотъемлемой частью основных программ ВМО и оказывающей им поддержку, включая региональную деятельность.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 27 (Кг-ХI), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 29 (Кг-ХII) ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН ВМО

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ решения Одиннадцатого конгресса, содержащиеся в резолюции 29 (Кг-ХI), касающиеся подготовки Четвертого долгосрочного плана ВМО,

ПРИНИМАЕТ в соответствии с положениями статьи 8(a), (b) и (c) Конвенции ВМО *Четвертый долгосрочный план ВМО* (ниже именованный как «План») на период 1996–2005 гг., состоящий из:

Части I — *Общая политика и стратегия;*

Части II — *Планы по программам:*

- Том 1 — *Программа Всемирной службы погоды;*
- Том 2 — *Всемирная климатическая программа;*
- Том 3 — *Программа ВМО по атмосферным исследованиям и окружающей среде;*
- Том 4 — *Программа ВМО по применению метеорологии;*
- Том 5 — *Программа ВМО по гидрологии и водным ресурсам;*
- Том 6 — *Программа ВМО по образованию и подготовке кадров;*
- Том 7 — *Программа ВМО по техническому сотрудничеству,*

Поручает Генеральному секретарю организовать публикацию и распространение части I Плана и Расширенного резюме

всем странам-членам и конституционным органам ВМО и другим соответствующим международным организациям, а также организовать получение подробных томов части II заинтересованными странами-членами по запросу в подходящей форме, например в печатном виде или в электронном формате,

Настоятельно призывает членов ВМО учитывать План при разработке и осуществлении своих национальных программ в области метеорологии и оперативной гидрологии, а также при участии в выполнении программ Организации,

Поручает Исполнительному Совету, региональным ассоциациям, техническим комиссиям и Генеральному секретарю следовать политике и стратегии, изложенным в Плане, и организовывать свою деятельность с целью выполнения долгосрочных задач, определенных Планом,

Поручает ДАЛЕЕ Исполнительному Совету использовать План в качестве основы для мониторинга хода дел и эффективности осуществления научно-технических программ Организации и представить отчет Тринадцатому конгрессу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 28 (Кг-ХI), которая остается в силе только до 31 декабря 1995 г.

РЕЗОЛЮЦИЯ 30 (Кг-ХП)

ПОДГОТОВКА ПЯТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА ВМО НА 2000–2009 гг.

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание резолюцию 29 (Кг-ХП) — Четвертый долгосрочный план ВМО,

Учитывая, что:

- 1) Долгосрочные планы ВМО стали полезным руководящим материалом для НМГС, в особенности в развивающихся странах, 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 качестве помощи членам ВМО в их деятельности по планированию, так и для самой ВМО в обеспечении долгосрочных рамок, в пределах которых разрабатываются планы программ;
- 3) Система планирования ВМО внесла свой вклад в создание репутации и обеспечение эффективности ВМО в рамках системы ООН;
- 4) Долгосрочный план должен:
 - a) смотреть вперед и быть стратегически ориентированным, ставя реальные задания, отражающие цели, задачи и приоритеты Организации; и
 - b) включать компонент осуществления, который ясно следует и является неотъемлемой частью установленной стратегии;

Вновь подтверждая, что главная цель процесса планирования в ВМО заключается в формулировании общих задач и стратегии Организации и в предоставлении руководящих указаний, достаточных для составления четырехлетнего бюджета ВМО, Отмечая далее, что метод подготовки долгосрочных планов ВМО, осуществляемой под руководством Исполнительного Совета, обеспечил подходящую модель для эволюции последовательных планов,

Постановляет подготовить соответствующим образом более упорядоченный и скомпонованный Пятый долгосрочный план ВМО, охватывающий период 2000–2009 гг.,

Поручает Исполнительному Совету:

- 1) Всесторонне рассмотреть на ранней стадии двенадцатого финансового периода цель, роль и организацию процесса планирования ВМО, включая то, что необходимо для мониторинга и оценки деятельности как стран-членов, так и Секретариата по осуществлению долгосрочных планов, принимая во внимание критическую финансовую ситуацию в Организации и необходимость рационализировать процесс, определить необходимый уровень детализации и структуры Пятого долгосрочного плана ВМО.
- 2) Создать механизм, необходимый для координации подготовки Пятого 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 Пятого долгосрочного плана ВМО;
- 2) Координировать, по мере необходимости, национальные вклады в региональные проекты Плана,

Поручает техническим комиссиям возложить процесс формулирования всех технических аспектов программ ВМО, лежащих в рамках их соответствующих обязанностей,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Предоставить поддержку со стороны Секретариата для осуществления этих решений;
- 2) Обеспечить такое положение, при котором предложения по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период были бы полностью скоординированы с проектом Пятого долгосрочного плана ВМО;
- 3) От имени Исполнительного Совета представить проект Пятого долгосрочного плана ВМО Тринадцатому конгрессу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 29 (Кг-ХП), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 31 (Кг-ХП)

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Статью 23 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации;
- 2) Статью 4 Финансового устава Организации,

Признавая постоянную желательность приведения в соответствие бюджетирования программ Организации с системой бюджетирования большинства других организаций системы ООН, Отмечая, что увеличение сметных расходов на инфляцию и обменный курс валют для различных областей расходов, согласованных при межучрежденческой координации в Женеве и одобренных ККАВ, вспомогательным органом АКК Организации Объединенных Наций, достигает 3% в год,

Постановляет продолжать использовать принцип полного бюджетирования,

Уполномочивает Исполнительный Совет в течение двенадцатого финансового периода с 1 января 1996 г. по 31 декабря 1999 г.:

- 1) Произвести расходы в сумме двухсот пятидесяти пяти миллионов швейцарских франков (255 000 000 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 на его сорок девятой сессии произвести любые необходимые дополнительные расходы, превышающие вышеуказанную сумму, вытекающие из:

- 1) Каких-либо непредвиденных увеличений в заработной плате и пособиях персонала Секретариата свыше 3% в год, начиная с 1 мая 1995 г., в соответствии с изменениями в системе заработной платы и пособий по Организации Объединенных Наций, если Исполнительный Совет будет убежден в том, что их невозможно покрыть без ущерба для утвержденных Конгрессом программ;
- 2) Какого-либо значительного увеличения в оценках инфляции на второй двухлетний период по сравнению с 3% в год, оцененных ККАВ, в случае, если Исполнительный Совет убежден в том, что их невозможно покрыть за счет разумной экономии в рамках утвержденного бюджета,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету предпринять такие действия, которые могут стать необходимыми, чтобы в случае появления каких-либо благоприятных изменений в любом из упомянутых в разделе УПОЛНОМОЧИВАЕТ ДАЛЕЕ в пунктах (1) и (2) факторов затрат, обеспечить соответствующее снижение максимальных расходов Организации, если только Исполнительный Совет не сочтет, что имеется исключительная потребность в перераспределении этих ресурсов для удовлетворения высокоприоритетных программных потребностей, которые невозможно удовлетворить за счет других факторов вследствие уменьшения бюджета до уровня, ниже реального нулевого роста.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 31 (Кг-ХП)
МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД
(в тыс. шв. фр.)

<i>Поступления</i>		<i>Расходы</i>	
Взносы	255 000,0	1. Органы, определяющие политику	6 609,3
		2. Руководство текущей деятельностью	12 324,5
		3. Научно-технические программы:	
		3.0 Общая координация научно-технических программ	3 688,6
		3.1 Программа Всемирной службы погоды	27 578,6
		3.2 Всемирная климатическая программа	24 572,0
		3.3 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	14 577,9
		3.4 Программа по применениям метеорологии	13 472,9
		3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам	11 011,8
		3.6 Программа по образованию и подготовке кадров	15 015,3
		3.7 Региональная программа	13 259,7
		Всего по части 3	123 176,8
		4. Программа по техническому сотрудничеству	9 104,7 ⁽¹⁾
		5. Службы поддержки программ и публикации	50 563,7
		6. Администрация	48 011,7 ⁽²⁾
		7. Прочие бюджетные ассигнования	3 525,2
		8. Приобретение основного капитала — здания штаб-квартиры	1 684,1
	<u>255 000,0</u>		<u>255 000,0</u>

- 1) Ассигнования по части 4 включают 4,5 млн. шв. фр., что утверждено в качестве временной меры на двенадцатый финансовый период. В этой связи см. также пункт 8.13 общего резюме.
- 2) Данная сумма представляет собой значительное увеличение по сравнению с одиннадцатым финансовым периодом вследствие значительных ассигнований на персонал, ранее финансируемый по бюджету ТОО.

РЕЗОЛЮЦИЯ 32 (Кг-ХІІ)

УЧРЕЖДЕНИЕ ФИНАНСОВОГО УСТАВА
ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Что статья 8(а) Конвенции ВМО 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 требуются изменения правил 7.3, 9.3, 9.6 и 10.1 Финансового устава,

Постановляет, что Финансовый устав, изложенный в дополнении к настоящей резолюции, применяется к двенадцатому финансовому периоду начиная с 1 января 1996 г.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 32 (Кг-ХІ), которая остается в силе только до 31 декабря 1995 г.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 32 (Кг-ХІІ)

ФИНАНСОВЫЙ УСТАВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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 мотивированными докладами, которые могут потребоваться Конгрессом или от его имени, а также различными дополнительными сведениями, 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 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 мотивированными докладами, которые могут быть затребованы Исполнительным Советом или от его имени, а также различными приложениями и примечаниями, 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 Исполнительного Совета.

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 период, к которому они относятся.
- 7.3 Ассигнования остаются в распоряжении в течение двенадцати месяцев, следующих за окончанием двухлетнего периода, 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. 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 стипендии не будут завершены или же окончены каким-либо другим способом. 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

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 имеются в обязанности:
- а) разослать надлежащие документы членам Организации;
 - б) оповестить страны-члены о размере сумм, которые они должны будут внести в качестве ежегодных взносов и авансов в фонд оборотных средств;
 - в) 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, Исполнительный Совет имеет право установить на каждый год известное процентное соотношение, в пределах которого

страны-члены, в зависимости от своего желания, могут производить уплаты в различных определенных валютах. Исполнительный Совет устанавливает это процентное соотношение и определяет валюты, основываясь на предложениях Генерального секретаря относительно предстоящих потребностей Организации в таких валютах. 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 Вносы, уплаченные членом Организации, прежде всего вносятся на его счет в фонд оборотных средств, а затем 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 неуплаченных взносов. 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 поступлении взносов и авансов в фонд оборотных средств.

Вносы новых стран-членов

8.10 Новые члены Организации обязаны уплатить взнос за оставшийся 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.

Вносы 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 взноса;
- c) для 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 статьи 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 исключаются 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 вложения 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 доверительные 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 доверительного 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 доверительных фондов резервных и специальных счетов, должны кредитоваться таким образом, каким это предусмотрено в положениях, относящихся к таким фондам или счетам. В случае отсутствия любого такого положения применяется правило 10.1 Финансового устава.

Статья 10 Прочие поступления

- 10.1 Все прочие поступления за исключением:
- вносов в бюджет;
 - прямых возмещений расходов, произведенных за двухлетний период;
 - авансов или взносов в фонды или на счета;
 - 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 доверительный фонд или на специальный счет, согласно положениям правил 9.7 и 9.8 Финансового устава.
- 10.4 Суммы, полученные без указания цели, записываются 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 вложения сумм, которые не являются необходимыми для текущих потребностей, и периодически информирует Исполнительный Совет о произведенных таким образом вложениях.
- 12.2 Генеральный секретарь уполномочен производить долгосрочные инвестиции сумм, значащихся в доверительных 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:
- устанавливать подробные финансовые процедуры, направленные на обеспечение эффективного финансового управления и проведение экономии;
 - 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;
 - назначать служащих, которые уполномочены на получение денежных поступлений, на производство расчетов и платежей от имени Организации;
 - поддерживать систему внутреннего финансового контроля, позволяющего осуществлять постоянное наблюдение и/или общую ревизию финансовых операций для обеспечения:
 - регулярности операций по получению, хранению и расходованию всех фондов и других финансовых ресурсов Организации;
 - соответствия обязательств и расходов с ассигнованиями и другими денежными поступлениями, утвержденными Конгрессом или Исполнительным Советом, целям и правилам, относящимися к доверительным фондам и специальным счетам;
 - экономичного использования средств Организации.
- 13.2 а) 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.
- б) За исключением случаев, когда этого требует обычная коммерческая практика в интересах Организации, никаких контактов 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, денежных запасов и других фондов, за исключением невыплаченных взносов, при условии представления внешнему финансовому ревизору двухгодичных отчетов одновременно с отчетом обо всех списанных таким образом суммах.

Контракты и закупки

- 13.6 Подряды на поставку оборудования, материалов и всех других необходимых предметов предоставляются путем объявлений, за исключением случаев, когда Генеральный секретарь считает, что в интересах Организации следует отступить от этого правила.

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 доверительных 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 присланных 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 параграфе 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 доверительных

фондов и специальные счета, какая, по его мнению, необходима для того, чтобы установить:

- а) что финансовые отчеты согласуются с бухгалтерскими книгами и записями Организации;
- б) что финансовые операции, отраженные в ведомостях, произведены в соответствии с правилами, положениями, бюджетными ассигнованиями и другими относящимися к делу директивами;
- в) 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;
- г) что внутренний контроль удовлетворяет требованиям, предъявленным к нему в отношении надежности;
- е) что применяются удовлетворительные, с точки зрения 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 заверяет финансовые отчеты в следующей форме:

«Я проверил следующие прилагаемые финансовые отчеты, соответствующим образом обозначенные, под номерами от ... до ... и соответствующие таблицы ВМО за двухлетний/финансовый период, закончившийся ... Моя проверка включала общий обзор процедур бухгалтерского учета и такие проверки бухгалтерских счетов и других вспомогательных доказательств, которые я считал необходимыми в данных обстоятельствах.»

При необходимости добавляется:

a) в финансовых отчетах правдиво представлено финансовое положение на конец рассматриваемого периода и результаты операций, закончившихся в этот период;

b) финансовые отчеты подготовлены в соответствии с установленными принципами отчетности;

c) принципы отчетности применены на основе, совместимой с основой предыдущего финансового периода;

d) сделки совершались в соответствии с Финансовым уставом и при согласовании с законодательным органом.

б) 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 деталях положений, 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 оговорен.

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 33 (Кг-ХП)

ОЦЕНКА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ СТРАН-ЧЛЕНОВ НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Статью 24 Конвенции ВМО;
- 2) Резолюцию 36 (Кг-ХI) — Оценка пропорциональных взносов стран-членов на одиннадцатый финансовый период.

Постановляет:

- 1) Что шкала оценки пропорциональных взносов стран-членов на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.) должна быть такой, как она представлена в таблице 1 дополнения к настоящей резолюции;

- 2) Что пропорциональные взносы стран, перечисленных в таблице II дополнения к настоящей резолюции, которые не являются странами-членами, но могут стать странами-членами, должны оцениваться так, как указано в таблице II, Уполномочивает Генерального секретаря принимать и осуществлять любые предложения по корректировке отдельных процентных оценок, представляемых совместно двумя или более странами-членами, при условии, что суммарный процент оценок каких-либо стран-членов, представляющих такое предложение, остается после поправки равным их суммарным

оценкам, как это изложено в дополнении к настоящей резолюции,

УПОМИНОВИВАЕТ Исполнительный Совет проводить временную оценку в отношении стран, не являющихся членами, в

случае, если какие-либо из таких стран становятся странами-членами, при этом метод оценки основывается на принципах, аналогичных тем, которые определяют оценки, изложенные в дополнении к настоящей резолюции.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 33 (Кг-ХП)

Таблица 1

ТАБЛИЦА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ ВО ВСЕМИРНУЮ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (1996-1999 гг.)

Член	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Австралия	1,56	1,53	1,49	1,46
Австрия	0,76	0,78	0,82	0,85
Азербайджан	0,22	0,19	0,15	0,11
Албания	0,02	0,02	0,02	0,02
Алжир	0,15	0,15	0,16	0,16
Ангола	0,02	0,02	0,02	0,02
Антигуа и Барбуда	0,02	0,02	0,02	0,02
Аргентина	0,67	0,61	0,54	0,47
Армения	0,13	0,10	0,08	0,05
Афганистан, Исламское Государство	0,02	0,02	0,02	0,02
Багамские Острова	0,02	0,02	0,02	0,02
Бангладеш	0,02	0,02	0,02	0,02
Барбадос	0,02	0,02	0,02	0,02
Бахрейн	0,03	0,03	0,02	0,02
Беларусь	0,33	0,32	0,30	0,28
Белиз	0,02	0,02	0,02	0,02
Бельгия	1,14	1,09	1,05	1,00
Бенин	0,02	0,02	0,02	0,02
Болгария	0,16	0,14	0,11	0,08
Боливия	0,02	0,02	0,02	0,02
Босния и Герцеговина	0,03	0,03	0,02	0,02
Ботсвана	0,02	0,02	0,02	0,02
Бразилия	1,43	1,49	1,54	1,59
Британские Карибские Территории	0,02	0,02	0,02	0,02
Бруней-Даруссалам	0,04	0,03	0,03	0,02
Буркина-Фасо	0,02	0,02	0,02	0,02
Бурунди	0,02	0,02	0,02	0,02
Бывшая югославская Республика Македония*	0,02	0,02	0,02	0,02
Вануату	0,02	0,02	0,02	0,02
Венгрия	0,23	0,20	0,17	0,14
Венесуэла	0,51	0,45	0,38	0,32
Вьетнам, Социалистическая Республика	0,02	0,02	0,02	0,02
Габон	0,03	0,02	0,02	0,02
Гамбия	0,02	0,02	0,02	0,02
Гана	0,02	0,02	0,02	0,02
Гватемала	0,03	0,03	0,02	0,02
Гвинея	0,02	0,02	0,02	0,02
Гвинея-Бисау	0,02	0,02	0,02	0,02
Германия	8,95	8,95	8,96	8,96
Гондурас	0,02	0,02	0,02	0,02
Гонконг	0,02	0,02	0,02	0,02
Греция	0,39	0,38	0,38	0,37
Грузия	0,22	0,18	0,15	0,11
Дания	0,70	0,71	0,71	0,71

* На основе решения Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 8 апреля 1993 г. государство временно называется для всех целей в рамках Организации, как «бывшая югославская Республика Македония» до урегулирования разногласий относительно его названия.

Член	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Джибути	0,02	0,02	0,02	0,02
Доминика	0,02	0,02	0,02	0,02
Доминиканская Республика	0,03	0,03	0,02	0,02
Египет	0,10	0,10	0,09	0,08
Заир	0,02	0,02	0,02	0,02
Замбия	0,02	0,02	0,02	0,02
Зимбабве	0,03	0,02	0,02	0,02
Израиль	0,24	0,25	0,26	0,27
Индия	0,47	0,42	0,36	0,31
Индонезия	0,19	0,18	0,16	0,14
Иордания	0,02	0,02	0,02	0,02
Ирак	0,13	0,13	0,14	0,14
Ирландия	0,20	0,20	0,21	0,21
Иран, Исламская Республика	0,58	0,53	0,49	0,44
Исландия	0,04	0,04	0,03	0,03
Испания	1,97	2,08	2,20	2,33
Италия	3,97	4,34	4,72	5,11
Кабо-Верде	0,02	0,02	0,02	0,02
Камбоджа	0,02	0,02	0,02	0,02
Камерун	0,02	0,02	0,02	0,02
Канада	3,00	3,02	3,05	3,07
Катар	0,05	0,05	0,04	0,04
Кения	0,02	0,02	0,02	0,02
Кипр	0,03	0,03	0,03	0,03
Китай	1,05	0,95	0,84	0,73
Колумбия	0,15	0,13	0,12	0,10
Коморские Острова	0,02	0,02	0,02	0,02
Конго	0,02	0,02	0,02	0,02
Корейская Народно-Демократическая Республика	0,06	0,06	0,05	0,05
Коста-Рика	0,03	0,02	0,02	0,02
Кот д'Ивуар	0,03	0,02	0,02	0,02
Куба	0,10	0,09	0,07	0,05
Кувейт	0,24	0,23	0,21	0,19
Кыргызстан	0,06	0,05	0,04	0,03
Лаосская Народно-Демократическая Республика	0,02	0,02	0,02	0,02
Латвия	0,13	0,12	0,10	0,08
Лесото	0,02	0,02	0,02	0,02
Либерия	0,02	0,02	0,02	0,02
Ливан	0,02	0,02	0,02	0,02
Ливийская Арабская Джамахирия	0,24	0,23	0,21	0,20
Литва	0,16	0,13	0,11	0,08
Люксембург	0,07	0,07	0,07	0,07
Маврикий	0,02	0,02	0,02	0,02
Мавритания	0,02	0,02	0,02	0,02
Мадагаскар	0,02	0,02	0,02	0,02
Малави	0,02	0,02	0,02	0,02
Малайзия	0,14	0,14	0,14	0,14
Мали	0,02	0,02	0,02	0,02
Мальдивские Острова	0,02	0,02	0,02	0,02
Мальта	0,02	0,02	0,02	0,02
Марокко	0,05	0,05	0,04	0,03
Мексика	0,87	0,84	0,81	0,78
Мозамбик	0,02	0,02	0,02	0,02
Монголия	0,02	0,02	0,02	0,02
Мьянма	0,02	0,02	0,02	0,02
Намибия	0,02	0,02	0,02	0,02
Непал	0,02	0,02	0,02	0,02
Нигер	0,02	0,02	0,02	0,02
Нигерия	0,19	0,16	0,14	0,11
Нидерланды	1,59	1,58	1,58	1,57
Нидерландские Антильские Острова и Аруба	0,02	0,02	0,02	0,02
Никарагуа	0,02	0,02	0,02	0,02
Новая Зеландия	0,27	0,26	0,25	0,24

РЕЗОЛЮЦИЯ 35 (Кг-ХП)

ПОГАШЕНИЕ МНОГОЛЕТНИХ ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ ПО ВЗНОСАМ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Статью 31 Конвенции;
- 2) Статью 8.4 Финансового устава,

Учитывая, что некоторые страны-члены не выплачивают свои взносы в течение нескольких лет и, таким образом, к ним применяются положения резолюции 37 (Кг-ХП) — Временное отстранение членов в связи с невыполнением финансовых обязательств, Разъясняет всем странам-членам необходимость уплаты своих взносов к должной дате или как можно быстрее после этой даты, однако в рамках года, на который они начисляются во избежание необходимости для Организации прибегать к Фонду оборотных средств и заново от внутреннего или внешнего долга, Предлагает всем членам-должникам заключить соглашение с Организацией для урегулирования их задолженностей за

период, не превышающий десяти лет, дополнительно к уплате текущего взноса в полной сумме за год, за который они взимаются; заключение такого соглашения, однако, производится при условии предварительного урегулирования в полной сумме какого-либо аванса, причитающегося в Фонд оборотных средств, Уполномочивает Исполнительный Совет или Президента ВМО, действующего от его имени, приостанавливать применение положений резолюции 37 (Кг-ХП), когда он удовлетворен тем, что такие соглашения официально заключены и что член-должник выполняет их положения,

Поручает Генеральному секретарю докладывать ежегодно Исполнительному Совету по данному вопросу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 39 (Кг-ХП), которая более не имеет силы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 36 (Кг-ХП)

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 ее стран-членов, Подчеркивает необходимость обеспечения финансирования утвержденного бюджета на двухлетний период и, в этой связи, Настоятельно просит все страны-члены выплачивать как можно раньше 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 заем не оказал влияния на деятельность, финансируемую в рамках этих двух фондов;
- b) 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 выплата в фонды, за исключением Фонда оборотных средств, будет производиться до погашения займа Фонда оборотных средств,

Постановляет далее, что проценты, причитающиеся по таким краткосрочным займам, будут взиматься по статье 7.40 — Страхование, фонд компенсации персонала, аудиторские и непредвиденные расходы — двухлетнего бюджета в случае, если они не могут быть покрыты по статье прочих поступлений,

Разрешает Исполнительному Совету давать аналогичные полномочия Генеральному секретарю в случае возникновения необходимости в течение двенадцатого финансового периода,

Поручает Генеральному секретарю докладывать Исполнительному Совету о действиях, предпринимаемых в рамках настоящей резолюции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 37 (Кг-ХП)

КОНТРАКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание статью 21(a) Конвенции ВМО,

Постановляет, что условия назначения Генерального секретаря должны соответствовать проекту контракта, содержащемуся в дополнении к данной резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 39 (Кг-ХП), которая сохраняется в силе только до 31 декабря 1995 г.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 37 (Кг-ХП) КОНТРАКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

В соответствии с пунктом (а) статьи 21 Конвенции Всемирной Метеорологической Организации, предусматривающей, что Генеральный секретарь назначается Конгрессом на условиях, которые одобрит последний; и

Принимая во внимание резолюцию, принятую Двенадцатым 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 Двенадцатым всемирным метеорологическим конгрессом на заседании 9 июня 1995 г., с другой стороны,

1. Контракт Генерального секретаря вступает в силу с 1 января 1996 г.

2. Генеральный секретарь при вступлении в должность подписывает следующую присягу или декларацию:

«Я торжественно клянусь (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 качестве 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 предварительного одобрения Исполнительного Совета.

4. Срок назначения Генерального секретаря заканчивается:

- a) по истечении настоящего контракта 31 декабря 1999 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 105 808 долл. США (после вычетов на налогообложение персонала) с применением соответствующего коэффициента для занимаемой должности по тарифу, эквивалентному применяемому для исполнительных глав других сравнимых специализированных учреждений, при этом оклад и должностной коэффициент выплачиваются ежемесячно; и
- b) годовое пособие на представительские расходы в размере 24 000 шв. фр., выплачиваемое ежемесячно равными частями;
- c) прочие надбавки, включая пособия на иждивенцев, пособия на обучение детей, подъемные, транспортные и суточные расходы на тех же условиях, которые предусмотрены для заместителя 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 семьи на условиях, предусмотренных для категорий 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 пришлось бы при аналогичных условиях на долю должностного лица чином на одну ступень выше, охваченного этой системой социального обеспечения.

8. Все расхождения во 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 положений Объединенного 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 1995 г.

(Джон В. Зиллман)
Президент Всемирной
Метеорологической Организации

(Г. О. П. Обаси)
Генеральный секретарь, назначенный
Двенадцатым Всемирным
Метеорологическим Конгрессом

РЕЗОЛЮЦИЯ 38 (Кг-ХП) ПЕРЕСМОТР ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Статью 8(а) Конвенции ВМО,
- 2) Общий регламент Организации, принятый Одиннадцатым конгрессом и опубликованный в изданном в 1991 г. *Сборнике основных документов* № 1 (ВМО-№ 15);

УЧИТЫВАЯ, что в свете накопленного после Одиннадцатого конгресса опыта в применении этих правил и в целях ясности необходимы некоторые поправки к правилам Общего регламента, ПРИНИМАЕТ новые или измененные правила, приведенные в дополнении к настоящей резолюции, СОХРАНЯЕТ в силе существующие правила, не включенные в дополнение к настоящей резолюции или содержащиеся в других резолюциях Двенадцатого конгресса,

Постановляет, что Общий регламент с учетом данных поправок вступит в силу сразу же после закрытия Двенадцатого конгресса, за исключением случаев, когда вступление в силу предусмотрено иначе в других резолюциях Двенадцатого конгресса, ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю организовать публикацию нового издания *Сборника основных документов* № 1 (ВМО-№ 15), содержащего полный текст Общего регламента с учетом поправок, который будет распространен до апреля 1996 г.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 40 (Кг-ХП), которая более не имеет силы.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 38 (Кг-ХП) ПОПРАВКИ К ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ ВМО

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Делегат	Член делегации
Делегация	Все лица, уполномоченные членом Организации представлять его на сессии Конгресса, ассоциации или комиссии
Главный делегат	Глава делегации

ПРАВИЛО 6

а) Каждая страна-член назначает, путем посылки письменного уведомления Генеральному секретарю, постоянного представителя, который должен быть директором метеорологической или гидрометеорологической службы, чтобы заниматься техническими вопросами от имени этой страны-члена в период между сессиями Конгресса. Постоянные представители, при условии одобрения своих правительств, являются лицами, через которых осуществляются связи между Организацией и их странами, и должны находиться в постоянном контакте с компетентными правительственными или неправительственными органами своих стран по всем вопросам, касающимся работы Организации.

б) Каждый постоянный представитель может назначить гидрологического советника, который должен быть представителем соответствующей национальной гидрологической службы или эквивалентного национального

учреждения, и консультирует постоянного представителя относительно деятельности ВМО в области оперативной гидрологии и водных ресурсов. Постоянный представитель уведомляет Генерального секретаря о таком назначении.

ПРАВИЛО 15

Если Третий вице-президент Организации (или вице-президент ассоциации или комиссии) уходит в отставку или по какой-либо причине не может или не имеет права выполнять своих обязанностей, и если вакансия доведена до сведения Генерального секретаря по крайней мере за 225 дней до следующей очередной сессии соответствующего органа, то президент соответствующего органа проводит выборы Третьего вице-президента (или вице-президента, если речь идет о ассоциации или комиссии) на период, не превышающий срока полномочий должностного лица, которого он замещает. На выборах Третьего вице-президента необходимо должным образом учесть соответствующие положения статьи 13(с) (ii) Конвенции и правила 83 Общего регламента.

ПРАВИЛО 16 (а)

а) Если должность президента ассоциации или комиссии становится вакантной и не может быть замещена с помощью применения правила 12, Президент Организации должен организовать заочные выборы президента ассоциации

или комиссии при условии, что Генеральный секретарь уведомлен о вакансии по крайней мере за 225 дней до следующей очередной сессии соответствующего органа.

ПРАВИЛО 90

а) Выборы между очередными сессиями конституционных органов должны проводиться для заполнения имеющейся в этом органе должности или поста, как это предписывается правилами 15, 16(а) и 144;

б) *Несмотря на правило 74(б), право кандидатов на избрание по переизбору, за исключением предусмотренных статей 6(а) Конвенции, а также правилами 167(а) и 183, будет признаваться с даты отправки запроса о назначении кандидатов, как это предусмотрено правилом 91.*

с) Несмотря на применение правила 15, президент ассоциации или комиссии может также в исключительных случаях проводить заочное голосование за заполнение любых постов или должностей упомянутых органов.

ПРАВИЛО 108

Наблюдатель может участвовать в прениях по вопросу, представляющему общий интерес для Организации и страны или организации, которую он представляет. Любое предложение или поправка к предложению, внесенные наблюдателем, не рассматриваются, если они не подтверждены делегацией или членом.

ПРАВИЛО 118

На сессиях Конгресса и Исполнительного Совета, а также их комитетов и рабочих групп используются шесть официальных и рабочих языков Организации.

ПРАВИЛО 121

Для устного перевода на сессиях ассоциаций, их комитетов и рабочих групп, а также на сессиях рабочих групп

комиссий используются языки в соответствии с правилами 119 и 120.

Вся документация вышеупомянутых органов публикуется на языках, назначаемых для их сессий в соответствии с правилами 119 и 120.

ПРАВИЛО 172

а) Любая страна-член может предложить дополнительные пункты к предварительной повестке дня очередной сессии, но желательно не позднее чем за *тридцать дней* до открытия сессии; такие предложения должны сопровождаться пояснительной запиской в отношении предложенных пунктов и рассылаться Секретариатом адресатам, указанным в правиле 171.

б) Рабочие документы, представляемые странами-членами по пунктам предварительной повестки дня, должны высылаться в Секретариат по возможности быстрее, желательно не позднее чем за *шестьдесят дней* до открытия сессии;

ПРАВИЛО 188

а) Любая страна-член может предложить дополнительные пункты к предварительной повестке дня обычной сессии, предпочтительно не позднее чем за *тридцать дней* до открытия сессии; такие предложения должны сопровождаться пояснительной запиской в отношении предложенных пунктов и рассылаться Секретариатом адресатам, указанным в правиле 187.

б) Рабочие документы по пунктам предварительной повестки дня, представляемые странами-членами, должны высылаться в Секретариат по возможности быстрее, предпочтительно не позднее чем за *шестьдесят дней* до открытия сессии; таким же образом они должны распространяться Секретариатом.

РЕЗОЛЮЦИЯ 39 (Кг-ХП)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ

КОНГРЕСС,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Правило 179 Общего регламента и приложение к нему;
- 2) Резолюцию 14 (ИС-ХLIV) — Декларация Рио-де-Жанейро и Повестка дня на XXI век;
- 3) Резолюцию 15 (ИС-ХLIV) — Рамочная конвенция об изменении климата;
- 4) Рекомендации 1 (КОС-Х), 2 (КПМН-ХI), 5 (КАМ-Х) и предложения, представленные КАН и ККл и согласованные на сорок шестой сессии Исполнительного Совета и касающиеся круга обязанностей соответствующих комиссий;

УЧИТЫВАЯ:

- 1) Важность научно-технической деятельности ВМО по выполнению рекомендаций КООНОСР;
- 2) Необходимость внесения ясности и активизации роли технических комиссий в вопросах, связанных с окружающей средой, изменением климата и устойчивым развитием,

Постановляет:

- 1) Сохранить общие обязанности, применимые ко всем техническим комиссиям (ссылка: правило 179 Общего регламента);
- 2) Утвердить пересмотренный круг обязанностей КОС, КПМН, КАН, КАМ, КММ и ККл, как указано в дополнении к настоящей резолюции;
- 3) Сохранить неизменным круг обязанностей КСХМ и КПа;

Поручает:

- 1) Комиссиям по гидрологии и сельскохозяйственной метеорологии завершить пересмотр их соответствующего круга обязанностей и представить предложения для их рассмотрения, если необходимо, на Тринадцатом конгрессе;
- 2) Генеральному секретарю информировать всех заинтересованных об этом решении и продолжать поддерживать работу технических комиссий, как предусмотрено в Общем регламенте.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 39 (Кг-ХП)

ПРИЛОЖЕНИЕ III К ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ

(Обязанности КОС, КПМН, КАН, КАМ, КММ и ККА — текст с поправками)

КОМИССИЯ ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ (КОС)

Комиссия должна отвечать за следующие вопросы:

- a) сотрудничество с членами ВМО, другими техническими комиссиями и соответствующими органами в разработке и эксплуатации комплексных систем для проведения наблюдений, обработки данных, телесвязи и управления данными в ответ на потребности всех программ ВМО и на возможности, предоставляемые технологическим развитием;
- b) оценка возможностей и обеспечение общей инфраструктуры для удовлетворения потребностей, определяемых техническими комиссиями и региональными ассоциациями, а также и другими организациями, с которыми связана ВМО, с учетом новых областей применения метеорологии, гидрологии, океанографии и соответствующих наук в области окружающей среды;
- c) разработка и осуществление Программы метеорологического обслуживания населения;
- d) обработка, хранение и извлечение основных данных для метеорологических и связанных с ними целей, включая в частности, организацию Глобальной системы обработки данных (ГСОД) Всемирной службы погоды;
- e) разработка и применение систем и методов для удовлетворения потребностей пользователей, включая те из них, которые касаются оперативных анализов погоды и прогнозирования, а также обслуживания руководящих органов по экологическим чрезвычайным ситуациям;
- f) системы, средства и сети наблюдений (на суше, на море, в воздухе и космическом пространстве) по решению стран-членов, включая, в частности, все технические аспекты Глобальной системы наблюдений (ГСН) Всемирной службы погоды;
- g) сети телесвязи, выделение радиочастот и средства телесвязи для оперативных, исследовательских и прикладных целей, включая, в частности, организацию Глобальной системы телесвязи (ГСТ) Всемирной службы погоды;
- h) разработка и применение оперативных процедур, расписаний и мероприятий для международного обмена данными наблюдений и обработанной информацией, в частности, через ГСТ;
- i) разработка и применение принципов и процедур управления данными, включая мониторинг и оценку общей инфраструктуры, в частности, Всемирной службы погоды.

КОМИССИЯ ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ (КПМН)

1) Комиссия должна отвечать за вопросы, связанные с международной стандартизацией и сопоставимостью приборов и методов наблюдений метеорологических и соответствующих геофизических переменных, а также переменных, описывающих окружающую среду, которые должны включать, в частности:

- a) предоставление консультаций по типам, характеристикам, точности, эксплуатации, эффективному и экономичному использованию приборов и методов наблюдений;
 - b) глобальные и региональные полевые сравнения и оценки приборов и методов наблюдений для достижения качества данных, отвечающего требованиям потребителей, и их глобальной совместимости;
 - c) изучение и рекомендации по методам наблюдений, включая методы испытания и калибровки и необходимые поправки;
 - d) содействие разработке приборов-эталонов;
- 2) Кроме того, Комиссия должна:
- a) поддерживать другие программы и органы ВМО посредством предоставления спецификаций для приборов и систем наблюдений в целях удовлетворения потребностей в измерении метеорологических и соответствующих геофизических переменных, а также переменных, описывающих окружающую среду, учитывая как накопленный опыт, так и новые разработки;
 - b) поощрять проведение научных исследований и развитие новых подходов в области приборов и методов наблюдений метеорологических и соответствующих геофизических переменных, а также переменных, описывающих окружающую среду;
 - c) содействовать соответствующему экономичному производству и использованию приборов и методов наблюдений с уделением особого внимания нуждам развивающихся стран.

КОМИССИЯ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ (КАН)

Комиссия должна отвечать за следующие вопросы:

- a) исследования в области атмосферных и связанных с ними наук в целях продвижения вперед понимания атмосферных процессов и в поддержку следующих видов деятельности:
 - i) прогноз погоды: относительно временных масштабов — от сверхкраткосрочных до долгосрочных, и пространственных масштабов — от местных до глобальных;
 - ii) состав атмосферы и загрязнение воздуха, включая исследования переноса, преобразования и выпадения загрязняющих атмосферу веществ и соответствующий мониторинг;
 - iii) физика и химия облаков, особенно поддержка прогноза погоды, атмосферной химии и активных воздействий на погоду с акцентом на основные процессы и разработку точных процедур оценки;
 - iv) тропическая метеорология: исследования процессов и явлений, особенно связанных с низкими широтами, и их влияния, проявляющегося вне этих широт;
 - v) изучение климата: принимая во внимание центральную роль Всемирной программы исследований

климата для улучшения понимания климата, Комиссия будет предоставлять свой научно-технический опыт для использования в вышеуказанных областях научных исследований, включая применение соответствующих научно-исследовательских достижений;

- b) координация функционирования и будущего развития Глобальной службы атмосферы, включая внедрение соответствующих стандартов и процедур, используемых на сети, мониторинг работы и поддержание связи с другими международными программами, участвующими в мониторинге окружающей среды, в особенности с Глобальной системой наблюдений за климатом (ГСНК);
- c) формулирование требований к наблюдениям, а также к хранению, поиску и обмену первичными и/или обработанными данными для исследовательских целей;
- d) научная оценка технических метеорологических процедур, включая методики верификации;
- e) координация международных аспектов деятельности Комиссии с соответствующими научными органами и органами, связанными с уменьшением последствий стихийных бедствий;
- f) стандартизация физических функций и констант, а также терминологии и библиографических практик применительно к атмосферным наукам.

КОМИССИЯ ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (КАМ)

Комиссия должна отвечать* за следующие вопросы:

- a) применения метеорологии в авиации с учетом соответствующих разработок как в научной, так и в практической областях метеорологии;
- b) изучение потребностей авиации в метеорологическом обслуживании и, насколько это возможно, организация мероприятий для удовлетворения этих потребностей как с помощью своих собственных действий или, когда необходима координация, с помощью передачи этих потребностей соответствующим конституционным органам;
- c) международная стандартизация методов, процедур и методик, используемых или пригодных для использования в:
 - i) применении метеорологии в авиации и в предоставлении метеорологического обслуживания международной авиации;
 - ii) производстве, передаче и распространении метеорологических наблюдений с воздушных судов;
- d) рассмотрение требований к основным метеорологическим данным, необходимым для использования метеорологии в авиации;
- e) рассмотрение требований к климатологическим данным, необходимым для использования метеорологии в авиации;
- f) рассмотрение потребностей авиации в метеорологических наблюдениях и специализированных приборах;
- g) рассмотрение метеорологических аспектов последствий воздействия авиации на окружающую среду;
- h) подготовка метеорологического и неметеорологического персонала в области авиационной метеорологии.

* При сотрудничестве с ИКАО там, где это необходимо.

КОМИССИЯ ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (КММ)

Комиссия должна отвечать за следующие вопросы:

- a) международная координация морского метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания, касающегося безопасности, в качестве неотъемлемой части Глобальной системы по обнаружению терпящих бедствие и по безопасности мореплавания Международной конвенции по обеспечению безопасности жизни на море (СОЛАС);
- b) постоянное развитие морского метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания для удовлетворения потребностей комплексного круга экономической, коммерческой и промышленной деятельности на океанах, а также глобальных климатических исследований, охраны морской окружающей среды и при оказании поддержки операциям по ликвидации аварийного загрязнения моря в сотрудничестве с океанографическим сообществом и другими соответствующими органами ВМО;
- c) сохранение и расширение комплексной, оперативной, глобальной морской метеорологической и физико-океанографической наблюдательной системы, содержащей как компоненты проведения измерения в точке, так и компоненты дистанционного зондирования и включающей средства передачи данных в качестве части Глобальной системы наблюдений за океаном и Всемирной службы погоды и в поддержку океанических служб, Всемирной климатической программы и других основных программ ВМО и МОК. Эта деятельность проводится при сотрудничестве с МОК и другими международными организациями;
- d) применение современных методов управления данными для интегрированной обработки, архивации, обмена и представления морских метеорологических и физико-океанографических данных, вместе с соответствующими метаданными;
- e) глобальное расширение морских метеорологических и связанных с ними океанографических систем наблюдения и обслуживания посредством обеспечения определения и удовлетворения национальных и региональных потребностей в образовании и подготовке кадров, передачи технологий и осуществления поддержки таким образом, чтобы все страны имели потенциал для получения преимуществ от осуществления программ ВМО и для вклада в это осуществление путем продолжения всеобъемлющей программы технических публикаций и оказания помощи во внедрении достижений науки о море в морские системы наблюдений и предоставление обслуживания.

Эти обязанности исключают те аспекты, которые специально выполняются другими конституционными органами ВМО.

КОМИССИЯ ПО КЛИМАТОЛОГИИ (ККЛ)

Комиссия должна отвечать за вопросы, относящиеся к климату и его связи со здоровьем человека, деятельностью человека и устойчивым развитием, включая:

- a) координацию и объединение общих потребностей в данных, включая данные наблюдений, сбор, представление и

- обмен данными, для всех компонентов ВКП и связанной с ней деятельности, такой, как ГСНК (в сотрудничестве с другими соответствующими органами), в качестве Комиссии, играющей ведущую роль в Всемирной программе климатических данных и мониторинга (ВПКДМ);
- b) определение и обеспечение лучших практик сбора, контроля качества, архивации, доступа и дальнейшего управления климатическими данными, косвенными данными, данными дистанционного зондирования и метаданными, учитывая, что некоторые из этих аспектов также входят в обязанности других комиссий;
- c) разработку и развитие объективных статистических методов описания и интерпретации климатических данных, включая оценку репрезентативности и надежности, пространственную и временную интерполяцию, анализ экстремальных величин, анализ однородности и определение тенденции в климатологических рядах, учитывая, что некоторые из этих аспектов также входят в обязанности других комиссий;
- d) анализ и мониторинг климата, его пространственные и временные колебания и вопросы климатических данных и продукции в поддержку исследований, применений и оценок воздействия;
- e) оценку и обзор оперативных прогнозов климата;
- f) подготовку авторитетных заявлений по климату;
- g) развитие и улучшение обслуживания и методологий применения, как ведущая Комиссия в Всемирной программе климатических применений и обслуживания (ВПКПО), при сотрудничестве с другими соответствующими комиссиями, особенно для использования климатической информации в областях:

- i) энергетика;
 - ii) землепользование, планирование городов и проектирование зданий;
 - iii) транспорт (особенно наземный) и связь;
 - iv) туризм и отдых;
 - v) борьба с засухой и опустыниванием;
 - vi) управление в области окружающей среды, включая качество воздуха;
 - vii) розничная торговля, коммерция и право;
- h) определение приоритетных областей для исследования влияния деятельности человека на локальный и региональный климат и содействие применению существующих знаний и методов для смягчения проблем;
- i) содействие созданию потенциала и передаче технологии в отношении климатологических практик и деятельности в поддержку программ ВМО;
- j) разработку методов, особенно для целей ВПКПО, для эффективного представления климатологической информации пользователям и обеспечения климатологического обслуживания и его оценки, включая информацию об экономической эффективности;
- k) разработку методов применения прогнозов климата в социально-экономической деятельности;
- l) консультирование соответствующих органов ВМО по проблемам и целям коммерциализации климатологических данных и обслуживания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Круг обязанностей КИ и КСхМ остается неизменным.

РЕЗОЛЮЦИЯ 40 (КГ-ХП)

ПОЛИТИКА И ПРАКТИКА ВМО ДЛЯ ОБМЕНА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ И СВЯЗАННЫМИ С НИМИ ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ, ВКЛЮЧАЯ РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПО ОТНОШЕНИЯМ В КОММЕРЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КОНГРЕСС,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 23 (ИС-ХЛП) — Руководящие принципы, касающиеся международных аспектов предоставления основного и специального метеорологического обслуживания;
- 2) Резолюцию 20 (ИС-ХЛVI) — Политика ВМО в отношении обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией;
- 3) Резолюцию 21 (ИС-ХЛVI) — Предлагаемая новая практика обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией;
- 4) Резолюцию 22 (ИС-ХЛVI) — Руководящие принципы ВМО по коммерческой деятельности;
- 5) Отчет Двенадцатому конгрессу председателя рабочей группы ИС по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания, учрежденной по поручению Одиннадцатого конгресса Исполнительным Советом в резолюции 2 (ИС-ХЛIII) — Рабочая группа по

коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания,

Напоминая:

- 1) Об общей политике Организации, изложенной в Третьем долгосрочном плане ВМО (1992–2001 гг.), утвержденном Одиннадцатым конгрессом, которая определяет, среди прочего, что страны-члены должны вновь подтвердить свои обязательства в отношении свободного и неограниченного международного обмена основными метеорологическими данными и продукцией, определенными в программах ВМО (*Третий долгосрочный план ВМО*, часть I, глава 4, пункт 127);
- 2) Об озабоченности, выраженной Одиннадцатым конгрессом в отношении того, что коммерческая метеорологическая деятельность может подорвать свободный обмен метеорологическими данными и продукцией между национальными метеорологическими службами,

Учитывая:

- 1) Непременную первостепенную важность для обеспечения метеорологического обслуживания во всех странах обмена метеорологическими данными и продукцией между национальными метеорологическими или гидрометеорологическими службами (НМС) членов ВМО, ММЦ и РСМЦ Программы ВСП;
- 2) Другие программы мирового значения, такие, как ГСНК, ГСНО, ВПИК, ОГСОС, которые финансируются и осуществляются при сотрудничестве с другими международными организациями;
- 3) Основную роль НМС членов ВМО в продвижении применений метеорологии во все области деятельности человека;
- 4) Призыв мировых лидеров на КООНОСР (Бразилия, 1992 г.) в отношении увеличения глобальных обязательств по обмену научными данными и анализами и в отношении содействия доступу к расширенным систематическим наблюдениям;
- 5) Положение РКИК/ООН, касающееся обязательств всех Сторон Конвенции способствовать и сотрудничать в полной мере в области открытого и быстрого обмена информацией, связанной с климатической системой и изменением климата,

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) Возрастающую потребность в глобальном обмене всеми типами данных об окружающей среде в дополнение к учрежденному текущему обмену метеорологическими данными и продукцией под эгидой ВСП;
- 2) Основную обязанность стран-членов и их НМС по обеспечению универсального обслуживания в поддержку безопасности, охраны и экономической выгоды для народов своих стран;
- 3) Зависимость стран-членов и их НМС от надежного, совместного международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией для выполнения своих обязанностей;
- 4) Продолжающуюся потребность для правительств обеспечивать метеорологическую инфраструктуру своих стран;
- 5) Постоянную потребность и выгоду укрепления потенциала НМС, особенно в развивающихся странах, с целью улучшения предоставления обслуживания;
- 6) Зависимость научно-исследовательских и образовательных сообществ от доступа к метеорологическим и связанным с ними данным и продукции;
- 7) Право правительства выбирать способ, а также степень предоставления данных и продукции внутри страны или в интересах международного обмена,

ПРИЗНАВАЯ ДАЛЕЕ:

- 1) Существование тенденции, направленной на коммерциализацию многих видов метеорологической и гидрологической деятельности;
- 2) Потребность со стороны некоторых стран-членов в том, чтобы их НМС организовали или увеличили свою коммерческую деятельность;
- 3) Риск для установленной системы свободного и неограниченного обмена данными и продукцией, которая составляет основу для ВСП и для глобального сотрудничества в области метеорологии, возникающий от внедрения коммерциализации;
- 4) Как позитивные, так и негативные воздействия на потенциал, опыт и развитие НМС, особенно развивающихся

стран, со стороны коммерческих операций в рамках их территорий, проводимых коммерческим сектором, включая коммерческую деятельность других НМС,

НАПОМИНАЕТ странам-членам об их обязательствах в рамках статьи 2 Конвенции ВМО способствовать мировому сотрудничеству в организации сетей наблюдений и поддерживать обмен метеорологической и связанной с ней информацией и о необходимости обеспечения надежных текущих обязательств в отношении ресурсов для удовлетворения этой обязанности на благо всех стран,

ПРИНИМАЕТ следующую политику по международному обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией:

В рамках основного принципа Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) и в соответствии с расширяющимися потребностями в ее научно-технических знаниях и опыте ВМО обязуется расширять и упрочивать свободный и неограниченный¹ международный обмен метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией.

ПРИНИМАЕТ следующую практику международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией²:

- 1) Страны-члены должны предоставлять на свободной и неограниченной основе основные данные и продукцию, которые необходимы для предоставления обслуживания в поддержку защиты жизни и собственности и благосостояния всех наций, особенно тех основных данных и продукции, как это описано в дополнении 1, минимально требующихся для точного описания и прогноза погоды и климата и поддержки программ ВМО;
- 2) Страны-члены должны также предоставлять дополнительные данные и продукцию, необходимые для упрочения программ ВМО на глобальном, региональном и национальном уровнях и далее, в соответствии с договоренностью, оказывать помощь другим странам-членам в предоставлении метеорологического обслуживания в их странах. Увеличивая объем данных и продукции, доступных всем странам-членам, путем предоставления этих дополнительных данных и продукции, понимается, что члены ВМО могут иметь основание ставить условия по их реэкспорту в коммерческих целях за пределы страны-получателя или группы стран, образующих единую экономическую группу, по таким причинам, как национальные законы или стоимость продукции;
- 3) Страны-члены должны предоставлять исследовательским и образовательным сообществам для их некоммерческой деятельности свободный и неограниченный доступ ко всем данным и продукции, которая обменивается в рамках ВМО, понимая при этом, что их коммерческая

¹ «Свободный и неограниченный» в данном контексте означает недискриминационный и бесплатный обмен [резолюция 23 (ИС-XLII) — Руководящие принципы, касающиеся международных аспектов предоставления основного и специального метеорологического обслуживания]. «Без оплаты» в контексте настоящей резолюции означает не более стоимости размножения и поставки данных, без стоимости самих данных и продукции.

² См. дополнение 4 к настоящей резолюции для определений.

деятельность ведется на тех же условиях, которые оговорены в параграфе ПРИНИМАЕТ (2) выше;

ПОДЧЕРКИВАЕТ что все метеорологические и связанные с ними данные и продукция, которые необходимы для выполнения странами-членами своих обязательств по программам ВМО, будут охватываться посредством сочетания необходимых и дополнительных данных и продукции, которой обмениваются страны-члены,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ членов ВМО:

- 1) Усилить свои обязательства в отношении бесплатного и неограниченного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией;
- 2) Увеличить объем обмениваемых данных и продукции для удовлетворения потребностей программ ВМО;
- 3) Содействовать другим странам-членам, по мере возможности и в согласованных рамках, посредством предоставления дополнительных данных и продукции для поддержки критичных по времени операций, связанных с предупреждениями об опасных явлениях погоды;
- 4) 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;
- 5) Выполнять практику международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, упомянутых в параграфах ПРИНИМАЕТ (1) – (3) выше;
- 6) Сообщать всем странам-членам через Секретариат ВМО о тех метеорологических данных и продукции, которые имеют условия, касающиеся их реэкспорта для коммерческих целей за пределы получающей страны или группы стран, составляющих единую экономическую группу;
- 7) Принимать все необходимые меры для того, чтобы обеспечить уведомление первоначальных и последующих получателей об условиях, которые применяются производителем дополнительных данных и продукции,

ДАЛЕЕ НАСТОЯТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЕТ странам-членам следовать:

- 1) Руководящим принципам отношений между национальными метеорологическими или гидрометеорологическими службами, касающимся коммерческой деятельности и приводимым в дополнении 2 к настоящей резолюции;
- 2) Руководящим принципам отношений между национальными метеорологическими или гидрометеорологическими службами и коммерческим сектором, приводимым в дополнении 3 к настоящей резолюции,

ПРОСИТ страны-члены обеспечить разъяснение политики ВМО, практики и руководящих принципов коммерческому сектору и другим соответствующим учреждениям и организациям,

ПОРУЧАЕТ Исполнительному Совету:

- 1) Предложить президенту Комиссии по основным системам при сотрудничестве с другими техническими комиссиями, по мере надобности, обеспечивать консультации и помощь по техническим аспектам осуществления практики;
- 2) Предложить президенту Комиссии по гидрологии продолжать его работу по вопросу о коммерциализации и по международному обмену гидрологическими данными и продукцией;
- 3) Следить за осуществлением этой резолюции и доложить Тринадцатому конгрессу,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) Постоянно информировать страны-члены о последствиях коммерциализации для программ ВМО и способствовать обмену соответствующей информацией о коммерциализации среди НМС;
- 2) Своевременно сообщать всем странам-членам о тех метеорологических и связанных с ними данных и продукции, по которым члены ВМО ставят условия, связанные с их реэкспортом для коммерческих целей;
- 3) Поддерживать эффективную координацию с МОК и другими соответствующими международными организациями в отношении совместных программ при осуществлении практики ВМО;

ПОСТАНОВЛЯЕТ рассмотреть осуществление этой резолюции на Тринадцатом конгрессе.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 40 (Кг-ХІІ)

ДАННЫЕ И ПРОДУКЦИЯ, ОБМЕН КОТОРЫМИ ПРОИЗВОДИТСЯ БЕЗ ВЗИМАНИЯ ПЛАТЫ И БЕЗ УСЛОВИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Цель

Целью этого перечня метеорологических и связанных с ними данных и продукции является выявить минимальный набор данных и продукции, которые необходимы для поддержки программ ВМО и которыми страны-члены должны обмениваться без взимания платы и без условий по использованию. Метеорологические и связанные с ними данные и продукция, которые необходимы для поддержки программ ВМО, включают в основном определенные данные от РОСС, а также как можно большее количество данных, способствующих определению состояния атмосферы по меньшей мере в масштабе порядка 200 км по горизонтали и от 6 до 12 часов по времени.

Содержание

- 1) шестичасовые синоптические данные приземных наблюдений от РОСС, например данные в кодах SYNOP, BUFR или в другом коде ВМО для общих целей;
- 2) все имеющиеся наблюдения в точке за морской окружающей средой, например данные в кодах SHIP, BUOY, BATHY, TESAC и т.д.;
- 3) все имеющиеся самолетные сводки, например данные в кодах AMDAR, AIREP и т.д.;
- 4) все имеющиеся данные от сетей аэрологического зондирования, например данные в кодах TEMP, PILOT, TEMP SHIP, PILOT SHIP и т.д.;

5) все сводки от сети станций, рекомендуемых региональными ассоциациями в качестве необходимых для обеспечения хорошего представления климата, например данные в кодах CLIMAT/CLIMAT TEMP и CLIMAT SHIP/CLIMAT TEMP SHIP и т.д.; 6) продукция, распространяемая ММЦ и РСМЦ для удовлетворения их обязательств перед ВМО; 7) предупреждения об опасных явлениях погоды и рекомендации по защите жизни и собственности,	специально подготовленные для конечных потребителей; 8) те данные и продукция с оперативных метеорологических спутников, которые согласованы между ВМО и операторами спутников. (Сюда должны включаться данные и продукция, которые необходимы для работы в отношении предупреждений об опасных явлениях погоды и предупреждений о тропических циклонах).
--	---

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 40 (Кг-ХП)

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ НАЦИОНАЛЬНЫМИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ ИЛИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ СЛУЖБАМИ (НМС), КАСАЮЩИЕСЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель

Целью настоящих руководящих принципов является сохранение и укрепление в общественных интересах отношений сотрудничества и поддержки между НМС в связи с различными национальными подходами к росту коммерческой метеорологической деятельности.

Руководящие принципы

С целью развития и обеспечения сохранения международного обмена данными и продукцией между членами ВМО, а также развития применений метеорологии во время адаптации к новым требованиям, вызванным ростом коммерческой метеорологической деятельности:

1. НМС следует обеспечивать первый пункт приема в рамках страны для данных и продукции Всемирной службы погоды (ВСП), с тем чтобы иметь полный и своевременный доступ ко всей информации, необходимой для подготовки прогнозов погоды и предупреждений, а также другого метеорологического/климатологического обслуживания, необходимых для охраны жизни и имущества и выполнения других обязанностей, представляющих общественный интерес, порученных НМС, и без ущерба для национальных законов их территории размещения;
2. НМС должны приложить все усилия, чтобы обеспечить доведение до первоначального и последующих получателей условий, которые были поставлены поставщиком дополнительных данных и продукции³;
3. В тех случаях, когда условия, сопровождающие обмен дополнительными данными и продукцией, не соблюдаются, первоначальная НМС может предпринять соответствующие меры, включающие отказ от доступа к этим дополнительным данным и продукции для получающей страны-члена;
4. НМС могут экспортировать продукцию региональных моделей численного прогнозирования погоды (ЧНП), применяющих дополнительные данные и продукцию, для коммерческих целей вне страны-члена, использующей модель, если нет возражений со стороны затрагиваемой

страны-члена. Должны предприниматься максимальные усилия по координации предоставления такого обслуживания до его осуществления с целью избежания возможного ущерба для других стран-членов;

5. НМС могут распространять и экспортировать продукцию глобальных моделей ЧНП безотносительно условий, применяемых к первоначальному данным, используемым в моделях;
6. Услуги или продукция, которые понесут значительный ущерб от изъятия дополнительных данных и продукции и из которых могут быть легко восстановлены дополнительные данные и/или продукция, или их использование может быть ясно определено, должны иметь те же условия для их реэкспорта для коммерческих целей, что и дополнительные данные или продукция;
7. НМС, получающая от местного заказчика запрос на обслуживание, который она не способна выполнить, может обратиться за помощью к другой НМС, чьи возможности позволяют удовлетворить этот запрос. Там, где приемлемо способствовать свободному и неограниченному обмену данными и продукцией среди членов ВМО, обслуживание следует, по возможности, предоставлять через бюро НМС страны, в которой располагается заказчик;
8. Аналогичным образом, в случае, если нет других договоренностей, НМС, получающей запрос на обеспечение обслуживания в другой стране, следует вернуть этот запрос обратно в НМС этой страны, т.е. местной НМС. В случае, если местная НМС не может обеспечить обслуживание из-за отсутствия средств или по причинам правового характера, внешняя НМС может попытаться заключить соглашение о сотрудничестве с местной НМС по обеспечению такого обслуживания;
9. В случае, если обслуживание, обеспечиваемое одной НМС, может повлиять на других членов ВМО (например, при проведении региональных циркулярных радиопередач метеорологической информации или при широком распространении сезонных или климатических прогнозов), НМС, обеспечивающая это обслуживание, должна с достаточной заблаговременностью выяснить реакцию НМС затрагиваемых стран-членов и, по возможности, учесть их мнения;

³ «Дополнительные данные и продукция» означают дополнительные к тем, на которые не накладываются никакие условия по их использованию.

10. НМС должны, насколько это возможно, воздерживаться от использования основных данных и продукции ВСП, получаемых от других стран, таким образом, который может неблагоприятно сказаться на выполнении предоставляющими эту информацию НМС обязанностей, представляющих общественный интерес в своих странах. В случае, если НМС обнаруживает, что при выполнении обязанностей, представляющих общественный интерес, на нее оказывается неблагоприятное воздействие со стороны частной или государственной организации другой страны, то она может предупредить НМС страны, от которой эта организация получает данные и продукцию. Последняя НМС должна рассмотреть меры для уменьшения этих неблагоприятных воздействий и предпринять такие действия, которые соответствуют ее национальным законам;
11. НМС, имеющие опыт в области коммерциализации, должны предоставлять свой опыт по запросу других

НМС, особенно НМС из развивающихся стран, через Секретариат ВМО и по двусторонним договоренностям и предоставлять соответствующую документацию, семинары и учебные программы, по запросу, на той же самой финансовой основе, что и другие курсы ВМО по образованию и подготовке кадров.

При выполнении этих руководящих принципов НМС следует учитывать и, насколько это возможно, соблюдать различные правовые, административные и финансовые рамки, которые обуславливают практику НМС в других странах или группе стран, составляющих единую экономическую группу. НМС следует, в частности, принимать во внимание, что другие НМС будут связаны своими национальными законами и правилами относительно каких-либо практик, ограничивающих торговлю. Более того, там где группа стран составляет единую экономическую группу, внутренние законы и правила, соответствующие этой группе, должны иметь приоритет над любыми противоречивыми принципами для всей внутренней деятельности группы.

ДОПОЛНЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 40 (Кг-ХП)

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ НАЦИОНАЛЬНЫМИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ ИЛИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ СЛУЖБАМИ (НМС) И КОММЕРЧЕСКИМ СЕКТОРОМ

Цель

Целью настоящих руководящих принципов является дальнейшее улучшение отношений между НМС и коммерческим сектором. Развитие обмена метеорологической и связанной с ней информацией в значительной мере зависит от надежных, справедливых, основанных на гласности и прочных отношений между этими двумя секторами.

Руководящие принципы

Настоящие руководящие принципы применяются к коммерческому сектору, занятому метеорологической деятельностью, который включает правительственные организации, занятые в коммерческой метеорологической деятельности.

В целях расширения связей между двумя секторами:

1. Ради общих интересов коммерческому сектору настоятельно рекомендуется уважать международные принципы обмена данными ВСП и других программ ВМО.
2. Коммерческий сектор призывается признать и подтвердить существенно важный вклад НМС и ВМО в деятельность коммерческого сектора. НМС и коммерческому сектору настоятельно рекомендуется признать взаимозависимость и взаимную возможную пользу от их сотрудничества.
3. В тех случаях, когда НМС страны, особенно развивающейся страны, считает, что на нее влияет использование коммерческим сектором в коммерческих целях данных, происходящих из своей собственной страны, все заинтересованные стороны должны проводить переговоры, с тем чтобы прийти к соответствующим и удовлетворительным соглашениям.

4. Поставщики метеорологического обслуживания из коммерческого сектора не должны публично выпускать предупреждения и прогнозы, связанные с обеспечением безопасности жизни и охраны собственности, в стране или морской зоне, где они работают, если это не разрешено им соответствующей страной-членом. Предупреждения и прогнозы, связанные с обеспечением безопасности жизни и охраны собственности, публично выпускаемые коммерческим сектором, должны быть совместимы с теми, которые выпускают НМС или другие официальные источники во время выполнения ими своих обязанностей по обслуживанию населения.
5. При обеспечении обслуживания коммерческий сектор должен поощряться к использованию метеорологической терминологии, согласующейся с установленной национальной и международной практикой.
6. Поставщики метеорологического обслуживания из коммерческого сектора должны уважать суверенитет и правила и инструкции стран, в которых они осуществляют обслуживание.
7. НМС поощряются к обсуждению с метеорологическим сообществом своих стран и с профессиональными сообществами проблем, связанных с международной деятельностью коммерческого сектора.
8. НМС поощряются к сотрудничеству с коммерческим сектором своих стран и их профессиональными сообществами для максимального использования метеорологической информации в рамках своей страны.

ДОПОЛНЕНИЕ 4 К РЕЗОЛЮЦИИ 40 (КГ-ХП)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПРАКТИКЕ И В РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПАХ

Термин	Определение
Практика	Спецификации для классификации и условия использования данных и продукции, обмениваемых между членами ВМО.
Резкспорт	Вновь распространять, обычным способом или на электронных носителях, вне получающей страны или группы стран, образующих единую экономическую группу, непосредственно или через третью сторону.
Для коммерческих целей	С возмещением сумм, превышающих расходы, связанные с размножением и поставкой.
Коммерческий сектор	Правительственные или неправительственные организации или отдельные лица, действующие в коммерческих целях.
Метеорологические и связанные с ними данные и продукция	Данные геофизических (метеорологических, океанографических и т.д.) наблюдений и продукция, полученная из этих данных, собранных и/или произведенных странами-членами для поддержки программных потребностей ВМО.
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Метеорологические и связанные с ними данные и продукция рассматриваются как включающие климатологические данные и продукцию. 2. Гидрологические данные и продукция на этом этапе не исключены для применения в рамках настоящей практики. 3. Авиационная информация,готавливаемая конкретно для обслуживания потребностей авиации и управляемая в рамках Конвенции по международной гражданской авиации (Чикаго, 1944 г.), не исключена для применения в рамках настоящей практики.	
Свободный и неограниченный	Недискриминационный и без оплаты (резолюция 23 (ИС-ХЛП) — Руководящие принципы, касающиеся международных аспектов предоставления основного и специального метеорологического обслуживания). «Без оплаты», в контексте настоящей резолюции, означает не более стоимости размножения и поставки данных, без стоимости самих данных и продукции.
Научно-исследовательские и образовательные сообщества	Научные сотрудники, преподаватели и студенты в академических и научно-исследовательских учреждениях, в других научно-исследовательских учреждениях в рамках правительственных и неправительственных организаций и сами эти учреждения, как это предусмотрено национальными законами и постановлениями.

РЕЗОЛЮЦИЯ 41 (КГ-ХП)

ПЕРЕСМОТР РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ КОНГРЕССА

КОНГРЕСС,

Учитывая, что нецелесообразно накапливать резолюции различных Конгрессов, часть из которых стала излишней, а другие заменены новыми решениями,

Принимая во внимание:

- 1) Правило 135 Общего регламента относительно пересмотра ранее принятых резолюций Конгресса;
- 2) Резолюцию 41 (КГ-ХП) — Пересмотр предыдущих резолюций Конгресса,

Изучив свои ранее принятые резолюции, остающиеся в силе,

Постановляет:

- 1) Оставить в силе следующие резолюции:

Второй конгресс	18 (Кг-II);
Третий конгресс	3, 4, 29 (Кг-III);
Пятый конгресс	6, 15, 30 (Кг-V);
Седьмой конгресс	9, 23, 32, 39 (за исключением пункта 1 раздела Постановляет и пункта 1 приложения) (Кг-VII);
Восьмой конгресс	33, 36, 48 (Кг-VIII);
Девятый конгресс	4, 9, 30 (Кг-IX);
Десятый конгресс	9, 22, 29, 31 (Кг-X);
Одиннадцатый конгресс	8, 10, 13, 14, 19, 24, 30, 35, 37 (Кг-XI);
- 2) Оставить в силе, но лишь до 31 декабря 1995 г.:

- Резолюции 26, 28, 31, 32, 33, 34, 36 и 39 (Кг-XI);
- 3) Не оставлять в силе другие резолюции, принятые до двенадцатой сессии Конгресса;
- 4) Опубликовать тексты резолюций, оставляемых в силе, в соответствии с резолюциями, принятыми Двенадцатым конгрессом*.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 41 (Кг-XI), которая более не имеет силы.

* Полные тексты резолюций Конгресса и Исполнительного Совета, которые остаются в силе, публикуются в *Резолюциях Конгресса и Исполнительного Совета* (ВМО-№ 508).

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ I

Дополнение к пункту 2.3.1 общего резюме

РЕКОМЕНДАЦИИ КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА

Рассмотрение программы и бюджета на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.), представленных Генеральным секретарем

Рекомендация 1

Комитет рекомендует, чтобы Конгресс провел тщательный обзор предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период с точки зрения установления областей вопросов, в которых программы могут быть реструктурированы для достижения сокращения бюджета, с тем чтобы двигаться от предложения о реальном нулевом росте в направлении бюджетной цели, приводящей к нулевому номинальному росту.

Вопросы взносов

Пропорциональные взносы членов в одиннадцатом финансовом периоде (пункт 10.2 повестки дня)

Рекомендация 2

Комитет рекомендует, чтобы Конгресс подтвердил начисления, сделанные Исполнительным Советом в отношении новых стран-членов, и изменения в членстве в течение одиннадцатого финансового периода.

Шкала взносов на двенадцатый финансовый период

Рекомендация 3

Чтобы Двенадцатый конгресс утвердил шкалу начисленных пропорциональных взносов для двенадцатого финансового периода на основе принципа постепенного перехода к откорректированной шкале ООН; минимальный вклад для шкалы ВМО остается на уровне 0,02%.

Фонд оборотных средств

Рекомендация 4

Чтобы Двенадцатый конгресс сохранил современный уровень Фонда оборотных средств в размере 2% от утвержденных максимальных расходов на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.).

Рекомендация 5

Чтобы любое конечное увеличение в капитале Фонда оборотных средств было достигнуто путем сохранения в Фонде процента, полученного с вклада резервов наличных средств Фонда до того срока, когда капитал достигнет утвержденного уровня 2% от максимальных расходов.

Меры по преодолению существующих проблем в потоках денежных средств

Рекомендация 6

Что Двенадцатый конгресс:

- Принимает проект резолюции 10.2/3 (Кг-ХII) — Временное отстранение стран-членов в связи с невыполнением финансовых обязательств (Док. 55 (Кг-ХII), которая усиливает условие резолюции 37 (Кг-ХI);
- Принимает резолюцию 35 (Сг-ХII) — Погашение многолетних задолженностей по взносам, которая приводит текст резолюции 39 (Кг-IX) в соответствие с другими резолюциями, принятыми относительно вопросов взносов;
- Сохраняет в силе действие резолюции 31 (Кг-Х) — Схема стимулирования своевременной уплаты взносов;
- Принимает резолюцию 36 (Кг-ХII) — Право краткосрочного займа.

Обзор других документов Конгресса, имеющих бюджетные и финансовые последствия

Другие финансовые вопросы

Рекомендация 7

- Что Конгресс утверждает соответствующие изменения в Финансовом уставе ВМО;
- Что капитал резервного фонда для плана компенсации персонала в течение двенадцатого финансового периода остается неизменным на уровне 306 000 шв. фр., установленном Десятым конгрессом;
- Что нестраченный остаток наличных средств, которые будут иметься в фонде публикаций и Объединенном фонде для исследований климата по состоянию на 31 декабря 1995 г., будет перенесен на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.).

Изучение вопросов управления и организации Секретариата ВМО

Рекомендация 8

Комитет рекомендует, чтобы Конгресс временно приостановил действие статьи 4.2 Финансового устава на двенадцатый финансовый период только до необходимой степени, с тем чтобы средства, выделенные в части 5 бюджета для лингвистического обслуживания, публикаций и конференций, могли быть свободно ассигнованы на программы-пользователи, что позволит осуществить рекомендацию проведенного обследования относительно схемы «внутреннего хозрасчета».

ДОПОЛНЕНИЕ II

Дополнение к пункту 5.1.1 общего резюме

ПРОГРАММА СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ
ВО ВРЕМЯ ДВЕНАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА (1996–1999 гг.)

Сессия	Место	Примечания
1996 г.		
Исполнительный Совет (сорок восьмая сессия)	Женева	
Региональная ассоциация II (Азия) (одиннадцатая сессия)	Монголия Таифайд	
Комиссия по основным системам (одиннадцатая сессия)	Египет	
Комиссия по гидрологии (десятая сессия)	Нигерия	Намерение предложить приглашение заявлено на последней сессии Комиссии
	Германия Парагвай	Рассматривается
1997 г.		
Исполнительный Совет (сорок девятая сессия)	Женева	
Региональная ассоциация III (Южная Америка) (двенадцатая сессия)	Гайана Бразилия	Рассматривается
Региональная ассоциация IV (Северная и Центральная Америка) (двенадцатая сессия)	Багамские Острова Сальвадор Нидерландские Антильские Острова	Рассматривается
Комиссия по морской метеорологии (двенадцатая сессия)	Куба	
Комиссия по климатологии (двенадцатая сессия)	Маврикий	Приглашение предложено на последней сессии Комиссии
1998 г.		
Исполнительный Совет (пятидесятая сессия)	Женева	
Региональная ассоциация I (Африка) (двенадцатая сессия)	Египет Кения Марокко Тунис Объединенная Республика Танзания Зимбабве	Приглашение предложено на последней сессии Ассоциации
Региональная ассоциация V (Юго-западная часть Тихого океана) (двенадцатая сессия)	Индонезия	Приглашение предложено на последней сессии Ассоциации
Региональная ассоциация VI (Европа) (двенадцатая сессия)	Израиль	
Комиссия по атмосферным наукам (двенадцатая сессия)	Бывшая югославская Республика Македония	
Комиссия по основным системам (внеочередная сессия)	Германия	Рассматривается
Комиссия по приборам и методам наблюдений (двенадцатая сессия)	Марокко Словакия	
1999 г.		
Тринадцатый всемирный метеорологический конгресс	Женева	
Исполнительный Совет (пятьдесят первая сессия)	Женева	
Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (двенадцатая сессия)		
Комиссия по авиационной метеорологии (одиннадцатая сессия)		

ДОПОЛНЕНИЕ III

Дополнение к пункту 9.1.13 общего резюме

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ВМО ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ (МДЮСБ) (пересмотрен в июне 1995 г.)

1. Введение

Всемирная Метеорологическая Организация (ВМО) в рамках системы Организации Объединенных Наций несет ответственность за деятельность, связанную с метеорологией, климатологией и оперативной гидрологией. В контексте МДЮСБ Организация играет ведущую роль, касающуюся уменьшения последствий, причиняемых такими стихийными бедствиями, как:

- a) тропические циклоны;
- b) наводки;
- c) торнадо и сильные грозы;
- d) другие опасные метеорологические явления, такие, как экстремальные температуры, сильный ветер, сильные метели, пыльные и песчаные бури;
- e) штормовые нагоны;
- f) оползни и снежные лавины;
- g) засухи.

ВМО вносит свой вклад в смягчение последствий других типов стихийных бедствий. В ее деятельность включаются, например, метеорологические и гидрологические аспекты нашествия насекомых и распространение по ее ГСТ предупреждений о цунами. Деятельность ВМО в отношении засух включена в «Стратегию ВМО по засухе и опустыниванию». Кроме того, ВМО способствует деятельности по смягчению последствий стихийных бедствий природного происхождения, но при которых метеорология или гидрология может использоваться для смягчения сильной деградации окружающей природной среды. Деятельность в этом отношении осуществляется по соответствующим программам Организации.

2. Предлагаемые виды деятельности

2.1 Осуществляемые в рамках Плана действий ВМО для МДЮСБ виды деятельности касаются типов стихийных бедствий, перечисленных выше, при этом полностью учитываются виды деятельности Организации по таким темам, которые касаются задач и целей Десятилетия. Этот момент является важным, поскольку большая часть деятельности ВМО, в частности в рамках ее программы по ВСП и ГВР, нацелена на выполнение задач, которые трудно отличить от задач МДЮСБ. Более того, эти виды деятельности начаты до Десятилетия и будут продолжаться после окончания Десятилетия. Поэтому некоторые из этих видов деятельности интенсифицируются и ускоряются во время МДЮСБ.

2.2 В настоящее время имеется достаточная научная основа и различные испытанные и опробованные методологии, технологии и оборудование для удовлетворения большинства потребностей по смягчению последствий стихийных бедствий метеорологического и гидрологического происхождения. Дальнейшие научные достижения и новые или улучшенные методы могли бы быть весьма ценными, и поэтому следует поощрять дальнейшие исследования, особенно научные исследования в области метеорологии и гидрологии. Улучшение международного обмена метеорологическими и гидрологическими данными

также является важным для улучшения прогнозов и предупреждений. Однако реальной, насущной и наиболее важной проблемой, которую должна решить ВМО в отношении МДЮСБ, с его десятилетним периодом и упором на развивающиеся страны, является проблема применения существующих технологий и процедур. В соответствии с этим основные направления состоят в следующем:

- a) оценка рисков, особенно необходимых для планирования мер по уменьшению последствий стихийных бедствий;
- b) заполнение разрывов в осуществлении метеорологических и гидрологических сетей наблюдений, средств телесвязи и обработки данных, которые требуются для организации или улучшения систем предупреждений;
- c) действия по поощрению, организации или улучшению реагирования на национальные или международные прогнозы и предупреждения в целях обеспечения их большей эффективности, улучшения процедур обмена предупреждениями, а также в целях улучшения реагирования на предупреждения для обеспечения их эффективного использования;
- d) содействие разработке программ информирования, образования и осведомленности общественности, являющихся важнейшими компонентами национальных стратегий.

2.3 Во многих развивающихся странах на ближайшую перспективу имеются следующие большие затруднения в таких улучшениях на национальном уровне:

- a) отсутствие знаний и экспертизы по соответствующей технологии;
- b) отсутствие фондов для установки, эксплуатации и обслуживания систем, использующих существующие технологии и процедуры;
- c) трудности в распространении и распределении прогнозов, предупреждений и процедурах составления для тех, кто в них нуждается.

К основным потребностям для преодоления этих трудностей относятся виды деятельности по техническому сотрудничеству с упором на передачу технологий и/или наращивание организационной структуры: обеспечение оборудованием и средствами и развитие людских ресурсов, включая образование и подготовку кадров в области осведомленности, готовности к стихийным бедствиям и уменьшения их последствий.

2.4 В Долгосрочном плане ВМО раскрываются общая политика и стратегия Организации, определяемые ее странами-членами. Сюда включаются компоненты, предназначенные для обеспечения значительного вклада со стороны метеорологии и оперативной гидрологии в смягчение последствий стихийных бедствий. Четвертый долгосрочный план ВМО охватывает десятилетний период 1996–2005 гг. В нем содержатся проекты для осуществления с помощью НМГС стран-членов ВМО. Проекты подходят под международно скоординированные рамки, и наряду с тем, что многие виды деятельности ВМО вносят значительный вклад в достижение целей МДЮСБ, в этом плане для МДЮСБ освещаются лишь только те программы ВМО, которые полностью или в очень большой части подпадают под цели и задачи Десятилетия.

2.5 В дополнение к своей регулярной программе деятельности ВМО осуществляет проекты, описанные в разделе 5 ниже, в качестве специального вклада в осуществление целей Десятилетия.

3. Программа ВМО по тропическим циклонам (ПТЦ) и Программа по метеорологическому обслуживанию населения (ПМОН)

3.1 Конкретные задачи ПТЦ, как они изложены в долгосрочном плане ВМО, состоят в содействии и облегчении скоординированных и совместных действий на международном, региональном и национальном уровнях. Задача состоит в обеспечении улучшенными и более эффективными предупреждениями о тропических циклонах и связанных с ними наводках и штормовых нагонах и распространении предупреждений, наряду с укреплением готовности сообщества к принятию соответствующих мер по уменьшению потери жизней, страданий людей, разрушений имущества, в целях смягчения воздействий на социально-экономическое развитие, особенно в развивающихся странах.

3.2 Одной из основных задач всех НМС является обеспечение метеорологического обслуживания населения, в частности, прогнозами и предупреждениями о неблагоприятных метеорологических явлениях, в поддержку безопасности жизни и собственности и для общего блага и удобства населения. Для оказания помощи странам-членам в этом отношении Одиннадцатый конгресс утвердил Программу метеорологического обслуживания населения (ПМОН) ВМО.

3.3 Особое внимание будет уделено:

- a) ускорению широкой деятельности по передаче технологии и развитию людских ресурсов посредством организации учебных мероприятий, таких, как курсы, учебно-практические семинары, семинары и прикомандирование к современным центрам, а также с помощью стипендий, технического сотрудничества среди развивающихся стран (ТСРС) и посредством публикации руководящего материала;
- b) осуществлению систем и средств ВСП, которые являются основой для эффективных систем по обнаружению циклонов и предупреждению о них;
- c) способствованию региональному и межрегиональному сотрудничеству и координации, главным образом с помощью сессий региональных органов ПТЦ, организации действий, вытекающих из решений этих совещаний, и поддержки осуществления их программ. К новым видам деятельности будет относиться поддержка для применений радиолокационной, спутниковой и микрокомпьютерной техники;
- d) содействию реагированию человека на предупреждения и на информирование, образованию и осведомленности населения в связи с тропическими циклонами и системами предупреждений о них;
- e) расширению сотрудничества с международными организациями, такими, как региональные экономические комиссии ООН, департамент ООН по гуманитарным вопросам (ДГВ/ООН) и Международная федерация обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФКК), а также национальными органами, такими, как национальные комитеты МДЮСБ, и с неправительственными организациями, особенно в связи с компонентом программы, касающимся смягчения последствий стихийных бедствий и готовности к ним.

3.4 К числу соответствующих видов деятельности в рамках этих программ относится организационная поддержка, которая охватывает:

- a) эффективное управление ПТЦ, поддержка членам ВМО и укрепление региональных органов ПТЦ;
- b) оказание помощи странам-членам в обеспечении надежного и эффективного метеорологического и связанного с ним обслуживания в интересах населения с помощью ПМОН;
- c) координация с деятельностью других организаций; и ряд проектов, которые в обобщенном виде приводятся ниже. Более подробные сведения даются в *Четвертом долгосрочном плане ВМО*, часть II, тома 1 и 4.

Проект 18.3 — Моделирование, прогнозирование и предупреждения о тропических циклонах и штормовых нагонах: оказание помощи членам ВМО в повышении их возможностей в прогнозировании и предупреждениях о тропических циклонах и штормовых нагонах посредством совершенствования технических аспектов, координации и сотрудничества.

Выполнение этого проекта приведет к улучшению оперативного прогнозирования изменений в интенсивности и движении тропических циклонов, включая прогнозирование оползней; краткосрочных прогнозов и предупреждений, включая прогнозирование осадков, и к улучшению систем прогнозирования и предупреждения о штормовых нагонах, обусловленных тропическими циклонами.

Проект 18.5 — Развитие систем, обеспечивающих уменьшение последствий тропических циклонов, и содействие распространению информации для населения: оказание помощи членам ВМО в обеспечении широкого распространения предупреждений о тропических циклонах и эффективности соответствующих мер по реагированию при тесном сотрудничестве с ЭСКАТО, ООН/ДГВ, МФКК и с другими органами со специальной экспертизой в соответствующих областях.

Выполнение этого проекта будет способствовать созданию национальной системы уменьшения опасности бедствий, вызываемых тропическими циклонами, наряду с более глубоким осознанием угрозы и последствий тропических циклонов. Кроме того, это также приведет к принятию мер защитного характера.

Проект 18.6 — Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮСБ) — компонент ПТЦ: уменьшение на основе совместных международных действий, особенно в развивающихся странах, гибели людей, материального ущерба и социально-экономических потрясений, вызываемых стихийными бедствиями — тропическими циклонами, наводками, оползнями и другими бедствиями природного характера.

Конкретные задачи для ПТЦ во время Десятилетия состоят в содействии и облегчении реализации скоординированных совместных мер, направленных на предоставление улучшенных и более эффективных предупреждений о тропических циклонах и связанных с ними наводках и штормовых нагонах. Этот проект предназначен для ускорения деятельности ВМО в рамках МДЮСБ.

Проект 41.1 — Укрепление возможностей НМС в предоставлении метеорологического обслуживания населению: Оказать помощь НМС в укреплении их возможностей планировать,

организовывать и осуществлять эффективное метеорологическое обслуживание населения.

Способность НМС предоставлять высококачественное метеорологическое обслуживание населения для обеспечения безопасности жизни и собственности зависит от того, имеет ли НМС эффективные планы, организационные возможности, инфраструктуру и подготовленный персонал. Данный проект будет осуществляться в сотрудничестве, по мере надобности, с другими программами ВМО.

Проект 41.2 — Составление и содержание прогнозов и предупреждений и обмен и координация информации об опасных метеорологических условиях между соседними странами: провести оценку существующей практики и разработать руководящий материал для эффективного составления прогнозов и предупреждений.

Эффективность и ценность прогнозов и предупреждений зависит частично от методов подготовки, составления и содержания метеорологических сообщений с учетом региональных и климатических факторов. Все более и более важное значение приобретает обеспечение населения сопоставленной и четкой метеорологической информацией с минимальными расхождениями во времени, местоположении и суровости явления, которые могут возникнуть при нескоординированных заявлениях.

Проект 41.3 — Методы представления и распространения: проводить обследования, оценку и предлагать руководящие указания по широкому кругу возможных путей использования средств связи в распространении продукции метеорологического обслуживания населения.

Упаковка и распространение метеорологической информации, прогнозов и предупреждений для населения является важным в деле обеспечения качественного метеорологического обслуживания населения на национальном уровне. Этот проект может оказать странам-членам помощь посредством обеспечения информацией и руководством по практикам и процедурам и по наиболее эффективному использованию методов и технологий.

Проект 41.4 — Общественное понимание, информирование населения, образование и обучение: проводить обследования, оценку и предлагать руководство для деятельности в области знакомства населения с работой НМС по обеспечению метеорологического и связанного с ним обслуживания населения.

Важное значение для оптимального применения метеорологического обслуживания населения в интересах безопасности и благополучия общества и достижения других социально-экономических целей представляет понимание обществом роли национальных метеорологических служб, обслуживания, которое они предоставляют, и каким образом пользоваться таким обслуживанием. Этот проект окажет содействие странам-членам в укреплении их возможностей в этом направлении.

4. Программа ВМО по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)

4.1. Общей задачей ПГВР является содействие гидрологии в поддержку устойчивого развития водных ресурсов и рационального использования окружающей среды посредством эффективного использования научно-технических возможностей гидрологических служб в удовлетворении потребностей широкой

общественности в информации о воде и по защите от угрозы стихийных бедствий.

4.2. Значение, придаваемое в этой задаче стихийным бедствиям, является указанием на долгосрочные обязательства ВМО в рамках ее ответственности в области прогнозирования погоды и оценки риска паводков. Это относится к сбору и анализу гидрологических данных и к функционированию систем прогнозирования паводков. Сюда включается обеспечение руководящим материалом, взаимное сравнение гидрологических моделей, используемых при прогнозировании, и прямая помощь странам-членам в выполнении необходимой технологии. Особое значение имеет ГОМС, которая облегчает передачу требуемой технологии на международном уровне.

4.3. Основная часть ПГВР служит задачам МДЮСБ, однако имеются два проекта в рамках этой Программы, задачи которых точно совпадают с целями Десятилетия. Эти проекты перечислены ниже; подробности приводятся в *Четвертом долгосрочном плане ВМО*, часть II, том 5.

Проект 52.1 — Гидрологические аспекты стихийных бедствий: способствовать развитию гидрологических и других водных аспектов, связанных с уменьшением опасности стихийных бедствий по линии оценки и прогнозирования их опасности.

Это окажет странам-членам помощь в совершенствовании их возможностей гидрологического прогнозирования и оценки опасности паводков. Он включает изучение и взаимное сравнение различных методов, используемых для моделирования процессов, участвующих в гидрологическом цикле. Он содействует достижению целей ПТЦ, относящихся к прогнозированию паводков, вызываемых тропическими циклонами, и к Международному десятилетию по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮСБ), как компоненту проекта 53.1.

Проект 53.1 — Деятельность в области водных ресурсов в рамках системы Организации Объединенных Наций: обеспечить соответствующее сотрудничество между ВМО и другими организациями системы Организации Объединенных Наций, имеющими программы, относящиеся к водным ресурсам, включая работу, связанную с влиянием урбанизации и с уменьшением опасности стихийных бедствий и предусматривающую, в частности, тесные связи с ЮНЕСКО.

Этот проект предусматривает сохранение и осуществление всесторонней серии соглашений с другими агентствами Организации Объединенных Наций, посредством которых ВМО вносит вклад в разнообразную международную деятельность в области водных ресурсов, особенно по вопросам сбора и обработки гидрологических данных.

5. Специальные проекты для МДЮСБ

Система предупреждений о тропических циклонах для Юго-западной части Индийского океана

5.1. Цель настоящего проекта состоит в значительном улучшении системы предупреждений о тропических циклонах в районе Юго-западной части Индийского океана посредством укрепления средств и возможностей национальных метеорологических служб и применения метеорологических спутников и микрокомпьютерной технологии, а также посредством передачи научных знаний.

5.2. Задачи состоят в следующем:

Страна-член	Фамилия	Статус	Страна-член	Фамилия	Статус
Венесуэла	Х. Э. Ортега Г.	Главный делегат	Египет (продолж.)	А. Ребба М. Эзат	Наблюдатель Советник по гидрологии
Вьетнам, Социалистическая Республика	Нгуен Дук Нгу Нгуен Люонг	Главный делегат Заместитель главного делегата	Замбия	Г. Б. Чипета Э. Катонго	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Нгуен Ван Кванг Бу Хю Тан	Делегат Делегат		М. Мутале	Советник по гидрологии
Габоны	Д. Ондондонг А. Макоосо (г-жа)	Главный делегат Заместитель главного делегата	Зимбабве	С. К. Мойо Р. Кирананзира (г-жа)	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Г. Буанга (г-жа) В. Мбинг-А. К. Олиги	Делегат Делегат Советник		Дж. Бвайла Т. Чифамба Т. Дж. Б. Джоконни Д. Хамадзирили Н. Каниова Дж. Н. Ндаона (г-жа)	Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник
Гайана	С. М. Хан	Главный делегат			
Гамбия	М. М. Сахо	Главный делегат	Израиль	З. Альперсон С. Кесслер И. Крит-Ман Т. Леви-Фурман (г-жа)	Главный делегат Делегат Делегат Советник
Гана	Дж. Б. Данква Н. Б. Елифари	Главный делегат Заместитель главного делегата	Индия	Н. Сен Рой М. К. К. Сардана	Главный делегат Заместитель главного делегата
	Ф. Беннех Г. Г. Нан	Делегат Советник по гидрологии		Ю. С. Де А. С. Джил Р. П. Сингх Б. М. Упадхьяй	Делегат Делегат Делегат Делегат
Гвинея	О. Н'Диайе А. Ф. Траоре	Главный делегат Заместитель главного делегата	Индонезия	С. Карйото С. Харджавината Д. Мосхаиро (г-жа) С. С. Кадаирман М. Уидо М. К. Уидья Юдха Рослиани (г-жа)	Главный делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник Наблюдатель
Германия	Т. Мор У. Партнер	Главный делегат Заместитель главного делегата	Иордания	А. Д. Карнен	Главный делегат
	Д. Фромминг М. Квек М. Курц С. Милднер Р. Шмидтке В. Вент-Шмидт У. Грабс	Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат	Ирак	Б. Х. Хасун А. Канзи	Главный делегат Заместитель главного делегата
Гондурас	А. Лопес Луна А. Р. Рамирес-Лопес	Главный делегат Делегат	Ирландия	Д. Дж. Мэрфи Э. Мэрфи Дж. Санфт	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат
Гонконг	Р. Лау	Главный делегат	Иран, Исламская Республика	А. М. Нуриан Г. К. Атигх (2-21.6) С. Нассери (30.5-1.6) М. А. Г. Бейрахдар М. Биджазадех (г-жа) Х. Фахми Г. А. Камали К. Хезели Б. Санаеи А. Мохсени-Бехбахани Х. Моеини Н. Ростам Афшар	Главный делегат Заместитель главного делегата Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник по гидрологии
Греция	Э. Мандис (30.5-11.6) Г. Николакакос (12-21.6) Ч. Пагаудакис (г-жа) М. Ф. Рефене (г-жа)	Главный делегат Главный делегат Делегат Делегат			
Грузия	Н. Берадзе	Главный делегат			
Дания	Л. П. Прахм К. Кристенсен К. Енсен	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат			
Джибути	И. О. Роблех	Главный делегат			
Доминика	К. Э. Берридж К. Депрадин	Главный делегат Заместитель главного делегата			
Египет	М. Захран (30.5-2.6) Н. Салем (5.6-21.6) Х. М. М. Зохди А. Д. Досс А. Н. Хасан	Главный делегат Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат			

Страна-член	Фамилия	Статус	Страна-член	Фамилия	Статус										
Исландия	М. Йонссон	Главный делегат	Колумбия	Г. А. Гонзалес	Главный делегат										
Испания	М. Баутиста	Главный делегат	П. Лейва-Франко	Х. К. Эспиноза Э. Х. Д. Пабон М. А. Торрес (г-жа)	Заместитель главного делегата Делегат Делегат Наблюдатель										
	Х. Сеговия	Заместитель главного делегата			Конго	Ф. Нгуала	Главный делегат								
	В. Серрахериа	Делегат					Корейская Народно- Демократическая Республика	К. О. Хан Ким Сунг Рен Рианг Чол К. Со	Главный делегат Делегат Делегат Делегат						
	Х. Гарсиа-Легас	Делегат							Коста-Рика	М. Б. Денго Х. Идальго Р. В. Кастро (г-жа) Г. Ортис Л.	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат				
	К. Мартинес Л. (г-жа)	Делегат	Кот д'Ивуар	Э. Акеле (30.5) С. К. Куаме (31.5-21.6) А. С. Сиссоко М. Г. Сири М. Сахо							Главный делегат Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Советник по гидрологии				
	Х. Салас	Делегат			Куба	Ф. Фахардо					Главный делегат				
	К. Торрес-Морета	Делегат					Кувейт	Р. А. Альсейн А. А. Альтахо			Главный делегат Делегат				
	Э. Кормензана	Советник							Латвия	Г. Матисоне (г-жа) М. Борисовский Ю. Захарченко	Главный делегат Заместитель главного делегата Советник по гидрологии				
	А. Ривера	Советник	Лесото	Б. Т. Секоли Дж. Липпунер							Главный делегат Делегат				
А. Р. Фонталь	Советник по гидрологии	Либерия			Г. Вильямсон	Главный делегат									
Италия	К. Финиззо (30.5-2.6) Г. Де Флорио (5.6-9.6) Р. Сорани С. Бальди К. Форнасиари С. Риниери М. Бенсивенга Г. Батини					Главный делегат Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Наблюдатель Советник по гидрологии	Ливан	А. Беджани И. Баракат-Диаб А. эль-Казен А. Хаджа Г. Моаллем Х. Чаар			Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Наблюдатель				
									Республика Казахстан	А. Шаменов	Главный делегат	Ливийская Арабская Джамахирия	Т. А. Боргхал Б. А. Башир А. Э. Бенали М. эль-Иди А. А. Хувайди Б. М. Шкуках	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник	
			Камбоджа	А. Дж. Х. Дункан										Главный делегат	Литва
		Канада			Г. А. Мак-Бин Р. Д. Примс Х. Аллард Б. Энл Н. Катлер (г-жа) Р. Кинг Ф. Рудок Р. Стрит Д. Дейвис										
Катар	Р. аль-Кубаен					Главный делегат	Маврикий	Р. Р. Валджи М. Делан Р. Э. Кюр							
									Кения	Э. А. Муколве И. К. Эсседи С. Дж. М. Ньороге	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат				
			Кипр	К. Филаниотис Л. Маркидес (г-жа) Н. Макрис								Главный делегат Заместитель главного делегата Советник			
		Китай			Цзоу Цзиньмен Ян Хун Тан Хуэйфан Ван Цайфан Ван Цзингуй Ван Сюмин (г-жа) Сю Юншань Сюй Имин Сюй Цзишань Чжан Юцай Сюй Цзяньмин								Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник		

Страна-член	Фамилия	Статус
Маврикий (продолж.)	А. И. Лам Р. Мунисами	Делегат Делегат
Мадагаскар	Дж. Равалусон А. Коранче Дж. С. Расон	Главный делегат Делегат Советник
Малави	Г. Э. Дандаула	Главный делегат
Малайзия	Б. К. Чанг А. Л. Чонг А. Файц Т. С. Канг Р. Э. Кюо	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Заместитель главного делегата Делегат
Мали	М. Аг Эрлаф (30.5-4.6) К. Кояре (4-21.6) М. Сиссоко	Главный делегат Главный делегат Заместитель главного делегата
Мальдивские Острова	А. Маджед	Главный делегат
Мальта	М. Бартоло Дж. Мифсуд Т. Бонки М. Валентино	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Марокко	Н. Бенжеллун-Т. А. Бензари А. Белхуджи С. Бенарафа М. Бентайа М. Л. Селасси	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат
Мексика	Г. Э. Ортега-Гил Г. Мартинес С. Р. Х. М. Юмес Э. Ромеро	Главный делегат Делегат Делегат Делегат
Мозамбик	С. Феррейра Г. К. Жессен	Главный делегат Делегат
Монголия	З. Батжаргал Б. Гайбаатор Д. Гайбаатор Л. Натзардорж	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Мьянма	Б. Ай Линя Мьянг Тан Он Сун Няунг Миа Тан Киау Тин Л. Нанг Цан	Главный делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат
Намибия	А. Л. Ду Пизани	Главный делегат
Непал	К. С. Югачарна	Главный делегат
Нигер	И. Алзо	Главный делегат
Нигерия	Н. Эдуок (6-9.6) К. А. Игелеке (30.5-5.6/12-21.6) С. К. Адим	Главный делегат Главный делегат Делегат

Страна-член	Фамилия	Статус
Нигерия (продолж.)	О. Фасехан К. У. Пам Ю. К. Маркус (г-жа) М. Палмер О. Одумосу Ю. Салаху Э. Д. Удрека Дж. А. Ханиду	Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник по гидрологии
Нидерланды	Г. Файнаут Г. Даан С. Дж. Г. Смитс П. Вармердам	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Нидерландские Антверпские Острова	А. Дж. Дания	Главный делегат
Новая Зеландия	Дж. Р. Ламсден Н. Бурдон	Главный делегат Заместитель главного делегата
Новая Каледония	Э. Леблан (г-жа)	Главный делегат
Норвегия	А. Граммельтведт Л. Свендсен (г-жа) К. Лангеланд О. М. Мендер	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Объединенная Республика Танзани	М. С. Мита М. У. Мангачи П. А. Мсафири П. А. Мвингира	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат
Объединенные Арабские Эмираты	Х. С. аль-Хаамири А. Н. А. Аккин М. аль-Асам А. М. аль-Буфли Н. Р. Альзааби	Главный делегат Делегат главного делегата Делегат Делегат
Оман	М. С. аль-Равахи А. Р. С. аль-Харин М. О. А. Ади Х. А. А. аль-Газали С. А. М. аль-Амри Х. А. С. аль-Мани Н. С. С. аль-Риями	Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат
Пакистан	С. Зия И. Балох	Главный делегат Делегат
Панама	Л. Кам Э. Ферра К. (г-жа) П. Фернандес	Главный делегат Заместитель главного делегата Советник
Папуа-Новая Гвинея	Ж. Нако А. И. Таиро	Главный делегат Делегат
Парагвай	У. Кастро Вреде Ф. Виллальба	Главный делегат Заместитель главного делегата
Перу	Х. М. Амес Р.	Главный делегат

Страна-член	Фамилия	Статус	Страна-член	Фамилия	Статус
Перу (продолж.)	Э. Перес Дель Солар	Делегат	Саудовская Аравия	А. А. аль-Гейн А. Хенанди	Главный делегат Заместитель главного делегата
Польша	Я. Зилинский Р. Клейновский	Главный делегат Заместитель главного делегата		К. Абулеиф А. С. аль-Мутбель	Делегат Делегат
	Т. Клинский	Делегат		М. аль-Захери	Делегат
	А. Скрыбант	Делегат		Н. А. Муршид	Делегат
	А. Дубицкий	Советник	Свазиленд	Э. Д. Дламини	Главный делегат
	С. Рейхарт	Советник	Сейшельские Острова	Л. Чанг-Ко	Главный делегат
Португалия	И. Кристина Ж. К. Мендес	Главный делегат Заместитель главного делегата	Сенегал	И. Дагусе Б. Дюп	Главный делегат Заместитель главного делегата
	М. Альмейда	Делегат		Б. Дия	Делегат
	А. Ботао	Делегат	Сент-Люсия	К. Э. Берридж	Главный делегат
	А. П. Ф. Да Коста М.	Делегат	Сингапур	С. Л. Вун Т. С. Вонг	Главный делегат Делегат
	С. К. Фонт	Делегат	Сирийская Арабская Республика	Б. Махмандар А. Муркеж	Главный делегат Делегат
	А. Паскоаль	Делегат	Словацкая Республика	С. Скулек М. Красногорская (г-жа)	Главный делегат Заместитель главного делегата
	А. Визеу	Делегат		В. Довика Т. Хрбак М. Ондрас	Делегат Делегат Делегат
	М. Ласерда	Советник по гидрологии	Словения	Д. Хрчек А. Логар	Главный делегат Заместитель главного делегата
Республика Йемен	М. аль-Юсфи А. А. Альмакалех	Главный делегат Заместитель главного делегата	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	Дж. К. Р. Хант Д. Г. Фрис М. Дж. Аткинс (г-жа) М. Беран Э. К. Чаплин Г. А. Дуглас Г. Райалл (г-жа) Д. А. Уаррилоу С. Г. Бодмен (г-жа) Т. М. Дж. Симмонс П. Райдер У. В. Уилкинсон	Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник Советник по гидрологии
	З. М. Хаджар Ф. Аббас	Делегат Делегат		Д. Дж. Бейкер Э. У. Фрайди (8-12/18-24.6) Р. С. Принфилд (13-17.6) Г. Л. Эприл Д. Д. Хоутон Д. Д. Мак-Ферсон В. Р. Шнейдер Э. К. Уилер (г-жа) М. К. Йорг Г. Д. Картрайт Г. Кэри Д. Ларсон (г-жа) Дж. Хоукис	Делегат Делегат
Республика Корея	Дж.-Г. Вонг Ю.-С. Нванг	Главный делегат Заместитель главного делегата	Соединенные Штаты Америки		Главный делегат Заместитель главного делегата Делегат Делегат Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник
	Т.-Г. Ли К.-Дж. Парк	Делегат Делегат			
Республика Молдова	В. Софрони А. Калселеа	Главный делегат Заместитель главного делегата			
	М. Ю. Занд	Заместитель главного делегата			
Российская Федерация	А. И. Бедрицкий С. С. Ходкин	Главный делегат Заместитель главного делегата			
	С. В. Бирюлов А. В. Карпов К. А. Матвеев А. Оафонов Ю. Израэль В. Мацарский О. Шаманов В. Юдин	Делегат Делегат Делегат Советник Советник Советник Советник			
Руанда	Д. Амри Ж. Д'Арк Пакуба (г-жа)	Главный делегат Делегат			
Румыния	М. Иоана Р. Неагли	Главный делегат Заместитель главного делегата			
	И. Барка А. Никулеску Г. Влад	Делегат Делегат Делегат			
Сальвадор	К. Э. Мендоза М. Эскобар (г-жа)	Главный делегат Заместитель главного делегата			
	Л. Альварадо О. (г-жа)	Советник			

Страна-член	Фамилия	Статус
Соединенные Штаты Америки (продолж.)	М. Мак-Калла (г-жа)	Советник
	К. К. Мак-Махон (г-жа)	Советник
	Л. Уайнтрауб	Советник
	Л. Э. Вестон (г-жа)	Советник
	К. К. Шпенглер	Наблюдатель
Соломоновы Острова	М. Арики	Главный делегат
Судан	М. Э. Абдалла	Главный делегат
	К. А. Мохамед	Советник по гидрологии
Сьерра-Леоне	Э. Люй	Главный делегат
Таджикистан	Х. Яфталов	Главный делегат
Таиланд	С. Тумасарон	Главный делегат
	П. Патипат	Заместитель главного делегата
	П. Лансмит	Наблюдатель
Того	А. А. Эгбар	Главный делегат
Тринидад и Тобаго	С. Поллонэ	Главный делегат
	Д. Гелри (г-жа)	Делегат
Тунис	Г. Трабекки	Главный делегат
	М. С. Хедхир	Заместитель главного делегата
	А. Бен Жемаа	Делегат
	М. Кетата	Делегат
Туркменистан	П. К. Курбанов	Главный делегат
Турция	А. Сарикайя	Главный делегат
	М. Адали	Делегат
Уганда	Бванго-Апуули	Главный делегат
Узбекистан	В. Е. Чуб	Главный делегат
Украина	В. Липинский	Главный делегат
	Ю. Коваль	Заместитель главного делегата
	Ю. Онищенко	Делегат
Уругвай	Р. Мичелини	Главный делегат
	Л. Дюлон (г-жа)	Делегат
	С. Риверо (г-жа)	Делегат
	Г. Ардуино	Советник по гидрологии
Фиджи	Р. Прасад	Главный делегат
Филиппины	Л. Амадоре	Главный делегат
	Б. Мюллер-Де Кастро (г-жа)	Заместитель главного делегата
Финляндия	Э. Дж. Ятила	Главный делегат
	Дж. Ринсанен (30.5-10.6)	Заместитель главного делегата
	М. Фагерстром (г-жа) (12-21.6)	Заместитель главного делегата
	Р. Ломмела	Делегат
	М. Сагбом (г-жа)	Делегат
Франция	Ж.-П. Бейсон	Главный делегат
	Д. Ламбержон	Заместитель главного делегата

Страна-член	Фамилия	Статус
Франция (продолж.)	Ж.-П. Шалон	Делегат
	М. Гриффон	Делегат
	Ж. Фово	Делегат
	О. Мок	Делегат
	К. Пастр	Делегат
	П. Юбер	Советник по гидрологии
Французская Полинезия	А. Риго (г-жа)	Главный делегат
Центрально-африканская Республика	К. Т. Фейзуре	Главный делегат
Чешская Республика	И. Обрусник	Главный делегат
	З. Венера	Заместитель главного делегата
	М. Волек	Заместитель главного делегата
	М. Беранек	Делегат
	Я. Хладны	Делегат
	Я. Кубат	Делегат
	К. Песата	Делегат
	Я. Степанек	Делегат
Чили	Н. Макук	Главный делегат
	К. Санхузаа	Делегат
	Р. Хьюм	Делегат
Швейцария	Т. Бутерманн	Главный делегат
	Ш. Эмменгеттер	Делегат
	И. Пайтер	Делегат
	П. Морше	Делегат
	М. Спреафико	Делегат
	Б. Хеггер	Советник
	С. Нанлист	Советник
	Б. Севрук	Советник по гидрологии
Швеция	Г. Сандебринг	Главный делегат
	Ю. Нилсон	Заместитель главного делегата
	И. Юдин	Делегат
	Г. Веннерберг (г-жа)	Делегат
	Д. Фриберг	Наблюдатель
Шри-Ланка	А. У. Мохоттала	Главный делегат
Эквадор	Г. Анда	Главный делегат
Эстония	П. Каринг	Главный делегат
Эфиопия	М. Абебе (30.5)	Главный делегат
	Т. Хайле (31.5-21.6)	Главный делегат
Южная Африка	Г. К. Шульц	Главный делегат
	С. Ван Билдзон	Заместитель главного делегата
	А. Г. Миши	Делегат
	У. Д. Петч	Делегат
	Г. П. Преториус	Делегат
	У. С. Сит	Делегат
Ямайка	Р. Пирс	Главный делегат
	Дж. Спарт (г-жа)	Заместитель главного делегата

Страна-член	Фамилия	Статус
Япония	К. Ниномия	Главный делегат
	М. Саники	Заместитель главного делегата
	Н. Хасегава	Делегат
	Т. Коезука	Советник
	Х. Очи	Советник

В. Представители стран, не являющихся членами ВМО

Страна	Фамилия
Бутан	Ю. Доржи
Острова Кука	А. Нгари
Науэ	С. Пулехетоя
Тонга	П. Хавез В. Палу

С. Президенты технических комиссий

Комиссия	Фамилия
Президент КАМ	К. Н. Сяринкл
Президент КСХМ	К. Дж. Стингер
Президент КАН	Д. Дж. Юнтлет
Президент КОС	А. А. Васильев
Президент ККл	В. Дж. Маунлер
Президент КПи	К. Хофус
Президент КПМН	Дж. Крус
Президент КММ	Р. Дж. Шерман

Д. Приглашенные эксперты

Председатель МГЭИК	Б. Болин
Председатель ОНТК по ГСНК	Сэр Джон Хоутон
Председатель ОНК	У. Л. Рйтс

Е. Лектор ММО

У. М. Грей

Р. Научные лекторы

Р. Д. Божков
Д. Родениус
Л. Огалло
К. Дж. Шоу

Г. Представители международных организаций

Организация	Фамилия
Организация Объединенных Наций	С. Хмельницкий
Департамент ООН по гуманитарным вопросам (ДГВ/ООН)	А. Веронезе П. Булле

Организация	Фамилия
Экономическая комиссия для Африки (ЭКА)	М. С. Булея
Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)	П. Ашер К.-К. Валлен Г. Аггара (г-жа)
Программа развития ООН (ПРООН)	Б. Колпенс Э. Бонев
Управление Верховного комиссара ООН по делам беженцев (УВКБ)	Д. Мора-Кастро
Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)	А. Пурсвил
Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)	А. Шолози-Нади
Международная организация гражданской авиации (ИКАО)	С. Чернава
Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)	Ж.-П. Жардель
Всемирный банк	Г. Мэтьюз
Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)	А. Акпа
Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)	М. Опельс
Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)	Г. Кулленберг А. П. Метальников И. Опонни А. Тылкачев
Временный секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК/ООН)	М. Заммит Кутайар Л. Бреслин Дж. Швагер
Международное десятилетие по уменьшению ущерба от стихийных бедствий (МДЮОСБ)	В. Вагнер О. Эло
Международная организация по стандартизации (ИСО)	Т. Дж. Локхарт
Организация африканского единства (ОАЕ)	Ф. Азиз
Африканский центр по применению метеорологии для целей развития (АКМАД)	М. С. Булахы
Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АСЕКНА)	Ж.-П. Макоссо
Карибская метеорологическая организация (КМО)	К. Э. Берридж
Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП)	Д. Бурридж
Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)	Дж. Морган Ж. Лафей

<i>Организация</i>	<i>Фамилия</i>	<i>Организация</i>	<i>Фамилия</i>
Межгосударственный совет по гидро-метеорологии стран Содружества независимых государств (МСГ СНГ)	М. Гольберг	Постоянная совместная техническая комиссия по водным ресурсам Нила (ПСТКН)	А. А. А. А. Сеуд Б. М. Хамад
Международный совет научных союзов (МСНС)	Ж. В. М. Ла Ривьер Г. Эшгер У. Шоттерер Ф. Вебстер	Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП)	Н. Л. Коол
Международный союз геодезии и геофизики (МСГГ)	М. Кун	Всемирная федерация ассоциаций Объединенных Наций (ВФАОН)	М. Вейдерт

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПОВЕСТКА ДНЯ

<i>Пункт повестки дня</i>		<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
1.	ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	PINK 7; PINK 7, ДОП. 1	
1.1	Открытие сессии	PINK 7	
1.2	Учреждение Мандатного комитета	PINK 1; PINK 7	
1.3	Одобрение повестки дня	1; 2; PINK 7	
1.4	Учреждение комитетов	PINK 7	
1.5	Отчет Мандатного комитета	PINK 2; PINK 7, ДОП. 1; PINK 9; PINK 17;	
1.6	Утверждение протоколов	PINK 7, ДОП. 1	
2.	ОТЧЕТЫ		
2.1	Отчет Президента Организации	54; PINK 3	
2.2	Отчет Генерального секретаря	PINK 4	
2.3	Отчет председателя Консультативного финансового комитета	78; PINK 12	
2.4	Сводный отчет о поправках к <i>Техническому регламенту</i>	11; PINK 23	1
3.	НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ		
3.1	Программа Всемирной службы погоды (ВСП)	21	
3.1.0	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС)	21; 56; 56, ДОП. 1; PINK 47	2, 3
3.1.1	Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН)	28; PINK 42	4
3.1.2	Деятельность ВМО в области спутников	29; PINK 33; PINK 33, ДОП. 1	
3.1.3	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	36; PINK 43	5
3.1.4	Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой	20; PINK 44	6
3.2	Всемирная климатическая программа (ВКП)		
3.2.0	Всемирная климатическая программа и ее координирование; отчет президента ККл; отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	9; 39; 53; 62; PINK 35; PINK 37; PINK 41	7, 8
3.2.1	Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)	39; PINK 41	
3.2.2	Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)	39; 39, ДОП. 1; PINK 41	9
3.2.3	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПКР)	68; PINK 36	
3.2.4	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	32; PINK 40	10

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
3.2.5	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	48; 48, ДОП. 1; PINK 38	11
3.3	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)	PINK 46	
3.3.0	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; отчет президента Комиссии по атмосферным наукам (КАН)	7; 45	
3.3.1	Глобальная служба атмосферы (ГСА)	45; 46	
3.3.2	Программы научных исследований в области прогнозирования погоды	45; 80	
3.3.3	Программа научных исследований в области тропической метеорологии	45	
3.3.4	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	45	
3.4	Программа по применениям метеорологии	13	
3.4.1	Программа метеорологического обслуживания населения (ПМОН)	18; PINK 60	12
3.4.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)	59; PINK 52	13
3.4.3	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ)	35; 35, ДОП. 1; PINK 56	14
3.4.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ)	34; 34, ДОП. 1; PINK 51	15, 16, 17
3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	PINK 25	
3.5.0	Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента Комиссии по гидрологии (КГД)	12; 24; 24, ДОП. 1; 25; PINK 25	18, 19
3.5.1	Программа по оперативной гидрологии (ПОГ) — основные системы	24; 24, ДОП. 1; PINK 25	20
3.5.2	Программа по оперативной гидрологии (ПОГ) — применения и окружающая среда	24; 24, ДОП. 1; PINK 25	21
3.5.3	Программа по вопросам водных ресурсов	24; PINK 25	
3.6	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	31; PINK 27	
3.6.0	Программа по образованию и подготовке кадров; общий обзор	6; 31; PINK 27	22
3.6.1	Развитие трудовых ресурсов	31; PINK 27	
3.6.2	Деятельность по подготовке кадров	31; PINK 27	
3.6.3	Стипендии для образования и подготовки кадров	31; PINK 27	
3.6.4	Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО	31; PINK 27	
3.7	Региональная программа		
3.7.0	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	51; 52; 57; 58; 61; 69; 75; PINK 39	
4.	Программа по техническому сотрудничеству (ПТСО)	14; PINK 57	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
4.1	Общий обзор Программы по техническому сотрудничеству	65; 66; PINK 24	23
4.2	Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству	71; 72; PINK 57	24
5.	Службы поддержки программ и публикации		
5.1	Конференции	37; 37, ПЕРЕСМ. 1; PINK 26; PINK 26, ПЕРЕСМ. 1	
5.2	Лингвистическое обслуживание	42; PINK 62	25, 26
5.3	Публикации	43; 43, ДОП. 1; PINK 32	27
5.4	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение	40; PINK 31	
6.	Информация и связь с общественностью (ИСО)	47; PINK 53	28
7.	Долгосрочное планирование	PINK 50	
7.1	Отчет о мониторинге выполнения Третьего долгосрочного плана ВМО	19; PINK 50	
7.2	Четвертый долгосрочный план ВМО	26; PINK 50	29
7.3	Подготовка Пятого долгосрочного плана ВМО	38; 60; PINK 50	30
8.	Сводная программа и бюджет на 1996–1999 гг.	4; 4, ДОП. 1; 4, ДОП. 2; 4, ПРИЛОЖ. D, ПРИЛОЖ. D; 5; 82; 84; PINK 63;	31
9.	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями		
9.1	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	8; 15; 15, ДОП. 1; 81; PINK 29	
9.2	Деятельность по выполнению решений КООНОСР	63; PINK 19	
9.3	Отчет о состоянии дел, связанных с конвенциями об изменении климата и об опустынивании	74; 77; PINK 54	
10.	Административные и финансовые вопросы		
10.1	Финансовые вопросы	22; 67; 70; 73; PINK 16; PINK 21; PINK 22; PINK 48; PINK 55	32
10.2	Пропорциональные взносы стран-членов	55; 55, ДОП. 1; PINK 59	33, 34, 35, 36
10.3	Вопросы персонала	23; 27; 79; PINK 13; PINK 20	
10.4	Контракт Генерального секретаря	76; 76, ДОП. 1; PINK 66; PINK 66, ДОП. 1	37
11.	Общие и юридические вопросы		
11.1	Премии ММО и ВМО	PINK 11	
11.2	Вопросы, касающиеся Конвенции	PINK 10	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
11.3	Пересмотр Общего регламента	10; 30; 30, ДОП. 1; 49; 50; PINK 45; PINK 65	38, 39
11.4	Будущие мероприятия по обмену метеорологическими данными и продукцией	41; 41, ДОП. 1; 44; 44, ДОП. 1; 44, ДОП. 2; 64; PINK 64	40
11.5	Рассмотрение ранее принятых резолюций Конгресса	3; 17; PINK 5; PINK 58	41
11.6	Заявления о принятии в члены Организации	16; 16, ПЕРЕСМ. 1; 85; PINK 6; PINK 61	
12.	Выборы и назначения		
12.1	Выборы Президента и вице-президентов Организации	PINK 14; PINK 15; PINK 30	
12.2	Выборы членов Исполнительного Совета	PINK 28; PINK 28, ПЕРЕСМ. 1; PINK 34	
12.3	Назначение Генерального секретаря	83; PINK 8; PINK 18	
13.	Научные лекции и дискуссии	33; PINK 49	
14.	Дата и место проведения Тринадцатого конгресса	PINK 67	
15.	Закрытие сессии	PINK 68	

ПРИЛОЖЕНИЕ С

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
I. Документы серии «DOC»			
1	Предварительная повестка дня Двенадцатого конгресса	1.3	–
2	Пояснительная записка к предварительной повестке дня Двенадцатого конгресса	1.3	–
3	Рассмотрение ранее принятых резолюций Конгресса	11.5	Генеральным секретарем
4	Сводная программа и бюджет на 1996–1999 гг. Предложения Генерального секретаря ДОП. 1 ДОП. 2	8	Генеральным секретарем
5	Сводная программа и бюджет на 1996–1999 гг. Доклад Исполнительного Совета по программе и бюджету, предложен- ным Генеральным секретарем на двенадцатый финансовый период	8	Генеральным секретарем
6	Программа по образованию и подготовке кадров (ОПК) <i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 6 – Программа по образованию и подготовке кадров – 1996–2005 гг.</i>	3.6	Генеральным секретарем
7	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС) <i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 3 – Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде 1996–2005 гг.</i>	3.3	Генеральным секретарем
8	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮСБ)	9.1	Генеральным секретарем
9	Всемирная климатическая программа <i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 2 – Всемирная климатическая программа 1996–2005 гг.</i>	3.2	Генеральным секретарем
10	Пересмотр Общего регламента Предложения Исполнительного Совета	11.3	Генеральным секретарем
11	Сводный отчет о поправках к <i>Техническому регламенту</i>	2.4	Генеральным секретарем
12	Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.5	Генеральным секретарем

Док. №	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	<i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 5 — Программа по гидрологии и водным ресурсам — 1996–2005 гг.</i>		
13	Программа по применениям метеорологии	3.4	Генеральным секретарем
	<i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 4 — Программа по применениям метеорологии — 1996–2005 гг.</i>		
14	Программа по техническому сотрудничеству (ПТСО)	4	Генеральным секретарем
	<i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 7 — Программа по техническому сотрудничеству — 1996–2005 гг.</i>		
15	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	9.1	Генеральным секретарем
	ДОП. 1		
16	Заявления о принятии в члены Организации	11.6	Генеральным секретарем
	ПЕРЕСМ. 1		
17	Рассмотрение ранее принятых резолюций Конгресса	11.5	Генеральным секретарем
	Полное осуществление резолюции 38 (Кг-VII) о правах и привилегиях как члена ВМО Правительства Южно-Африканской Республики		
18	Программа метеорологического обслуживания населения	3.4.1	Генеральным секретарем
19	Отчет о мониторинге выполнения Третьего долгосрочного плана ВМО	7.1	Президентом от имени Исполнительного Совета
20	Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой	3.1.4	Генеральным секретарем
21	Программа Всемирной службы погоды (ВСП)	3.1	Генеральным секретарем
	<i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 1 — Программа Всемирной службы погоды — 1996–2005 гг.</i>		
22	Финансовые вопросы	10.1	Генеральным секретарем
23	Вопросы персонала	10.3	Генеральным секретарем
	Классификация постов		
24	Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.5 (3.5.0, 3.5.1, 3.5.2 и 3.5.3)	Генеральным секретарем и президентом КГП
	ДОП. 1		
25	Программа по гидрологии и водным ресурсам	3.5.0	Президентом КГП
	Отчет президента КГП		
	Возросшая роль ВМО в разрешении глобальных водных проблем		
26	Четвертый долгосрочный план ВМО	7.2	Генеральным секретарем

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
27	Вопросы персонала Распределение уровней постов сотрудников профессиональной категории и выше	10.3	Генеральным секретарем
28	Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КПМН	3.1.1	Генеральным секретарем и президентом КПМН
29	Деятельность ВМО в области спутников	3.1.2	Генеральным секретарем
30	Пересмотр Общего регламента Круг обязанностей технических комиссий ДОП. 1	11.3	Генеральным секретарем
31	Программа по образованию и подготовке кадров	3.6	Генеральным секретарем
32	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	3.2.4	Генеральным секретарем
33	Научные лекции и дискуссии	13	Генеральным секретарем
34	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ ДОП. 1	3.4.4	Генеральным секретарем и президентом КММ
35	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ ДОП. 1	3.4.3	Генеральным секретарем и президентом КАМ
36	Программа по тропическим циклонам	3.1.3	Генеральным секретарем
37	Службы поддержки программ и публикации Конференции ПЕРЕСМ. 1	5.1	Генеральным секретарем
38	Подготовка Пятого долгосрочного плана ВМО	7.3	Генеральным секретарем
39	Всемирная климатическая программа и ее координирование; отчет президента ККЛ; отчет председателя МГЭИК Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ) Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО) ДОП. 1	3.2.0 3.2.1 3.2.2	Генеральным секретарем и президентом ККЛ
40	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение	5.4	Генеральным секретарем
41	Будущие мероприятия по обмену метеорологическими данными и продукцией	11.4	Профессор Лебо, председателем рабочей группы

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
	Отчет Программы добровольного сотрудничества ВМО		
67	Финансовые вопросы Финансовый отчет Генерального секретаря	10.1	Генеральным секретарем
68	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПВКР)	3.2.3	ЮНЕП
69	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента РА VI	3.7.0	Президентом РА VI
70	Финансовые вопросы Новое здание штаб-квартиры	10.1	Генеральным секретарем
71	Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству	4.2	Генеральным секретарем
72	Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству Отчет Форума технического сотрудничества	4.2	Генеральным секретарем
73	Финансовые вопросы Изучение вопросов управления и организации Секретариата ВМО	10.1	Генеральным секретарем
74	Отчет о состоянии дел, связанных с конвенциями об изменении климата и об опустынивании	9.3	Генеральным секретарем
75	Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций Региональная деятельность	3.7.0	Генеральным секретарем
76	Ограничение срока полномочий Генерального секретаря ДОП. 1	10.4	Бельгией, Данией, Финляндией, Германией, Грецией, Ирландией, Латвией, Нидерландами, Норвегией, Швецией, Швейцарией, Соединенным Королевством
77	Отчет о состоянии дел, связанных с конвенциями об изменении климата и об опустынивании	9.3	Генеральным секретарем
78	Отчет председателя Консультативного финансового комитета	2.3	Президентом ВМО
79	Вопросы персонала Мнение персонала об условиях его службы	10.3	Президентом Ассоциации персонала
80	Программы научных исследований в области прогнозирования погоды Научно-исследовательский проект по песчаным и пыльным бурям в Северной Африке и на Среднем Востоке	3.3.2	Сирийской Арабской Республикой

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
81	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	9.1	Коста-Рикой, Соединенными Штатами Америки
82	Сводная программа и бюджет на 1996–1999 гг.	8	Саудовской Аравией
83	Назначение Генерального секретаря	12.3	Президентом ВМО
84	Сводная программа и бюджет на 1996–1999 гг.	8	Саудовской Аравией
85	Заявления о принятии в члены Организации	11.6	Генеральным секретарем

II. Документы серии «PINK»

1	Учреждение Мандатного комитета	1.2	Председателем Мандатного комитета
2	Отчет Мандатного комитета Второй отчет Мандатного комитета	1.5	Председателем Мандатного комитета
3	Отчет Президента Организации	2.1	Сопредседателем комитета А
4	Отчет Генерального секретаря	2.2	Сопредседателем комитета А
5	Рассмотрение ранее принятых резолюций Конгресса Полное осуществление резолюции 38 (Kt-VII) о правах и привилегиях как члена ВМО Правительства Южно-Африканской Республики	11.5	Президентом ВМО
6	Заявления о принятии в члены Организации	11.6	Президентом ВМО
7	Организация сессии ДОП. 1	1	Президентом ВМО
8	Назначение Генерального секретаря	12.3	Председателем Комитета по назначениям
9	Отчет Мандатного комитета Третий отчет Мандатного комитета	1.5	Председателем Мандатного комитета
10	Вопросы, касающиеся Конвенции	11.2	Сопредседателем комитета А
11	Премии ММО и ВМО	11.1	Сопредседателем комитета А
12	Отчет председателя Консультативного финансового комитета	2.3	Президентом ВМО, председателем Комитета полного состава
13	Вопросы персонала	10.3	Сопредседателем комитета А
14	Выборы Президента и вице-президентов Организации Выборы Президента	12.1	Председателем Комитета по назначениям

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
15	Выборы Президента и вице-президентов Организации Выборы вице-президентов Организации	12.1	Председателем Комитета по назначениям
16	Финансовые вопросы	10.1	Сопредседателем комитета А
17	Отчет Мандатного комитета Четвертый отчет Мандатного комитета	1.5	Председателем Мандатного комитета
18	Назначение Генерального секретаря	12.3	Президентом ВМО
19	Деятельность по выполнению решений КООНОСР	9.2	Сопредседателем комитета А
20	Вопросы персонала	10.3	Сопредседателем комитета А
21	Финансовые вопросы Новое здание штаб-квартиры	10.1	Сопредседателем комитета А
22	Финансовые вопросы Изучение вопросов управления и организации Секретариата ВМО	10.1	Сопредседателем комитета А
23	Сводный отчет о поправках к <i>Техническому регламенту</i>	2.4	Сопредседателем комитета А
24	Общий обзор Программы по техническому сотрудничеству	4.1	Сопредседателем комитета А
25	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	3.5	Сопредседателем комитета В
26	Службы поддержки программ и публикации Конференции ПЕРЕСМ. 1	5.1	Сопредседателем комитета А
27	Программа по образованию и подготовке кадров	3.6	Сопредседателем комитета А
28	Выборы членов Исполнительного Совета ПЕРЕСМ. 1	12.2	Председателем Комитета по назначениям
29	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими организациями	9.1	Сопредседателем комитета А
30	Выборы Президента и вице-президентов Организации	12.1	Президентом ВМО
31	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение	5.4	Сопредседателем комитета А
32	Публикации	5.3	Сопредседателем комитета А
33	Деятельность ВМО в области спутников ДОП. 1	3.1.2	Сопредседателем комитета В
34	Выборы членов Исполнительного Совета	12.2	Президентом ВМО

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
35	Всемирная климатическая программа Всемирная климатическая программа и ее координирование; отчет президента ККл; отчет председателя МГЭИК	3.2.0	Сопредседателем комитета В
36	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПВКР)	3.2.3	Сопредседателем комитета В
37	Всемирная климатическая программа Всемирная климатическая программа и ее координирование	3.2.0	Сопредседателем комитета В
38	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	3.2.5	Сопредседателем комитета В
39	Региональная программа Региональная деятельность; отчеты президентов региональных ассоциаций	3.7.0	Сопредседателем комитета А
40	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	3.2.4	Сопредседателем комитета В
41	Всемирная климатическая программа и ее координирование; отчет президента ККл; отчет председателя МГЭИК Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ) Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПЮ)	3.2.0, 3.2.1, 3.2.2	Сопредседателем комитета В
42	Программа по приборам и методам наблюдений; отчет президента КТМН	3.1.1	Сопредседателем комитета В
43	Программа по тропическим циклонам	3.1.3	Сопредседателем комитета В
44	Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой	3.1.4	Сопредседателем комитета В
45	Пересмотр Общего регламента	11.3	Сопредседателем комитета А
46	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	3.3	Сопредседателем комитета В
47	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента КОС	3.1.0	Сопредседателем комитета В
48	Финансовые вопросы	10.1	Сопредседателем комитета А
49	Научные лекции и дискуссии	13	Генеральным секретарем
50	Долгосрочное планирование	7	Сопредседателем комитета В
51	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ	3.4.4	Сопредседателем комитета В
52	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСхМ	3.4.2	Сопредседателем комитета В
53	Информация и связи с общественностью (ИСО)	6	Сопредседателем комитета А
54	Отчет о состоянии дел, связанных с конвенциями об изменении климата и об опустынивании	9.3	Сопредседателем комитета А

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
55	Финансовые вопросы Финансовый отчет Генерального секретаря	10.1	Сопредседателем комитета А
56	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ	3.4.3	Сопредседателем комитета В
57	Программа по техническому сотрудничеству <i>Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том 7 — Программа ВМО по техническому сотрудничеству — 1996–2005 гг.</i> Организация и Фонд технического сотрудничества	4, 4.2	Сопредседателем комитета А
58	Рассмотрение ранее принятых резолюций Конгресса	11.5	Докладчик по принятым резолюциям
59	Пропорциональные взносы стран-членов	10.2	Сопредседателем комитета А
60	Программа метеорологического обслуживания населения	3.4.1	Сопредседателем комитета В
61	Заявления о принятии в члены Организации	11.6	Президентом ВМО
62	Лингвистическое обслуживание	5.2	Сопредседателем комитета А
63	Сводная программа и бюджет на 1996–1999 гг.	8	Сопредседателем комитета В
64	Будущие мероприятия по обмену метеорологическими данными и продукцией	11.4	Сопредседателем комитета А
65	Пересмотр Общего регламента	11.3	Сопредседателем комитета А
66	Контракт Генерального секретаря ДОП. 1	10.4	Сопредседателем комитета А
67	Дата и место проведения Тринадцатого конгресса	14	Президентом ВМО
68	Закрытие сессии	15	Президентом ВМО

ПРИЛОЖЕНИЕ D

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АВАРЕ	Центр по воздушной, водной и связанной с ними окружающей среде
АДДС	Справочная система по антарктическим данным
АИДАБ	Австралийское бюро по оказанию международной помощи развитию
АКК	Административный комитет ООН по координации
АККАД	Консультативный комитет по климатическим приложениям и данным
АКМАД	Африканский центр по применению метеорологии для целей развития
АКСИС	Изучение климатической системы Арктики
АМИП	Проект взаимного сравнения атмосферных моделей
АМС	Арабский магрибский союз
АМС	Автоматическая метеорологическая станция
АМЭКС	Азиатский муссонный эксперимент ГЭКЭВ
АРКХИС	Обзор истории климата по архивным данным
АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
АСЕКНА	Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре
АТЕАМ	Рабочая группа по современным методам, применяемым в авиационной метеорологии
АТСМ	Консультативное совещание по Договору об Антарктике
АФС	Авиационная фиксированная служба связи
АЦГБ	Азиатский центр готовности к стихийным бедствиям
БЭС	Береговая земная станция
БЛА	Беспилотный летательный аппарат
БНАП	Проект оценки опорной гидрологической сети
ВАРК	Всемирная административная радиоконференция
ВнСАТ	Станция со сверхмалой апертурой антенны
ВКП	Всемирная климатическая программа
ВМД	Всемирный метеорологический день
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ВМО-50	Пятидесятая годовщина ВМО
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
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
ВПС	Всемирный почтовый союз
ВСЭП	Всемирная система зональных прогнозов
ВСНГЦ	Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом
ВСП	Всемирная служба погоды
ВТО	Всемирная торговая организация
ВЦЭП	Всемирный центр зональных прогнозов
ГБЦДМЛ	Глобальный банк цифровых данных по морскому льду
ГВР	Гидрология и военные ресурсы
ГЕЗАМП	Объединенная группа экспертов по научным аспектам загрязнения морской среды
ГИНЕТ	Взаимосравнение методов проектирования оперативной гидрологической сети
ГИС	Географическая информационная система
ГКПЧ	Группа по координации пространственных частот
ГМДСС	Глобальная система по обнаружению терпящих бедствие и по безопасности мореплавания
ГОМС	Восточный оперативный метеорологический спутник
ГОМС	Гидрологическая оперативная многоцелевая система
ГПКО	Глобальный проект по климатологии осадков
ГСА	Глобальная служба атмосферы
ГСБД	Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных
ГСЕТ	Главная сеть телесвязи
ГСЭН	Глобальная система земных наблюдений
ГСЮ	Глобальная сеть «Изотопы в осадках»
ГСМОС	Глобальная система мониторинга окружающей среды
ГСНК	Глобальная система наблюдений за климатом

ГСН	Глобальная система наблюдений
ГСНО	Глобальная система наблюдений за океаном
ГСОД	Глобальная система обработки данных
ГСТ	Глобальная система телесвязи
ГТСПП	Опытно-показательный проект по глобальной температуре/солености
ГЦДС	Глобальный центр данных по стоку
ГЭКЭВ	Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДКАС	Деятельность, связанная с климатом и атмосферной окружающей средой
ДГВ/ООН	Департамент ООН по гуманитарным вопросам
ДС ВМО	Деятельность ВМО в области спутников
ЕВКС	Европейская вспомогательная климатическая сеть
ЕВМЕТСАТ	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
ЕМЕП	Программа сотрудничества по мониторингу и оценке переноса на дальние расстояния загрязняющих веществ в Европе
Е.П.	Е(е)го Превосходительство
ЕПС	Европейская полярная система (ЕВМЕТСАТ)
ЕТЭКС	Европейский трасерный эксперимент
ЕФР	Европейский фонд развития
ЕЭК	Европейская экономическая комиссия ООН
ИПАДД	Межправительственное ведомство по засухе и развитию
ИПАК	Международная программа по изучению химии глобальной атмосферы
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИНМАРСАТ	Международная организация морской спутниковой электросвязи
ИМТР	Метеорологический институт исследований и подготовки кадров
ИНФОГИДРО	Информационно-справочная служба по гидрологии
ИНФОКЛИМА	Всемирная информационно-справочная служба климатических данных
ИОДЕ	Международный обмен океанографическими данными
ИСО	Информация и связи с общественностью
ИСО	Международная организация по стандартизации
КАМ	Комиссия по авиационной метеорологии
КАН	Комиссия по атмосферным наукам
КАРС	Информационно-справочная система применений знаний о климате
КЯ	Комиссия по гидрологии
КТИАР	Консультативная группа по международным исследованиям в области сельского хозяйства
КТМС	Координационная группа по метеорологическим спутникам
КЕОС	Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли
КИКО	Комитет по изменениям климата и океану
ККАВ	Консультативный комитет по административным вопросам
ККВКП	Координационный комитет по Всемирной климатической программе
ККл	Комиссия по климатологии
КЛИВАР	Исследование изменчивости и предсказуемости климата
КЛИКОМ	Применения ЭВМ в ВКП
КЛИПС	Обслуживание климатической информацией и прогнозами
КММ	Комиссия по морской метеорологии
КОАРЕ	Эксперимент по изучению реагирования взаимодействующей системы океан-атмосфера
КООНОСР	Конференция ООН по окружающей среде и развитию
КОС	Комиссия по основным системам
КПМН	Комиссия по приборам и методам наблюдений
КПО	Количественное прогнозирование осадков
КРГ	Консультативная рабочая группа
КРЭШ	Комплексная оценка риска
КСХМ	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
КУР	Комиссия ООН по устойчивому развитию
МАПАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
МАГН	Международная ассоциация гидрологических наук
МАКУР	Межагентский комитет по устойчивому развитию
МАОАТ	Международная ассоциация операторов антарктических туров
МГО	Международная гидрографическая организация
МГП	Международная гидрологическая программа

М-ГСНО	Межправительственный комитет по Глобальной системе наблюдений за океаном
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МДД	Распространение метеорологических данных
МДУОСБ	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий
МЕДИ	Информационно-справочная система данных о морской окружающей среде
МКБО	Международная конвенция о борьбе с опустыниванием
МКВРОС	Международная конференция по водным ресурсам и окружающей среде
МККО	Межправительственный комитет по ведению переговоров о международной конвенции по борьбе с опустыниванием
МКНЛО	Межсекретариатский комитет по научным программам, связанным с океанографией
МКП/РКИК	Межправительственный комитет по переговорам о Рамочной конвенции об изменении климата
МКС	Мониторинг климатической системы
МКЦ	Мировой калибровочный центр
ММО	Международная морская организация
ММЦ	Мировой метеорологический центр
МОК	Межправительственная океанографическая комиссия
МОН	Метеорологическое обслуживание населения
МОФФС	Обзор применения систем прогнозирования лаводков
МПАБ	Международная программа по антарктическим буям
МППБ	Международная программа «геосфера-биосфера»
МПЕРСС	Система поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды
МСНС	Международный совет научных союзов
МСЭ	Международный союз электросвязи
МСЭ-Р	Сектор радиосвязи МСЭ
МОФКК	Международная федерация обществ Красного Креста и Красного Полумесяца
МЦД	Мировой центр данных
НГС	Национальная гидрологическая служба
НКС	Научно-консультативный комитет
НМГС	Национальная метеорологическая и гидрологическая служба
НМС	Национальная метеорологическая или гидрометеорологическая служба
НМЦ	Национальный метеорологический центр
ННГ	Новые независимые государства
НСЦГ	Национальный справочный центр ГОМС
НУОА	Национальное управление по исследованию океанов и атмосферы
НЦКА	Национальный центр климатических данных
ОАГ	Организация американских государств
ОБП	Объединенное бюро по планированию
ОБТ	Обрывной батитермограф
ОДА	Администрация по развитию заморских территорий
ОИК	Обучение с использованием компьютера
ОИС	Оперативная информационная служба ВСП
ОИГ	Объединенная инспекционная группа
ОНТК	Объединенный научно-технический комитет
ОНК	Объединенный научный комитет
ООН	Организация Объединенных Наций
ООН-50	Пятидесятая годовщина ООН
ООСВ	Оперативная оценка систем ВСП
ОПК	Образование и подготовка кадров
ОФИК	Объединенный фонд исследований климата
ПАИОС	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде
ПГВР	Программа по гидрологии и водным ресурсам
ПДКРУЗ	Постоянно действующая конференция руководителей учебных заведений национальных метеорологических служб
ПДС	Программа добровольного сотрудничества
ПДС(Ф)	Программа добровольного сотрудничества (фонды)
ПДС(ОО)	Программа добровольного сотрудничества (оборудование и обслуживание)
ПИСО	Программа по информации и связям с общественностью
ПКТО	Постоянная комиссия для южной части Тихого океана
ПМ	Портовый метеоролог
ПОГ	Программа по оперативной гидрологии
ПОС	Первоначальная оперативная система

ППИМН	Программа по приборам и методам наблюдений
ПРОМЕТ	Рабочая группа КАМ по предоставлению метеорологической информации до и во время полета
ПРООН	Программа развития ООН
ПС	Попутные суда
ПТИЦ	Программа по тропическим циклонам
ПЭИДЖЕС	Глобальные изменения в прошлом
РА	Региональная ассоциация
РБД	Распределенные базы данных
РВР	Дальность видимости на взлетно-посадочной полосе
РГКОМ	Рабочая группа Исполнительного Совета по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания
РГОИК	Рабочая группа по обнаружению изменения климата
РГЧЭ	Рабочая группа по численному экспериментированию
РКИК/ООН	Рамочная конвенция ООН об изменении климата
РМУЦ	Региональный метеорологический учебный центр
РОСС	Региональная опорная синоптическая сеть
РРЦ	Региональный радиационный центр
РСГ	Региональный советник по гидрологии
РСМТ	Региональная сеть метеорологической телесвязи
РСМЦ	Региональный специализированный метеорологический центр
РУТ	Региональный узел связи
РЦЗП	Региональный центр зональных прогнозов
РЦП	Районный центр поддержки
РЦП	Региональный центр по приборам
САВИМА	Автоматическая система отображения авиационной метеорологической информации
САДИС	Система распространения спутниковых данных
САДК	Сообщество развития южноамериканских стран
САУД	Система автоматизации учрежденческой деятельности
СБСТА	Вспомогательный орган по научным и технологическим консультациям
СД	Спасение данных
СДИ	Система данных и информации
СДН	Одно, добровольно проводящее наблюдения
СКАР	Научный комитет по антарктическим исследованиям
ЕКОР	Научный комитет по океаническим исследованиям
СМКС	Схема морских климатологических обсерваторий
СНГ	Справочное наставление по ГОМС
СНГЦ	Система наблюдений за гидрологическим циклом
СНГЦ-САДК	Система наблюдений за гидрологическим циклом САДК
СНГЦ-СМБ	Система наблюдений за гидрологическим циклом для Средиземноморского бассейна
СОЛАС	Международная конвенция по обеспечению безопасности жизни на море
СПАРК	Стратосферные процессы и их роль в климате
СПРЕП	Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана
СТАРТ	Система для анализа, научных исследований и обучения
СТЕП	Программа по изучению солнечно-земной энергии
СТЭНД	Система обмена технологией, применимой в случае стихийных бедствий
ТОГА	Исследование глобальной атмосферы и тропической зоны океана
ТОМС	Спектрометр графического представления общего содержания озона
ТРИОС	Эксперимент по тропическому городскому климату
ТСО	Техническое сотрудничество
ТСРС	Техническое сотрудничество между развивающимися странами
УФ-В	Биологически активная ультрафиолетовая радиация
ЦНД/ОК	Центры научной деятельности/обеспечения качества
ЦМЗ	Центр мониторинга засухи
ЧПП	Численный прогноз погоды
ЭКА	Экономическая комиссия ООН для Африки
ЭККАС	Экономическое сообщество государств Центральной Африки
ЭКОВАС	Экономическое сообщество государств Западной Африки
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
СREX	Символическая форма для представления и обмена данными
SIGWX	Особые явления погоды