

**ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**СОРОК ПЯТАЯ СЕССИЯ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА**

**Женева, 8-18 июня 1993 г.**

**СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ**

**ВМО № 794**

**Поправка**

Под ПОСТАНОВЛЯЕТ (1) резолюции 21 (ИС-XLV) — Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Совета — (с. 72), в последней строке, со ссылкой на ИС-XLIV, вставить «23» после «21».

---



**ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**СОРОК ПЯТАЯ СЕССИЯ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА**

**Женева, 8-18 июня 1993 г.**

**СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ**



**ВМО — № 794**

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

**1993**

© 1993, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-40794-0

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Употребляемые здесь обозначения и оформление материала не должны рассматриваться как выражение какого бы то ни было мнения со стороны Секретариата Всемирной Метеорологической Организации относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

## ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

<b>1. Организация сессии</b> .....	1
1.1 Открытие сессии .....	1
1.2 Утверждение повестки дня .....	1
1.3 Учреждение комитетов .....	1
1.4 Программа работы сессии .....	1
1.5 Утверждение протоколов .....	1
<b>2. Отчеты</b> .....	1
2.1 Отчет Президента Организации .....	1
2.2 Отчет Генерального секретаря .....	2
2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II (Азия) и одинадцатой сессии РА IV (Северная и Центральная Америка) .....	2
2.4 Отчет Консультативного финансового комитета .....	3
2.5 Отчет совещания президентов технических комиссий 1992 г. ....	3
2.6 Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) .....	4
<b>3. Всемирная служба погоды</b> .....	4
3.1 Основные системы и вспомогательные функции ВСП; отчет президента КОС и отчет десятой сессии Комиссии .....	4
3.2 Поддержка ВСП других программ и координация ее деятельности с ними .....	6
3.3 Программа по приборам и методам наблюдений; подробный отчет президента КПМН .....	6
3.4 Деятельность ВМО в области спутников .....	8
3.5 Программа по тропическим циклонам .....	9
<b>4. Всемирная климатическая программа</b> .....	9
4.1 Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККл и отчет одинадцатой сессии Комиссии .....	9
4.2 Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ) .....	12
4.3 Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО) .....	13
4.4 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПКР) .....	13
4.5 Всемирная программа исследований климата (ВПИК) .....	14
4.6 Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК) .....	15
<b>5. Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)</b> .....	16
5.1 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; подробный отчет президента КАН .....	16
5.2 Глобальная служба атмосферы (ГСА) .....	16
5.3 Программа научных исследований в области прогнозов погоды .....	18
5.4 Программа научных исследований в области тропической метеорологии .....	18
5.5 Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду .....	18
<b>6. Программа по применениям метеорологии</b> .....	18
6.1 Программа метеорологического обслуживания населения .....	18
6.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСхМ .....	19
6.3 Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ .....	20
6.4 Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ и отчет одинадцатой сессии Комиссии .....	21

<b>7.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ</b> .....	22
7.1	Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента КГи и отчет девятой сессии Комиссии .....	22
7.2	Программа по оперативной гидрологии; основные системы, применения и окружающая среда .....	24
7.3	Прочие вопросы, связанные с водными проблемами .....	25
<b>8.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ</b> .....	25
<b>9.</b>	<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА</b> .....	27
9.1	Региональная деятельность .....	27
9.2	Деятельность ВМО в Антарктике .....	28
<b>10.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ</b> .....	29
<b>11.</b>	<b>ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1994-1995 гг.</b> .....	30
<b>12.</b>	<b>ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ</b> .....	32
12.1	Подготовка Четвертого долгосрочного плана .....	32
12.2	Предварительное обсуждение по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период 1996-1999 г. ....	34
<b>13.</b>	<b>СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ</b> .....	36
13.1	Организация Объединенных Наций .....	36
13.2	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) – Действия, вытекающие из решений конференции .....	36
13.3	Рамочная конвенция об изменении климата .....	37
13.4	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ) ....	38
13.5	Специализированные учреждения .....	39
13.6	Прочие международные организации .....	39
<b>14.</b>	<b>ИНФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b> .....	39
14.1	Тема Всемирного метеорологического дня 1995 г. ....	39
<b>15.</b>	<b>СУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИЙ</b> .....	40
15.1	Лингвистическое обслуживание .....	40
15.2	Публикации .....	40
15.3	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-техническое обеспечение ...	41
<b>16.</b>	<b>ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ</b> .....	41
16.1	Тридцать восьмая премия ММО .....	41
16.2	Конституционные и регламентные вопросы .....	41
16.3	Вопросы персонала .....	41
16.4	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) .....	43
16.5	Здание штаб-квартиры ВМО .....	44
16.6	Внутренние вопросы Исполнительного Совета .....	45
16.7	Назначение исполняющих(его) обязанности членов(а) Исполнительного Совета .....	47
16.8	Обзор деятельности групп экспертов и других органов, подотчетных Исполнительному Совету .....	47
<b>17.</b>	<b>НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ</b> .....	47
17.1	Научные лекции и дискуссии .....	47
17.2	Организация научных лекций во время ИС-XLVI .....	47
17.3	Организация восьмой лекции ММО .....	47
<b>18.</b>	<b>РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b> .....	48
<b>19.</b>	<b>ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРОК ШЕСТОЙ И СОРОК СЕДЬМОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b> .....	48
<b>20.</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ</b> .....	48

## РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

<i>Оконч. № на № сессии</i>		
1	2.3/1	Отчет десятой сессии Региональной ассоциации II (Азия) ..... 49
2	2.3/2	Отчет одиннадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) ..... 49
3	2.6/1	Межправительственная группа экспертов по изменению климата ..... 49
4	3.1/1	Отчет десятой сессии Комиссии по основным системам ..... 50
5	4.1/1	Результаты Межправительственного совещания по ВКП ..... 50
6	4.1/2	Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по климатологии ..... 53
7	4.1/3	Отчет о специальном целевом фонде ВМО для деятельности, связанной с климатом и окружающей атмосферной средой ..... 53
8	6.2/1	Подготовка кадров и образование в области сельскохозяйственной метеорологии ..... 54
9	6.4/1	Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГЭСБД) .. 55
10	6.4/2	Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии ..... 56
11	7/1	Отчет девятой сессии Комиссии по гидрологии ..... 59
12	10/1	Поддержка Секретариатом деятельности Всемирной Метеорологической Организации по техническому сотрудничеству ..... 59
13	10/2	Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития (АКМАД) ..... 62
14	11/1	Бюджет на двухлетний период (1994–1995 гг.) одиннадцатого финансового периода ..... 63
15	13.1/1	Доклады Объединенной инспекционной группы ..... 64
16	13/2	Действия, вытекающие из решений КООНОСР ..... 64
17	16.4/2	Рассмотрение финансовых счетов общих расходов, произведенных за десятый финансовый период ..... 67
18	16.4/1	Дополнительная смета для Объединенного фонда для исследований климата (ОФИК) на двухлетний период (1992–1993 гг.) ..... 67
19	16.5/1	Строительство нового здания штаб-квартиры ВМО ..... 68
20	16.6/1	Руководящие положения об обмене метеорологическими данными и продукцией и отношениях, затрагивающих коммерческую деятельность ..... 68
21	18/1	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Совета ..... 72

## ПРИЛОЖЕНИЯ

I	Приложение к пункту 2.1.3 общего резюме: Временные пропорциональные взносы членов ВМО ..... 73
II	Приложение к пункту 2.4.1 общего резюме: Рекомендации Консультативного финансового комитета ..... 74
III	Приложение к пункту 6.2.7 общего резюме: Руководящие принципы стратегии, связанной с осуществлением членами ВМО главы 12 Повестки дня на XXI век КООНОСР — опустынивание и засуха ..... 75

## ПРИЛОЖЕНИЯ

IV	Приложение к пункту 7.3.1 общего резюме: Парижское заявление Международной конференции по гидрологии ЮНЕСКО/ВМО/МСНС навстречу XXI веку: исследовательские и оперативные потребности ЮНЕСКО, Париж, 22-26 марта 1993 г. ....	79
V	Приложение к пункту 11.8 общего резюме: Список предложенных сессией групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и научно-практических семинаров .....	79
VI	Приложение к пункту 11.11 общего резюме: Бюджет Объединенного фонда ВМО/МСНС/МОК для исследований климата (ОФИК) на двухлетний период 1994-1995 гг. ....	89
VII	Приложение к пункту 12.1.9 общего резюме: Принципы политики и стратегии, предложенные для включения в Четвертый долгосрочный план .....	90
VIII	Приложение к пункту 12.1.14 общего резюме: Структура программ, предложенная для составления Четвертого долгосрочного плана и предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период .....	92
IX	Приложение к пункту 12.2.11 общего резюме: Предлагаемая таблица содержания для предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период .....	93
X	Приложение к пунктам 16.3.16-16.3.21 общего резюме: Назначения, повышения и изменения обязанностей персонала, произведенные со времени ИС-XLIV .....	94

## ДОПОЛНЕНИЯ

A.	Список участников сессии .....	96
B.	Повестка дня .....	98
C.	Список документов .....	102
	I. Документы серии «DOC» .....	102
	II. Документы серии «PINK» .....	110
D.	Список сокращений .....	114

## ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Сорок пятая сессия Исполнительного Совета Всемирной Метеорологической Организации состоялась в Международном центре конференций в Женеве (МЦКЖ) с 8 по 18 июня 1993 г. под председательством г-на Цзоу Цзинмена, начальника Главного управления метеорологии Китая и Президента Организации.

### 1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

#### 1.1 ОТКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации открыл сессию в 10 часов утра 8 июня 1993 г.

1.1.2 Открывая сессию, Президент приветствовал всех членов Исполнительного Совета, их заместителей и советников, а также президентов технических комиссий и представителей от Организации Объединенных Наций и других международных организаций.

1.1.3 Особое приветствие было обращено новым *ex-officio* членам Совета: г-ну Х. А. Таравату, президенту РА II, полковнику Г. С. Паласиосу Агирре, исполняющему обязанности президента Региональной ассоциации III, и Лик. Н. Кавасу – вновь избранному президенту Региональной ассоциации IV, а также новому исполняющему обязанности члена Исполнительного Совета, г-ну И. Х. аль Мажеду. (Четыре дополнительных исполняющих обязанности членов были назначены Советом позже, см. пункт 16.7 повестки дня).

1.1.4 Президент выразил особые слова благодарности уходящим в отставку членам Совета: г-ну К. И. Бериджу, г-же Э. Даудвелл, д-ру Т. Нитта, д-ру А. М. Нуриану и г-ну Ю. Ф. Зубову, и высказал признательность за их вклад в работу Совета и Организации.

1.1.5 Президент также с удовлетворением отметил, что прошедшая в 1992 г. сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций выразила свою признательность Организации за ее вклад в Рамочную конвенцию об изменении климата (РКИК), и призвала организовать поддержку на национальном, региональном, подрегиональном и международном уровнях научно-техническим потребностям Конвенции, а также деятельности, проводимой в рамках Всемирной климатической программы и Глобальной системы наблюдений за климатом. Президент отметил также, что настоящей сессии Совета предстоит рассмотреть значительное количество важных пунктов повестки дня. Среди них принятие оптимальных мер, вытекающих из решений Повестки дня на XXI век и РКИК, принятых КООНОСР, рассмотрение программы и бюджета на двухлетний период 1994-1995 гг., а также предварительное обсуждение программы и бюджета на двенадцатый финансовый период и Четвертого долгосрочного плана – все эти вопросы имеют очень важное значение для программ и деятельности Организации. На сессии предстоит также рассмотреть такие вопросы, как финансовое положение Организации, новое здание штаб-квартиры ВМО, а также вопросы коммерциализации деятельности метеорологических и гидрологических служб. Президент

выразил уверенность, что Совет завершит свою работу успешно и в духе традиционного взаимопонимания.

### 1.2 УТВЕРЖДЕНИЕ ПОВЕСТКИ ДНЯ СЕССИИ (пункт 1.2 повестки дня)

1.2.1 Исполнительный Совет утвердил повестку дня сессии, которая приводится в приложении В к настоящему отчету.

### 1.3 УЧРЕЖДЕНИЕ КОМИТЕТОВ (пункт 1.3 повестки дня)

1.3.1 Исполнительный Совет принял решение об учреждении трех рабочих комитетов в рамках различных пунктов повестки дня сессии. Комитет А, сопредседателями которого были первые вице-президенты д-р Дж. У. Зиллман и д-р Н. Сен Рой; Комитет В под председательством вторых вице-президентов, полковника С. Алаимо и г-на А. Дж. Даниа; и Комитет С под председательством третьих вице-президентов, г-на А. Лебо и г-на А. С. Сиссоко.

1.3.2 Совет принял также решение учредить ряд подкомитетов для рассмотрения конкретных вопросов: (а) программа и бюджет на 1994-1995 гг., под председательством г-на Э. У. Фрайдея, в состав которого входят следующие основные члены: г-н А. Граммельтведт, г-н И. А. Муколке и г-н Н. Сен Рой; (б) предварительное обсуждение программы и бюджета на двенадцатый финансовый период (1996-1999 гг.), под председательством г-на Цзоу Цзинмена, в состав которого входят следующие основные члены: г-н Дж. У. Зиллман, г-н Э. У. Фрайдей, г-н Дж. Хант, г-н К. Конаре и г-н М. К. Маркес; (с) отчеты КОС-Х, КГ-IX, ККл-XI и КММ-XI, под председательством президента соответствующей технической комиссии; (д) выборы лектора ММО под председательством д-ра Р. Кинтанара, в состав которого входят следующие основные члены г-н Лик. Н. Кавас и г-н И. А. Муколке.

1.3.3 Совет также назначил полковника Г. С. Паласиоса Агирре в качестве докладчика по рассмотрению предыдущих резолюций Исполнительного Совета.

### 1.4 ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕССИИ (пункт 1.4 повестки дня)

1.4.1 Были согласованы часы работы сессии и порядок рассмотрения повестки дня на пленарных заседаниях, а также совещаниях Комитета в целом и рабочих комитетов.

### 1.5 УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОТОКОЛОВ (пункт 1.5 повестки дня)

1.5.1 Исполнительный Совет принял решение утвердить путем переписки те протоколы пленарных заседаний, которые не будут утверждены во время сессии.

## 2. ОТЧЕТЫ (пункт 2 повестки дня)

### 2.1 ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет Президента.

2.1.2 Совет подтвердил действия, предпринятые Президентом от имени Совета, согласно правилу 9(7) Общего регламента по следующим вопросам:

- Утверждение продления назначений директора Департамента лингвистического обслуживания, публикаций и конференций на семь месяцев до 31 мая 1993 г., специального советника Генерального секретаря по озоновому слою и соответствующим вопросам окружающей среды на восемь месяцев до 31 мая 1993 г., регионального сотрудника Регионального бюро ВМО для Америк на двенадцать месяцев до 30 ноября 1993 г., научного сотрудника Департамента Всемирной климатической программы на девять месяцев до 31 марта 1993 г., сотрудника по программам Департамента технического сотрудничества на 3 месяца до 30 июня 1993 г., директора Всемирной программы исследования климата на 14 месяцев до 31 июля 1994 г., начальника отдела подготовки кадров Департамента образования и подготовки кадров на семь месяцев до 31 декабря 1993 г. и сотрудника по программам Департамента технического сотрудничества на 1 месяц до 31 июля 1992 г.;
- Назначение на должность г-на Клеменса Ветца в качестве сменяющегося члена Комитета ВМО по пенсиям персонала, представляющего Конгресс, в течение оставшегося времени одиннадцатого финансового периода;
- Утверждение 132 заявок ПДС, представленных для распространения среди стран-членов.

**2.1.3** Исполнительный Совет подтвердил решение, принятое Президентом 22 февраля 1993 г. от имени Совета в соответствии с положением резолюции 23 (ИС-XLIV), о величине пропорциональных взносов в течение одиннадцатого финансового периода новых и потенциальных членов ВМО, данные о которых приведены в приложении I к настоящему отчету.

## **2.2 Отчет Генерального секретаря** (пункт 2.2 повестки дня)

**2.2.1** Исполнительный Совет принял к сведению отчет Генерального секретаря и выразил удовлетворение по поводу того, что отчет является качественным и всеобъемлющим. Совет отметил выдающиеся усилия, предпринятые Генеральным секретарем для обеспечения активных действий по рекомендациям КООНОСР, имеющим отношение к Организации и, в особенности, к национальным метеорологическим и гидрологическим службам. Кроме того, Совет поблагодарил Генерального секретаря за его инициативы по поддержке новых независимых государств, а также за эффективность, с которой он продолжает осуществлять решения Конгресса и Исполнительного Совета, несмотря на трудную финансовую ситуацию, в которой оказалась Организация. Совет выразил обеспокоенность по поводу состояния финансовых дел и перспектив на 1993 г., но выразил надежду на то, что поступление взносов членов ВМО значительно возрастет в 1993 г.

**2.2.2** Вопросы, поднятые в отчете и требующие принятия мер или решений, рассматриваются под соответствующими пунктами повестки дня.

## **2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II (Азия) и одиннадцатой сессии РА IV (Северная и Центральная Америка)** (пункт 2.3 повестки дня)

**2.3.1** Исполнительный Совет с признательностью принял к сведению отчеты президентов региональных ассоциаций и выразил удовлетворение по поводу эффективного осуществления деятельности ассоциаций, несмотря на финансовые

затруднения, которые Организация и многие ее страны-члены испытывают в настоящее время. Он поблагодарил президентов ассоциаций за ту постоянную полную отдачу, с которой они работают в своих соответствующих регионах для оказания помощи национальным метеорологическим и гидрологическим службам (НМГС) своих стран-членов.

**2.3.2** Совет рассмотрел отчет десятой сессии РА II и отразил свои решения в резолюции 1 (ИС-XLV).

**2.3.3** Совет рассмотрел отчет одиннадцатой сессии РА IV и отразил свои решения в резолюции 2 (ИС-XLV).

**2.3.4** Совет выразил признательность правительствам Исламской Республики Иран и Мексики за то, что они приняли у себя десятую сессию РА II и одиннадцатую сессию РА IV соответственно. Совет отметил с признательностью эффективность, с которой эти сессии были проведены, и предложил всем региональным ассоциациям продолжать свою работу в данном направлении.

**2.3.5** Совет отметил, что с появлением новых независимых государств к РА VI присоединились шесть новых стран-членов и к РА II – два. Он предложил Генеральному секретарю поощрить других потенциальных членов ВМО к присоединению к Организации, а также к получению выгод от ее региональной программы и деятельности. Кроме того, Совет отметил, что необходимо обеспечить, чтобы гидрометеорологическая инфраструктура новых независимых государств и государств с переходной экономикой не ухудшалась, и поручил Генеральному секретарю реагировать на их нужды в рамках имеющихся ресурсов.

**2.3.6** Совет далее отметил, что система телесвязи в восточной и юго-восточной частях Европы требует дополнительного улучшения. В этой связи он предложил Генеральному секретарю продолжить свои усилия по обеспечению необходимой поддержки этим службам. Он также предложил странам-донорам должным образом учесть нужды этих метеорологических и гидрологических служб.

**2.3.7** Совет признал необходимость увеличения участия экспертов из развивающихся стран в сессиях технических комиссий и поручил Генеральному секретарю исследовать пути и средства, которые предоставят развивающимся странам полностью сыграть свою роль в работе комиссий. Один из возможных механизмов для увеличения участия региональных экспертов в работе технических комиссий, предложенных Генеральному секретарю для изучения, может заключаться в назначении каждой региональной ассоциацией по одному из своих стран-членов в качестве ответственных за связь с каждой комиссией. Он также отметил необходимость более тесной координации между работой региональных ассоциаций и технических комиссий и предложил этим органам учредить механизм, подходящий для этой цели.

**2.3.8** Совет отметил, что четвертая, проходящая раз в два года сессия Комитета по тропическим циклонам РА V для южной части Тихого океана и юго-восточной части Индийского океана, проводилась в Нуамее, Новая Каледония, в октябре 1992 г.; в ходе ее работы было подготовлено несколько рекомендаций по улучшению систем предупреждения о циклонах и смягчению последствий стихийных бедствий в регионе.

**2.3.9** Совет выразил удовлетворение по поводу результатов работы первой совместной сессии группы экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам и Комитета по тайфунам ЭСКАТО/ВМО (Потайя, Таиланд, февраль 1992 г.), двенадцатой сессии вышеуказанной группы экспертов (Карачи, Пакистан, февраль 1993 г.) и двадцать пятой сессии Комитета по тайфунам (Зухай, Китай,

декабрь 1992 г.). Совет отметил с удовлетворением, что были предприняты меры по усилению координации между этими двумя региональными органами по тропическим циклонам.

**2.3.10** Совет был информирован о том, что вторая сессия рабочей группы РА I по планированию и осуществлению ВСП прошла в Лусаке, Замбия, в ноябре 1992 г. и что она подготовила ряд рекомендаций. В частности, он принял во внимание рекомендацию о назначении РУТ/РСМЦ Найроби в качестве центра по общему управлению функционированием, работающей на базе спутниковых ПСД новой технологической системы ССД/СПД в Африке.

**2.3.11** Кроме того, Совет был информирован о том, что первые сессии рабочих групп РА III и РА IV по планированию и осуществлению ВСП прошли в Чили в апреле 1993 г. и Гондурасе в январе 1993 г. соответственно. Совещание в Чили утвердило для представления на XI-РА III предварительный вариант проекта по автоматизации НМЦ в Южной Америке. Совещание также рекомендовало, что поскольку НМЦ Асунсьон располагается рядом с Региональным бюро ВМО для Америк, выбрать этот НМЦ в качестве места для установки первой системы, как экспериментальной базы для проверки ее функциональности и эксплуатационных характеристик. Совет также отметил, что одиннадцатая сессия РА IV утвердила своей резолюцией I (XI-РА IV) план модернизации системы спутниковой телесвязи для Региона, рекомендованный рабочей группой по планированию и осуществлению ВСП, которая проводилась в Гондурасе. Осуществление этого проекта началось в мае 1993 г. и, как ожидается, система будет полностью оперативной к середине 1994 г.

## **2.4 Отчет Консультативного финансового комитета (пункт 2.4 повестки дня)**

**2.4.1** Исполнительный Совет рассмотрел отчет Консультативного финансового комитета. Он с интересом принял к сведению различные рекомендации Комитета, содержащиеся в приложении II к настоящему отчету. Совет принял во внимание эти рекомендации при принятии своих решений по различным пунктам повестки дня.

**2.4.2** Совет поручил Генеральному секретарю соответствующим образом изучить вопрос, поднятый в этих рекомендациях. Консультативный финансовый комитет рассмотрит результаты этого изучения и выдаст свои рекомендации по данным вопросам для принятия решений на сорок шестой сессии Исполнительного Совета.

## **2.5 Отчет совещания президентов технических комиссий 1992 г. (пункт 2.5 повестки дня)**

### **Общие вопросы**

**2.5.1** Отчет совещания президентов технических комиссий 1992 г. (Женева, 18-20 ноября 1992 г.) был представлен Комодоро С. Алаимо, вторым вице-президентом ВМО, председательствовавшим на сессии. Признавая необходимость и важность таких ежегодных совещаний президентов, Исполнительный Совет подчеркнул, что их главная цель состоит в предоставлении возможности неофициальных взаимодействий между президентами для обеспечения надлежащей координации деятельности соответствующих комиссий. Поскольку не было ни необходимости, ни возможности рассматривать на совещаниях все программы ВМО, что является функцией самого Исполнительного Совета, они должны концентрироваться на вопросах, представляющих общий интерес, там где существенное значение имеет координация. Совет подчеркнул

необходимость сведения расходов совещаний до минимальных. Он отметил, что этому способствует проведение этих совещаний, по возможности, совместно с совещаниями АККАД, на которых присутствуют все президенты.

### **Результаты Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР)**

**2.5.2** Совет отметил, что состоялась всеобъемлющая и всесторонняя дискуссия по вопросам о результатах Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР), а также по вопросу о важной роли технических комиссий, действующих как совместно, так и самостоятельно в деле осуществления мероприятий, связанных с решениями Конференции. Было также отмечено, что этот вопрос будет обсуждаться и уже обсуждается на каждой сессии технических комиссий, состоявшейся после КООНОСР, и ожидается, что каждая комиссия выработает предложения о соответствующих действиях, которые должны быть предприняты. Ввиду того, что ВМО предстоит расширить круг своей деятельности, например, связанной с выполнением решений КООНОСР, в рамках ограниченных условиями нулевого роста бюджета, Совет поручил президентам технических комиссий усилить деятельность своих комиссий по мониторингу и оценке эффективности научно-технических программ ВМО с позиции стран-членов Организации с тем, чтобы наиболее эффективным образом удовлетворять их потребности.

### **Планирование и координация между техническими комиссиями**

**2.5.3** Совет с удовлетворением отметил, что президенты комиссий обсудили необходимость координации действий в отношении создания механизмов сотрудничества между комиссиями, особенно в отношении Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) и созданного для нее Объединенного бюро по планированию; был также обсужден вопрос о постоянном обновлении списка приоритетных областей, требующих координации среди технических комиссий.

### **Определение основных систем во всех программах ВМО**

**2.5.4** В свете озабоченности, выраженной в отношении осуществления и эффективности ГСТ, Совет с интересом отметил вывод президентов о том, что назрела настоятельная необходимость в разработке глобальной системы телесвязи, основанной на технике спутниковой связи. Совет согласился, что ВМО должна постоянно рассматривать концепцию ГСТ в целом и активно заниматься подготовкой планов ее конфигурации на 2000 г. Он отметил, что этот вопрос в настоящее время рассматривается КОС и, в частности, ее рабочей группой по телесвязи.

### **Воздействие новой оперативной техники**

**2.5.5** Совет отметил, что президенты при обсуждении вопроса влияния новых технологий на национальные метеорологические и гидрологические службы, сосредоточили внимание на проблеме расширения технологического разрыва между развивающимися и промышленно развитыми странами. Совет поддержал предложение о необходимости гибкого подхода к изучению этих проблем и предложил, что одно из решений может состоять в создании «тематических групп» экспертов для изучения конкретных вопросов, связанных с передачей информации о технологии и телесвязи. Рекомендации о создании вышеуказанных тематических групп должны будут выполнять заинтересованные технические комиссии.

Изменения административной и финансовой структуры в рамках метеорологических и гидрологических служб

**2.5.6** Совет с интересом отметил обсуждение вопроса коммерциализации и с удовлетворением отметил то, что президенты признали факт потенциального оказания техническими комиссиями помощи Исполнительному Совету в деле определения комплектов основных данных в случае, если таковые понадобятся.

Долгосрочное планирование

**2.5.7** Совет с удовлетворением отметил, что установилось тесное сотрудничество между техническими комиссиями и Секретариатом в деле формулирования обновленных планов программ, а также в мониторинге успешного осуществления соответствующих программ. Совет принял к сведению, что уже рассматриваются подготовительные мероприятия по вкладу комиссий в подготовку Четвертого долгосрочного плана.

**2.6 Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)** (пункт 2.6 повестки дня)

**2.6.1** Председатель МГЭИК информировал Совет об изменении структуры и продолжении работы по планам МГЭИК. Совет отметил, что группа экспертов завершит свой второй доклад с оценками в 1995 г. и специальный отчет к первой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Последний должен включать в себя поправки по углеродному циклу, химии парниковых газов и относящимся к ним радиационным вынуждающим воздействиям, радиоактивному эффекту антропогенных аэрозолей, метеорологии МГЭИК по регистрации выбросов и оценки сценариев возможных выбросов.

**2.6.2** Председатель МГЭИК подчеркнул, что:

- a) МГЭИК не рекомендует подробную программу действий, а только анализирует альтернативные действия для уменьшения и/или адаптации к воздействию; рекомендация к действию всегда подразумевает политическую оценку, что не является задачей МГЭИК;
- b) МГЭИК имеет отношение исключительно к оценке настоящих знаний, которые содержатся как в научных (включая социально-экономические) документах и международных журналах и книгах, так и в научных, технических и других докладах экспертов;
- c) Развитие научных программ не является задачей МГЭИК; в то время как ВКП, организованная совместно с ВМО, ЮНЕП, МОК и МСНС, несет основную ответственность за выполнение этой задачи; Международная программа геосфера-биосфера (МСНС/МПГБ) и Программа по человеческим измерениям (НДР), поощряемые Международным советом социальных наук (МССН), разрабатывают и выполняют научные программы, касающиеся вопросов глобального изменения, некоторые из них имеют отношение к усилиям ВПИК; задачей МГЭИК также является оценка результатов всех относящихся к вопросу исследовательских усилий в соответствии с их кругом обязанностей;
- d) По-видимому, научный анализ путей и средств достижения существенного развития будет также связан с воздействием возможного изменения климата, вызываемого человеком; в этом смысле оценки МГЭИК могут использоваться шире, чем это представлялось, в то время когда была учреждена МГЭИК.

**2.6.3** Поздравляя МГЭИК с ее отличной работой, Исполнительный Совет выразил свою признательность

председателю МГЭИК, проф. Б. Болину, за его отчет. Он подчеркнул необходимость того, чтобы работа МГЭИК и ее рабочей группы основывалась на наилучшем применении научной и технической информации и избегала становиться темой для политических обсуждений. Совет настоятельно призывает к тому, чтобы были использованы все пути и средства для более широкого распространения отчетов МГЭИК, особенно работающим ученым и другим экспертам. Было бы также желательно организовывать совместную поддержку ВМО и ЮНЕП МГЭИК всякий раз, когда она потребуется, особенно в контексте с вкладом МГЭИК в МКП/РКИК. Совет утвердил резолюцию 3 (ИС-XLV) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата.

### 3. ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ (пункт 3 повестки дня)

#### 3.1 ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ВСП; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КОС И ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ (пункт 3.1 повестки дня)

**3.1.1** Исполнительный Совет с признательностью принял во внимание отчет президента Комиссии по основным системам о деятельности Комиссии за период после ИС-XLIV. Основным мероприятием явилось проведение десятой сессии КОС, состоявшейся в Женеве в период с 2 по 13 ноября 1992 г., и Совет с удовлетворением отметил, что эта сессия была успешной и плодотворной.

**3.1.2** Совет с удовлетворением отметил выполненные Комиссией работы за межсессионный период, особенно по значительному пересмотру и дополнению поставлений и руководств, за которые КОС несет ответственность. В частности, было отмечено, что подготовлено новое *Руководство по управлению данными*, и Совет согласился с тем, чтобы включить его в список обязательных публикаций. Также с признательностью было отмечено учреждение рабочей группы КОС по спутникам и первые шаги в развитии и осуществлении новой программы по метеорологическому обслуживанию населения (см. также пункты 3.4 и 6.1 соответственно). Совет выразил признательность Консультативной рабочей группе КОС за ее инициативу в деле организации технической конференции по «потребностям пользователей», которая была проведена в течение одного дня в связи с КОС-X.

**3.1.3** Принимая во внимание отчет десятой сессии Комиссии, Совет выразил особую признательность за меры, принятые Комиссией в ответ на его поручение пересмотреть круг обязанностей КОС в свете потребностей почти всех программ ВМО, а также некоторых других, не относящихся к ВМО международных программ, в поддержке со стороны основных систем наблюдений, связи и обработки данных. Совет тщательно рассмотрел пересмотренный круг обязанностей в том виде, как он предложен КОС-X, принимая во внимание замечания, представленные другими конституционными органами, и постановил, что его можно рекомендовать для утверждения Конгрессом. При этом Совет признал, что, поскольку основные системы уже поддерживают ряд программ вне ВСП, изменение круга обязанностей Комиссии свелось в основном к вопросу расстановки акцентов. Поэтому он полагал, что Комиссия может продолжать работать на основе существующего круга обязанностей, но помнить о более широкой ответственности, как указывалось Советом. Поэтому было решено, что новый круг обязанностей КОС, который представляет собой поправку к Общему регламенту, нет необходимости

представлять членам ВМО для проведения заочного голосования, а представить на Двенадцатый конгресс, когда станут известными мнения всех других технических комиссий по их кругу обязанностей.

**3.1.4** Совет далее с признательностью отметил, что Комиссия назначила вице-президента в качестве докладчика по выполнению рекомендаций КООНОСР, поручив ему задачу рассмотрения Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции об изменении климата, чтобы определить конкретные действия, которые могут быть предприняты КОС и НГМС.

**3.1.5** И наконец, в отношении реагирования на чрезвычайные ситуации в окружающей среде Совет выразил свое удовлетворение тем, что четыре центра, а именно Бракнелл, Монреаль, Тулуза и Вашингтон, приступили к выполнению функций РСМЦ со специализацией деятельности по предоставлению продукции моделей переноса и что КОС рекомендовала, чтобы эти центры были назначены. Совет особо приветствовал планы проведения международного семинара по потребностям пользователей в отношении предоставления продукции моделей переноса, который будет организован ВМО в сотрудничестве с МАГАТЭ и другими международными агентствами и который обратится к решению таких проблем, как международная стандартизация этой продукции и ее распространения, а также потребности пользователей и руководящие указания, необходимые для различных групп потребителей.

**3.1.6** Решения Исполнительного Совета по рекомендациям КОС-Х включены в резолюцию 4 (ИС-ХLV) – Отчет десятой сессии Комиссии по основным системам. Учитывая обеспокоенность, выраженную по поводу возможных трудностей с осуществлением поправок к FM 71-VI CLIMAT (рекомендация 7 (КОС-Х)), Совет согласился пересмотреть на своей следующей сессии вопрос о дате осуществления – 2 ноября 1994 г., в том случае, если эта обеспокоенность все еще будет существовать. В то же самое время, в свете важности данной поправки для работ, связанных с изменением и изменчивостью климата, Совет поощрил членов ВМО продолжать осуществление поправок в качестве вопроса, имеющего известную срочность.

#### Состояние осуществления ВСП

**3.1.7** Совет с признательностью принял во внимание отчет о состоянии осуществления Всемирной службы погоды, особенно по тем разделам системы, которые включают автоматизацию или другие виды передовой технологии. Совет поблагодарил Генерального секретаря за тот прогресс, который был достигнут в рационализации механизмов мониторинга и отчетности о его результатах, осуществляемых через КОС, а также в улучшении оценки, анализа и представления этой относительно сложной информации. Совет поручил, чтобы в будущем в отчетах о состоянии осуществления ВСП точно определялись те области или системы, которые улучшаются или ухудшаются. Было также поручено включать в эту оценку такие системы, как платформы сбора данных (ПСД) и спутниковые службы радиопередач (например, МДД).

**3.1.8** Отмечая с обеспокоенностью, что осуществление традиционных систем наблюдений в региональных опорных синоптических сетях оставалось большей частью на том же самом уровне, или даже ухудшалось в некоторых критических областях, Совет посчитал, что необходимо предпринять срочные действия по объединению или улучшению опорных сетей и ускорению внедрения новых типов наблюдательных систем в ГСН. Хотя региональные

ассоциации и предпринимая в настоящее время усилия по рационализации и улучшению своих наблюдательных сетей, следует больше сделать в направлении интеграции новых технологий наблюдений и получения оптимального набора компонент, как это делается для Северной Атлантики. Особое значение было также придано необходимости улучшения ГСН в обширных областях с редкими данными, имеющихся на земном шаре, в частности над океанами. Было рекомендовано создание «совместных проектов» по получению данных по этим районам, и Совет полностью поддержал инициативу группы экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев, предложенную совместно с ГСНК, в области планирования осуществления Международной программы дрейфующих буев в Южной Атлантике.

**3.1.9** В отношении Глобальной системы обработки данных Совет отметил, что достигнуто значительное усовершенствование инфраструктуры и оперативных систем анализа и прогноза в крупных центрах. В целом десять центров в настоящее время располагают суперкомпьютерами или имеют неограниченный доступ к ним, и по крайней мере 24 других центра ГСОД имеют центральные компьютеры от низкой до высокой производительности для работы по численному прогнозированию погоды (ЧПП) на разнообразных моделях, начиная от моделей для ограниченного района и кончая полушарными моделями. Важным усовершенствованием является повышение разрешающей способности и сложности моделей и наличие для аналитических и прогнозных целей данных дистанционного зондирования со спутников, самолетов и наземных систем, таких как профилометры. Совет также с удовлетворением отметил, что КОС продолжает предпринимать усилия, направленные на повышение роли центров ГСОД в подготовке неоперативной продукции и обмене ею, особенно продукции, относящейся к мониторингу климата. Совет отметил действия, предпринимаемые КОС, для дополнительной разработки спецификаций минимальных потребностей в технических средствах для обработки данных в национальных метеорологических центрах.

**3.1.10** Совет отметил некоторый прогресс в осуществлении Глобальной системы телесвязи (ГСТ) посредством улучшения цепей ГСТ и автоматизации центров (РУТ и НМЦ). Устойчивый прогресс сохраняется в деле введения процедур связи X.25, дающих возможность проводить более эффективный и гибкий обмен информацией. Эффективность и надежность региональных сетей метеорологической телесвязи (РСМТ) также улучшились за счет использования арендованных спутниковых/кабельных цепей и за счет более широкого введения спутниковых систем сбора и распространения данных, дополняющих двусторонние цепи. Совет отметил, однако, что большое число цепей по-прежнему функционирует на низкой скорости и что по-прежнему существуют серьезные недостатки в некоторых частях ГСТ и что большое число цепей в Регионе I до сих пор работают в режиме ВЧ-радио. Была выражена обеспокоенность по поводу увеличения тарифов за пользование арендуемыми цепями в некоторых странах и увеличения финансового бремени, которое должны нести метеорологические службы. Совет настоятельно призвал к более тесному сотрудничеству между национальными метеорологическими службами и властями, сдающими цепи в аренду, с целью получения более благоприятных расценок; Совет также поручил Генеральному секретарю поставить этот вопрос перед МСЭ.

**3.1.11** Совет с признательностью отметил, что в Регионе IV достигнуты успехи в осуществлении новой РСМТ,

основанной на двусторонних многопунктовых службах телесвязи через спутник. Была поощрена разработка аналогичных планов, по мере надобности, для других регионов с целью преодоления недостатков в нынешнем осуществлении РСМТ. Совет сослался на решение Кг-ХI о том, что для того, чтобы получить полный выигрыш от внедрения новой технологии, в частности служб телесвязи через спутник, необходим фундаментальный пересмотр плана ГСТ; и если существующие и будущие потребности всех программ в эффективном сборе и распространении данных и продукции должны быть удовлетворены, то были бы обязательными дополнительные улучшения. Совет поручил КОС предпринять концептуальное рассмотрение ГСТ в качестве вопроса, имеющего самый большой приоритет.

**3.1.12** Совет отметил, что поступление данных метеорологических наблюдений и обработанной продукции в национальные метеорологические центры (НМЦ) Региона I значительно возросло благодаря использованию систем сбора данных (ССД) и функций распространения метеорологических данных (МДД) спутника МЕТЕОСАТ, которые осуществлялись в I и II фазах ООСВ-Африка соответственно.

**3.1.13** Совет заметил, что во время быстрого появления новых технологий, которые предоставляют благоприятные возможности для глобальных решений оперативных проблем общего характера, технологический разрыв между развитыми и развивающимися странами расширяется. Необходимо быстро найти новые решения проблем, связанных с устаревшим и трудным в обслуживании оборудованием, имеющимся во многих странах. При этом следует предусмотреть осуществление подготовки кадров и технической поддержки, а также непрерывного мониторинга, как это было широко продемонстрировано в ходе ООСВ-Африка.

**3.1.14** Совет рассмотрел результаты, проведенного в 1992 г. ежегодного глобального мониторинга функционирования ВСП. Совет отметил, что общее наличие сводок SYNOP и TEMP составило соответственно около 71% и 65% от сводок, ожидаемых с РОСС. Наличие сводок оставалось низким в некоторых районах, в частности в Регионах I и III.

**3.1.15** Совет с удовлетворением отметил, что Секретариат ВМО успешно обработал статистику глобального мониторинга, полученную из нескольких центров мониторинга на гибких дисках, и учитывая потенциальную пользу этого метода, Совет решил поддержать его дальнейшее развитие.

**3.1.16** В отношении управления данными ВСП Совет с удовлетворением выяснил, что члены ВМО продолжают разрабатывать стандарты, функции и обслуживание с целью оптимального пакетирования, обмена и оперирования данными ВСП. Эти разработки осуществляются членами ВМО, по мере надобности, частично или полностью на ГСН, ГСТ или ГСОД. Количество имеющихся в компьютерах баз данных, используемых в центрах ВСП, почти удвоилось за последние два года. Три четверти от количества действующих систем управления базами данных были специально разработаны организацией-пользователем. Одна четверть этих систем была приобретена на коммерческой основе, и эта тенденция растёт.

## **3.2 ПОДДЕРЖКА ВСП ДРУГИХ ПРОГРАММ И КООРДИНАЦИЯ ЕЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С НИМИ (пункт 3.2 повестки дня)**

**3.2.1** Совет с удовольствием отметил, что КОС продолжает рассматривать потребности других программ для поддержки ВСП. К ним относятся Всемирная климатическая

программа, МДУОСБ, Программа по морской метеорологии и связанная с ней океанографическая деятельность и Конференция по разоружению (обмен сейсмологическими данными). Было отмечено, что за последний год особое внимание было уделено использованию системы ВСП для реагирования на чрезвычайные ситуации в окружающей среде. Этот вопрос координировался по линии различных межагентских совещаний ООН, с участием ВМО, МАГАТЭ, ЮНЕП и ВОЗ. Во исполнение рекомендаций группы экспертов, созданной для оценки реагирования международного сообщества на нефтяные пожары в Кувейте, и последующего поручения ИС-ХLIV, рабочим группам КОС была поручена задача изучить отчет группы экспертов и предложить действия, которые КОС может предпринять в связи с учреждением заранее определенного механизма для быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации в окружающей среде.

## **ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ С РАДИОЧАСТОТАМИ**

**3.2.2** Совет вновь особо подчеркнул первостепенную важность радиочастот для метеорологической деятельности, в частности тех, которые выделены в диапазонах, предназначенных для метеорологических служб (вспомогательные службы метеорологии, метеорологические спутниковые службы), а также подчеркнул, что следует продолжить и даже усилить соответствующие действия по сохранению существующего распределения частот, по получению защиты от возможных вредных помех и получению новых частот, которые должны выделяться при возникновении новых срочных потребностей (см. также пункты 3.3.9 и 3.4.9). Совет согласился:

- a) Поручить Генеральному секретарю и далее осуществлять и даже расширить координирующую роль Секретариата в вопросах, связанных с радиочастотами, включая активное участие ВМО в соответствующих совещаниях МСЭ и в исследованиях МСЭ по секторам радиосвязи (бывший МККР), а также в деятельности по координации совместно с бюро МСЭ по радиосвязи;
- b) Настоятельно призвать членов ВМО, в координации со своими национальными администрациями электросвязи, внести свой вклад в соответствующие исследования МСЭ по секторам радиосвязи, по мере надобности координируя свои действия с КОС и Секретариатом ВМО;
- c) Настоятельно призвать членов ВМО зарегистрировать в своих национальных администрациях радиосвязи все станции метеорологической радиосвязи и используемые частоты, имея в виду: (a) сохранение распределения частот для метеорологических служб и (b) обеспечение защиты от возможных вредных помех со стороны других служб радиосвязи.

## **3.3 ПРОГРАММА ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ; ПОДРОБНЫЙ ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КПМН (пункт 3.3 повестки дня)**

**3.3.1** Совет с признательностью принял к сведению подробный отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН). В отчете обобщена деятельность КПМН со времени ИС-ХLII и намечены приоритетные вопросы, которые будут предложены следующей сессии Комиссии – КПМН-ХI, запланированной на начало 1994 г. Совет выразил свое удовлетворение ходом выполнения Программы по приборам и методам наблюдений (ППМН), и особенно высоко оценил поддержку, оказанную этой программе несколькими странами-членами, в частности в

области сравнения приборов. Он рекомендовал странам-членам продолжать оказывать такую поддержку.

**3.3.2** Совет подчеркнул фундаментальную необходимость проведения сравнений приборов для достижения всемирной стандартизации приборов и методов наблюдений. Тем не менее он настоятельно рекомендовал Комиссии изучить пути и средства сокращения стоимости проведения взаимных сравнений приборов. Использование транспортируемых стандартных приборов, которые могли бы перевозиться из страны в страну являлось одной из предложенных альтернатив. Совет считает, что участие разработчиков и изготовителей приборов и измерительных систем в некоторых сравнениях приборов будет содействовать повышению экономической эффективности разработок приборов, что, в конечном итоге, окажет сдерживающее воздействие на стоимость оборудования. Опубликованные результаты взаимных сравнений также будут способствовать требуемой однородности измерительных систем.

**3.3.3** Совет с удовлетворением отметил, что со времени КПМН-Х (1989 г.) проведены следующие сравнения приборов:

- Седьмое международное сравнение пиргелиометров, объединенное с региональными сравнениями пиргелиометров РА I и РА VI, в Мировом центре по радиации Давос, Швейцария;
- Сравнение автоматических цифровых барометров, Нидерланды;
- Региональные сравнения пиргелиометров РА III, Аргентина;
- Сравнение озонозондов, Канада;
- Взаимные сравнения измерений твердых осадков (проведены в тринадцати странах-членах);
- Сравнения радиозондов – фаза IV – Япония.

Он также отметил, что сравнения приборов по измерению ветра проводятся во Франции при тесном сотрудничестве со Швейцарией, и что взаимные сравнения датчиков и систем текущей погоды готовятся к проведению в Канаде и Франции. Результаты проведенных сравнений опубликованы или готовятся к опубликованию в серии отчетов по приборам и методам наблюдений.

**3.3.4** Совет высоко оценил инициативу КПМН включить в свою программу калибровку и валидацию спутниковых приборов посредством сотрудничества с рабочей группой по калибровке и валидации (РГКВ) Комитета по спутниковым наблюдениям за поверхностью земли (КЕОС). Членам ВМО предлагается назначить экспертов для КПМН в этой области, которые смогли бы принимать участие в работе РГКВ

**3.3.5** Совет рекомендовал КПМН включить в свою рабочую программу инициативы, касающиеся приборов для измерения качества воздуха и связанными с ним метеорологическими изменениями. Эта работа, с точки зрения Совета, могла бы наилучшим образом быть представлена посредством координации с органами вне КПМН, которые также ведут активную работу в этой области и которые тем не менее не имели бы такого преимущества большого опыта в этой области, как метеорологические службы.

**3.3.6** Совет отметил продолжающуюся необходимость как для основной, так и для продвинутой подготовки операторов приборов с целью улучшить их знания в калибровке, установке и работе на традиционных или сложных метеорологических приборах. С точки зрения расширения подготовки кадров по этой программе, Совет рекомендовал, чтобы члены ВМО отдавали предпочтение обучающим курсам, организованных производителями, особенно при внедрении новых приборов. Совет также

отметил ценный вклад многочисленных публикаций по приборам, которые имеются в наличии и которые будут опубликованы в будущем в деле подготовки кадров.

**3.3.7** Совет высоко оценил проделанную работу по подготовке шестого издания *Руководства* КПМН. Он поблагодарил экспертов, подготовивших материалы для *Руководства* и в особенности членов исследовательской группы по обновлению *Руководства* КПМН за отличную работу и приверженность делу. Он просил Генерального секретаря по возможности быстрее опубликовать *Руководство* на четырех языках.

**3.3.8** Совет с удовлетворением отметил наличие постоянной связи КПМН с Международной организацией по стандартизации (ИСО). Он подчеркнул важность этой связи для международной стандартизации приборов и измерений и настоятельно просил страны-члены принимать активное участие в соответствующей работе их национальных органов по стандартизации.

**3.3.9** Совет подчеркнул растущую необходимость гармонизации распределения частот для работы различных сложных метеорологических приборов (например, радиозонды, профилометры ветра и т.д.) и поручил КПМН поддерживать деятельность в этой области, которую полностью координирует КОС. Совет подчеркнул необходимость решения вопросов странами-членами со своими национальными управлениями телесвязи, чья поддержка очень требуется во время рассмотрения МСЭ этих вопросов.

**3.3.10** Совет признал ценность технических конференций КПМН как форумов для обмена опытом, представления новых и экономически эффективных методов измерений и передачи технологии. Он поблагодарил Австрию за организацию технической конференции ТЕКО-92 и выставки метеорологических приборов МЕТЕОРЕКС-92, состоявшихся в Вене в 1992 г., в которых приняли участие делегации из многих развитых и развивающихся стран. Он с удовлетворением отметил, что оказалось возможным опубликовать до Конференции все доклады, представленные на ТЕКО-92, в серии отчетов по приборам и методам наблюдений.

**3.3.11** Совет отметил, что КПМН начала пересмотр своего круга обязанностей с целью разработки предложений, которые наилучшим образом отражали бы развивающиеся потребности, связанные с приборами и методами наблюдений, в ответ на решения КООНОСР, и озабоченность проблемой глобального климата.

**3.3.12** Он приветствовал инициативу Консультативной рабочей группы по проведению следующей технической конференции во время сессии КПМН-XI, которая состоится в Женеве с 21 февраля по 4 марта 1994 г., вместе с выставкой метеорологических приборов.

Премия имени профессора доктора Вилхо Вайсала

**3.3.13** Совет на своей тридцать седьмой сессии принял решение учредить целевой фонд и утвердил положение о присуждении премии имени профессора доктора Вилхо Вайсала за наилучшие научные работы в области метеорологических приборов и методов наблюдений. Совет на своей сорок четвертой сессии согласился с изменениями в положении о присуждении премии. На соискание восьмой премии за 1993 г. представлено четыре работы. Отборочный комитет Совета, в состав которого входят: г-н А. И. Бедрицкий (Российская Федерация), г-н Э. Фрайдей (США) и президент КПМН, рекомендовал присудить восьмую премию имени профессора доктора Вилхо Вайсала д-ру Й. П. ван дер Мелен (Нидерланды) за работу «Автоматизированное цифровое сравнение барометров ВМО»,

опубликованную в «*Приборы и методы наблюдений*», отчет № 46, Публикация ВМО/ТД № 401. Это предложение Отборочного комитета было утверждено Советом.

### 3.4 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО В ОБЛАСТИ СПУТНИКОВ (пункт 3.4 повестки дня)

**3.4.1** Совет принял во внимание доклад председателя группы экспертов Исполнительного Совета по спутникам, в ходе которого он обсудил рекомендации из «Окончательного отчета о работе группы экспертов ИС по спутникам» (который состоит из сводного отчета группы экспертов и стратегии осуществления по вопросам образования и подготовки кадров в области спутников). Совет выразил глубокую признательность и благодарность членам этой группы экспертов и, в особенности, ее председателю д-ру Мору, за их прекрасный отчет.

**3.4.2** Совет с удовольствием отметил, что за последний год деятельность ВМО в области спутников развивалась успешно, ВМО участвовала в совещаниях и деятельности различных операторов спутников. Совет напомнил, что восьмая сессия группы экспертов предложила ВМО в обязательном порядке активно взаимодействовать с космическими агентствами, для того чтобы влиять на разработку, эксплуатацию и применение спутниковых систем и спутниковых данных, а также высказала мнение о том, что группа экспертов должна эффективно выполнять эту задачу и поощрять продолжение в будущем такого взаимодействия.

**3.4.3** Совет высказал мнение о том, что в «Окончательном отчете о работе группы экспертов ИС по спутникам» отражаются важные вехи и достижения, достигнутые за время существования этой группы экспертов. Совет предложил, чтобы новая рабочая группа КОС по спутникам продолжила обновление отчета и его различных разделов должным образом и когда это будет необходимо. Совет отметил, что изложение требований, принципов и определений явилось наиболее полезным обобщением, и будет очень полезным использовать это в программах и планах ВМО. Совет также попросил КОС рассмотреть рекомендации, содержащиеся в «Окончательном отчете о работе группы экспертов ИС по спутникам», что явилось бы частью программы работ для новой группы экспертов КОС по спутникам. Совет считал, что другой важной задачей рабочей группы КОС по спутникам является координация вкладов метеорологических спутников в ГСНК в сотрудничестве с Объединенным бюро по планированию ГСНК.

**3.4.4** В том, что касается стратегии в области образования и подготовки кадров по спутниковым вопросам, Совет одобрил стратегическую цель, заключающуюся в следующем:

«Систематически улучшать использование спутниковых данных для применения в метеорологии и гидрологии во всех странах-членах в течение следующих десяти лет, с акцентом на удовлетворение нужд развивающихся стран».

**3.4.5** Считаются неотъемлемыми три главные стратегические задачи, определяющие успех стратегии:

- Реорганизовать существующую инфраструктуру таким образом, чтобы обеспечить своевременное и четкое внедрение инициатив по улучшению использования спутниковых данных, куда входят способность потребителей воспринимать и независимо обеспечивать использование данных в своей собственной оперативной среде;
- Сконцентрировать усилия на развивающихся странах, направляя особое внимание на систематическое

улучшение уровня подготовки инструкторов во всех РМУЦ в вопросе использования спутниковых данных;

- Предсказать будущие тенденции в применении спутниковых данных и методики, используемой в образовании и подготовке кадров, для того чтобы новые разработки могли доходить быстро и эффективно до оперативных потребителей.

Совет предложил президенту Комиссии по основным системам поручить рабочей группе КОС по спутникам во взаимодействии с группой экспертов ИС по образованию и подготовке кадров доработать, развить и дать полную оценку предлагаемой стратегии для образования и подготовки кадров и представить результаты своей деятельности на ИС-XLVI. Он решительно поддержал предложение о том, чтобы каждый оператор спутников или группа операторов спутников, участвующих в работе подсистемы, расположенной в космосе, в рамках Глобальной системы наблюдений (ГСН) сотрудничали по программам подготовки кадров по спутникам, техническим средствам и требуемой экспертизе хотя бы с одним из специализированных учебных центров по применению спутников («показательные центры»), стратегически располагающихся по всему миру. КОС рекомендуется продолжать координацию действий с группами операторов спутников КЕОС и КГМС, а также другими соответствующими группами ВМО. Совет также посчитал, что эту стратегию можно было бы развивать в контексте деятельности по результатам КОНОСР. Совет также был информирован о возможности использования Метеорологического учебного центра Италии для проведения учебных курсов по спутникам.

**3.4.6** Совет отметил с удовлетворением образование, круг обязанностей и состав рабочей группы КОС по спутникам и согласился с тем, чтобы передать ответственность по спутниковым вопросам уже сейчас. Поэтому Совет решил не создавать группу экспертов ИС по спутникам. Совет признал необходимость применения спутников как в области метеорологии, так и в области гидрологии, и рекомендовал включить в состав рабочей группы КОС по спутникам представителя Комиссии по гидрологии.

**3.4.7** Совет подтвердил свое намерение созывать более часто совещание рабочей группы КОС по спутникам, по крайней мере один раз в два года, и что следующее совещание состоится во втором двухлетии. Что касается бюджетных потребностей, Совет отметил, что программой и бюджетом на 1994-1995 гг. предусматривается покрытие только половины расходов, которые, по оценкам, требуются для проведения следующего совещания рабочей группы КОС по спутникам, и призвал использовать для проведения этого совещания другие бюджетные ресурсы.

**3.4.8** Совет был проинформирован, что МОК тесно сотрудничает с ВМО, а также с Комитетом по спутниковым наблюдениям за поверхностью земли и Технической конференцией ВМО/МОК по спутниковым наблюдениям за поверхностью океана. Совет также отметил, что МОК особенно удовлетворена совместной деятельностью в области создания досье филиалов КЕОС, которая была хорошо воспринята представителями космических агентств на последнем семинаре КЕОС по потребностям пользователей, проходившем в Токио 27 мая 1993 г. и что МОК рекомендовала ВМО продолжать работу с МОК и другими филиалами КЕОС по завершению этого досье и по развитию сотрудничества между космическими агентствами и международным сообществом пользователей. Совет был информирован, что МОК хотела бы расширить свое сотрудничество с ВМО и в других областях, таких как

управление морскими данными и производство продукции. Первым шагом в этом направлении можно считать решение КММ, принятое на ее последней сессии, о создании совместной подгруппы КММ/ОГС/ОС/МООД для спутников для наблюдений за океаном и дистанционного зондирования.

**3.4.9** Совет с удовлетворением узнал, что Российская Федерация осуществит в третьем квартале 1993 г. запуск спутника МЕТЕОР-3 № 7 и что часть его полезной нагрузки будет составлять совместный российско-французский прибор под названием ScaRaB, предназначенный для мониторинга земной радиации. Российская Федерация также планирует осуществить запуски подобных спутников в 1995 и 1996 гг. с прибором ТОМС, предназначенным для мониторинга озона. В третьем квартале 1993 г. она осуществит запуск геостационарного спутника под названием ГОМС. Совет был проинформирован, что следующий третий геостационарный метеорологический спутник Японского метеорологического агентства ГМС-5 будет запущен в первой половине 1995 г. Он был также информирован о радиопомехах при функционировании ДСП с ГСМ-4 (см. пункт 3.2.2).

### **3.5 ПРОГРАММА ПО ТРОПИЧЕСКИМ ЦИКЛОНАМ** (пункт 3.5 повестки дня)

**3.5.1** Совет напомнил о том, что Одиннадцатый конгресс поручил, чтобы были предприняты дальнейшие шаги по усилению координации среди региональных органов по тропическим циклонам, а именно посредством проведения совещаний, организованных экономически эффективным образом, которые также способствовали бы обмену опытом, рассмотрению вопросов взаимной озабоченности и межрегиональному сотрудничеству. В этой связи Исполнительный Совет выразил большое удовлетворение значительным прогрессом, достигнутым на техническом совещании по координации оперативного прогнозирования тропических циклонов и распространению результатов через РСМЦ (Токио, Япония, 16-21 декабря 1992 г.). Имея в виду меры по дальнейшему усилению координации среди региональных органов по тропическим циклонам, Совет предложил Генеральному секретарю предпринять необходимые шаги в пределах имеющихся бюджетных ресурсов по организации технических совещаний по координации РСМЦ ПТЦ в 1994 г. или 1995 г. в РСМЦ Майами – Центр по ураганам.

**3.5.2** Признавая увеличившиеся потребности в дальнейшем обучении персонала, в особенности прогнозистов тропических циклонов, потребностей в передаче технологии и методологии посредством публикации наставлений и отчетов, Совет одобрил следующие материалы для публикации к концу 1995 г. в серии Программы по тропическим циклонам (ПТЦ) в виде технических документов ВМО:

- a) Глобальное руководство по прогнозированию тропических циклонов;
- b) Метеорологические разделы отчета по информации населения и образованию;
- c) Доклады, представленные на Третьей технической конференции по результатам СПЕКТРУМ (Шанхай, Китай, октябрь 1993 г.);
- d) Глобальные аспекты тропических циклонов (пересмотренный вариант);
- e) Отчет по климатологии ветров, связанных с тайфунами (должен быть подготовлен Гонконгом в сотрудничестве с Китаем);

f) Продукция ЧПП, связанная с тропическими циклонами, и руководство по ее применению.

**3.5.3** Совет напомнил, что ИС-XLIV отметил принципиальную важность десятидневных учебных курсов по тропической метеорологии и прогнозированию тропических циклонов в РСМЦ Майами – в Центре по ураганам и в Университете Майами, и согласился с тем, чтобы в начале 1994 г. были организованы шестые учебные курсы по тропической метеорологии и прогнозированию тропических циклонов. Совет далее отметил ограниченные фонды, зарезервированные в настоящее время для этих курсов, и поощрил членов ВМО, являющихся донорами, оказать помощь в поддержке участия в этих курсах. Совет также предложил предпринять усилия по созданию возможностей для занятий на курсах метеорологов (женщин).

**3.5.4** Совет был проинформирован о том, что первая совместная сессия группы экспертов по тропическим циклонам и комитета по тайфунам (Патайя, Таиланд, февраль 1992 г.) рекомендовала, чтобы ВМО предоставила необходимые фонды в том случае, если будут отсутствовать ресурсы ПРООН или другого проекта по техническому сотрудничеству для поддержания группы технической поддержки (TSU), которая располагается в Дакке, Бангладеш и служит административным звеном группы экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам для района Бенгальского залива и Аравийского моря. Совет с удовлетворением узнал, что в рамках проекта 3.18.0 ПТЦ были выделены фонды для поддержки координационных органов ПТЦ. Вследствие отсутствия внешних ресурсов для помощи TSU Совет поручил Генеральному секретарю предоставить финансовую поддержку TSU для поддержания ее функционирования в 1994-1995 гг. при разумных оперативных расходах. Однако Совет считает, что странам-членам группы экспертов следует ориентироваться на то, чтобы начиная с 1996 г. и далее полагаться только на свои финансовые возможности, учредив целевой фонд, подобный целевому фонду Комитета ЭСКАТО/ВМО по тайфунам.

**3.5.5** Совет выразил признательность Австралийскому бюро по международной помощи для развития (AIDAB) и Управлению по зарубежному развитию Соединенного Королевства (ОДА) за их финансовую поддержку, позволившую нечленам ВМО из юго-западной части Тихого океана участвовать в четвертой сессии Комитета РА V по тропическим циклонам для южной части Тихого океана и юго-восточной части Индийского океана (Нумеа, Новая Каледония, октябрь 1992 г.). Совет выразил надежду, что подобная финансовая поддержка нечленам ВМО будет рассмотрена в отношении будущей деятельности Комитета РА V по тропическим циклонам.

## **4. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА** (пункт 4 повестки дня)

### **4.1 ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА И ЕЕ КООРДИНАЦИЯ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА ККЛ И ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ** (пункт 4.1 повестки дня)

**4.1.1** Исполнительный Совет отметил, что вслед за запросом, сделанным его сорок четвертой сессией, были рассмотрены подробные действия в рамках Всемирной климатической программы по осуществлению Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции об изменении климата, а также были определены связи проектов ВКП

с деятельностью, рекомендованной в Повестке дня на XXI век и предусмотренной Конвенцией. Совет также принял к сведению мнение, высказанное по этому вопросу одиннадцатой сессией ККл. Совет зафиксировал свои решения о мерах по выполнению рекомендаций КООНОСР в пункте 13.2 повестки дня.

**4.1.2** Совет с интересом отметил рассмотрение Консультативным комитетом по климатическим применениям и данным (АККАД) и одиннадцатой сессией ККл вопроса о региональных климатических центрах (РКЦ). Совет вновь высказал свое мнение о том, что сеть РКЦ должна основываться, где это возможно, на существующих центрах, и особенно отметил возможность создания РКЦ путем присоединения к региональным специализированным метеорологическим центрам в рамках ВСП или на их основе. Другая возможность – присоединение к центрам в рамках системы анализа научных исследований и подготовки кадров по вопросам глобальных изменений (СТАРТ) и к центрам в рамках региональных сетей, таких как Европейская вспомогательная климатическая сеть (ЕВКС). Центры в развивающихся странах, такие как центры мониторинга засухи (ЦМЗ) и Африканский центр метеорологических применений для развития (АКМАД) в Африке, а также Региональный центр исследований явления Эль-Ниньо (ЕФРЕН), могут быть также пригодными для работы в качестве РКЦ. Совет подчеркнул, что следует в полной мере воспользоваться возможностями для сети региональных климатических центров, с тем чтобы организовать сотрудничество, и, где это возможно, они должны переплетаться с существующими сетями центров научных исследований, применений, образования и подготовки кадров, а также с учрежденными центрами архивации климатических данных.

**4.1.3** Совет признал, что для сети РКЦ во многих районах, особенно в развивающихся странах, потребуется существенная поддержка в денежном и натуральном выражении для покрытия, в случае существующих центров, по крайней мере роста расходов в связи с дополнительными обязанностями. Совет далее отметил, что соответствующие страны могут сделать предложение о финансировании такой деятельности через Глобальный экологический фонд (ГЭФ). Совет поэтому рекомендовал членам ВМО, с одной стороны, рассмотреть вопрос о создании РКЦ, используя пригодные существующие национальные центры, а, с другой стороны, рассмотреть вопрос о поддержке сети РКЦ в развивающихся странах по линии содействия некоторым центрам, которые уже действуют. Совет решил, что важно разработать согласованный комплект требований к функциям, выходной продукции и обслуживанию, обеспечиваемых региональными центрами, понимая при этом, что требования могут различаться в зависимости от региональных нужд, и что особое внимание следует уделить оперативным потребностям в климатических данных и применениях.

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ВКП

**4.1.4** В отношении координации ВКП Совет рассмотрел соответствующие результаты Межправительственного совещания по ВКП (МПС-ВКП). Он отметил, что в совещании, состоявшемся в Женеве с 14 по 16 апреля 1993 г., приняло участие около 440 лиц, из которых почти 360 были делегатами из 134 стран, включая нескольких министров и 70 постоянных представителей при ВМО.

**4.1.5** Совет выразил свое удовлетворение организационными мерами по проведению совещания, принятыми Генеральным секретарем, признавая краткое время, которое

имелось в его распоряжении, и ограниченные ресурсы. Тепло приветствовался высокий уровень межагентского сотрудничества при подготовке документации и проведении этого совещания, что считается отличной предпосылкой для выполнения рекомендаций Совещания.

**4.1.6** Совет отметил, что Межправительственное совещание подчеркнуло важный характер ВКП и связанной с ней деятельности, которая, вероятно, внесет эффективный вклад в осуществление Повестки дня на XXI век, РКИК, работу Комиссии по устойчивому развитию и МГЭИК, а также в социально-экономическое развитие государств. Совет утвердил четыре основных направления ВКП и связанной с ней деятельности, в целом одобренные совещанием, а именно: (a) климатическое обслуживание для целей устойчивого развития; (b) новые рубежи в науке о климате и его прогнозировании; (c) специальные наблюдения за климатической системой; и (d) исследования оценок влияния климата и стратегий реагирования в целях повышения степени защищенности в качестве рамок для будущего планирования ВКП.

**4.1.7** Совет одобрил рекомендации совещания относительно необходимости укрепления национальной климатической деятельности, в частности, по линии создания национальных климатических программ. Совет напомнил, что в течение ряда лет ВМО содействовала созданию национальных климатических программ и соответствующих национальных климатических координирующих органов, и выразил надежду, что рекомендации МПС помогут стимулировать страны к развитию их национальной деятельности, связанной с климатом, в поддержку устойчивого развития. Совет считает, что ВМО должна продолжать оказывать в этом помощь странам-членам, особенно развивающимся. В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю связаться с министрами иностранных дел, обращая внимание на важность организации и/или укрепления интегрированных комплексных национальных климатических программ, подчеркнутой МПС-ВКП. В письме Генерального секретаря должно обращать внимание на роль ВМО в обеспечении общей координации ВКП и предложить, чтобы постоянные представители при ВМО руководили процессом контактирования с национальными партнерами других организаций-спонсоров ВКП и связанных с ней видов деятельности в целях разработки скоординированного национального подхода. Совет также поручил Генеральному секретарю распространить резюме уже полученного опыта многими странами-членами в отношении национальных климатических программ и обратить внимание на примеры их успешного координирования и осуществления. Совет подчеркнул роль региональных ассоциаций в оказании помощи для развития национальной климатической деятельности и в определении региональных координирующих механизмов, включая привлечение региональных климатических центров.

**4.1.8** В отношении рекомендаций совещания, касающихся международных программ и деятельности, Совет достиг договоренности о необходимости подготовки комплексного предложения, которое будет представлено правительствам и отразит связанные с климатом части соответствующих программ, согласно четырем выделенным новым направлениям, и настоятельно рекомендовал как можно скорее установить сроки и распределить обязанности для подготовки этого предложения. Совет решил, что первое представление комплексного предложения правительствам должно состояться на Двенадцатом всемирном метеорологическом конгрессе в 1995 г.

**4.1.9** Совет согласился, что Координационному комитету по ВКП (ККВКП), учрежденному ИС-ХЛШ, должна быть поручена разработка общего обзора и плана с указанием приоритетов для предложенной комплексной Всемирной климатической программы и связанной с ней деятельности. Совет принял к сведению желание Комитета взять на себя выполнение этой задачи. Ввиду вышеупомянутого Совет пересмотрел круг обязанностей и состав Координационного комитета, помещенные в приложении II к отчету сорок третьей сессии Исполнительного Совета. Совет считал, что расширенный Комитет должен собираться, по крайней мере, ежегодно и что конкретные задачи должны рассматриваться соответственно на совещаниях подгрупп для обеспечения действенности и экономической эффективности. Совет признал, что комплексное предложение должно быть представлено правительствам в такой форме, которая обеспечит правильное понимание содержания этого предложения, особенно в отношении потребностей в ресурсах и выгод, которые могут быть получены. Совет поэтому считает, что следует воспользоваться услугами профессионального консультанта, который мог бы предоставить консультации ККВКП относительно формы и представления предложения.

**4.1.10** Совет также согласился с рекомендацией совещания о создании на временной основе консультативной группы экспертов, которая будет предоставлять руководящие указания ККВКП и консультации в отношении перспектив деятельности правительств и организаций по вопросам климата, по всем аспектам подготовки комплексного предложения и регулярно докладывать исполнительным органам/советам о подготовленной ими оценке хода работ. Совет отметил, что МПС-ВКП предложило, чтобы консультативная группа экспертов состояла из членов Исполнительных Советов участвующих организаций. Относительно создания группы экспертов и формирования ее состава Совет согласился с тем, что следует поручить Генеральному секретарю провести согласования с исполнительными руководителями других причастных организаций (ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС), с тем чтобы срочно определить состав группы экспертов, имея в виду необходимость географического и дисциплинарного баланса. Совет придерживается мнения, что для эффективной работы группа экспертов должна состоять из разумного количества (15-18) членов. Количество членов, назначенных каждой организацией, может варьироваться от двух до четырех, в зависимости от вовлеченности организации в вопросы, связанные с климатом. Что касается представительства ВМО в группе экспертов, то Совет поручил Генеральному секретарю провести консультации с Президентом и членами Исполнительного Совета для принятия окончательных рекомендаций по поводу представителей ВМО, которые должны быть подтверждены по переписке.

**4.1.11** Совет далее согласился с тем, что потребуются поддержка деятельности ККВКП и консультативной группы экспертов, когда последняя будет учреждена. Совет с признательностью отметил, что Генеральный секретарь уже создал секретариатскую ячейку в рамках ВМО для оказания помощи ККВКП и будущей консультативной группе экспертов и что к исполнительным руководителям организаций-партнеров и к некоторым потенциальным странам-донорам была обращена просьба о внесении вкладов как в финансовом, так и в натуральном выражении, для покрытия расходов секретариата.

**4.1.12** Совет признал необходимость точного определения того, какие программы и деятельность должны охватываться комплексным предложением, и поручил Генеральному

секретарю при консультации с другими исполнительными руководителями принять соответствующие меры. Совет считал, что помимо ВПК и ГСНК в него должны включаться соответствующие научно-технические программы и деятельность ВМО, такие как ВСП, ГСА, ВКП-Водные ресурсы, Программа по сельскохозяйственной метеорологии.

**4.1.13** Совет отметил финансовые расходы для осуществления этих мер по МПС-ВКП и определил необходимость соответствующего перемещения в рамках Программы и бюджета на 1994-1995 гг.

**4.1.14** Совет принял резолюцию 5 (ИС-ХЛV) – Результаты Межправительственного совещания по ВКП.

ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА ККЛ И ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ

**4.1.15** Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению отчет президента Комиссии по климатологии и рассмотрел отчет одиннадцатой сессии Комиссии. Основные решения Совета по отчету ККЛ-ХI содержатся в резолюции 6 (ИС-ХЛV) – Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по климатологии, принятый на ее сессии. Другие решения Совета по конкретным вопросам зафиксированы ниже в пунктах 4.1.16-4.1.19, а также под пунктами 4.2 и 4.3 повестки дня. Что касается рекомендации 1 (ККЛ-ХI) – Маркетинг, информация и реклама, касающиеся климатологического обслуживания, которая была одобрена резолюцией 6 (ИС-ХЛV), то Совет считал, что следует поощрять членов ВМО организовывать мероприятия с потребителями по положительным результатам, полученным от обслуживания и продукции, предоставленных национальными метеорологическими и гидрологическими службами.

**4.1.16** Совет разделяет озабоченность Комиссии в связи с небольшим количеством стран, представленных на ККЛ-ХI, и поручил Генеральному секретарю рассмотреть пути преодоления этой проблемы.

**4.1.17** Совет с удовлетворением принял к сведению обширную программу работ ККЛ на межсессионный период, которая имеет целью поддержку осуществления Повестки дня на XXI век, Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и деятельности МГЭИК. Было также с удовлетворением отмечено, что Консультативная рабочая группа проведет пересмотр структуры и круга обязанностей ККЛ с целью наилучшего соответствия новым задачам. Совет считал, что пять рабочих групп ККЛ (включая рабочую группу по обнаружению изменения климата), Консультативный комитет по климатическим приложениям и данным (АККАД) и различные докладчики, назначенные сессией, представляют собой необходимый механизм для обеспечения осуществления рабочей программы ККЛ.

**4.1.18** Совет одобрил рекомендации, принятые ККЛ, о подготовке третьего издания *Руководства по климатологическим практикам*.

**4.1.19** Совет приветствовал инициативу ККЛ по определению «Архива унаследованных климатических данных» (АУКД), который будет включать данные со станций, представляющих исключительную важность для получения информации о климате, особенно в глобальном и региональном масштабах. Совет поручил президенту ККЛ предпринять необходимые действия по развитию этой инициативы ККЛ.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЦЕЛЕВОЙ ФОНД ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С КЛИМАТОМ И АТМОСФЕРНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

**4.1.20** Совет получил информацию о действиях в отношении Специального целевого фонда для деятельности,

связанной с климатом и атмосферной окружающей средой. Он выразил свою признательность членам ВМО, которые внесли взносы в данный фонд, и поощрил других членов ВМО поступить таким же образом.

**4.1.21** Совет принял во внимание, что в ВМО и в национальные метеорологические и гидрологические службы поступает большое число внешних запросов на научно-техническую информацию по поводу политических проблем как национального, так и международного характера, в особенности в области изменения климата, истощения стратосферного озона, опустынивания, стихийных бедствий и устойчивого развития. Совет также отметил, что обычно для ответа на такие внешние запросы имеются короткие периоды времени, а также возникают дополнительные внебюджетные расходы для удовлетворения этих запросов.

**4.1.22** В то же самое время, Совет также отметил уникальную благоприятную возможность, предоставляемую ВМО и национальным метеорологическим и гидрологическим службам для использования существующей у них экспертизы или ее усиления в целях авторитетного решения многих научно-технических проблем, вызывающих в настоящее время обеспокоенность.

**4.1.23** Совет особо подчеркнул, что Специальный целевой фонд является весьма жизнеспособным механизмом для оказания помощи в решении соответствующих больших задач, возникающих перед ВМО и ее членами.

**4.1.24** Признавая, что перечень приоритетных тем и задач был утвержден резолюцией 8 (КГ-ХI) (часть В приложения), до созыва КООНОСР и начала некоторых других видов международной деятельности, Совет решил, что к этому перечню следует добавить определенные приоритетные темы и задачи в рамках основных научных и технических программ ВМО.

**4.1.25** Совет принял резолюцию 7 (ИС-ХLV) – Отчет о специальном целевом фонде ВМО для деятельности, связанной с климатом и атмосферной окружающей средой.

## **4.2 Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПК/М)** (пункт 4.2 повестки дня)

**4.2.1** Совет отметил, что в рамках проекта по обнаружению изменения климата и связанных с ним проектов делается упор на изучение однородности данных и на сбор комплексных комплектов метаданных. Совет признал, что вновь учрежденная рабочая группа ККл по обнаружению изменения климата будет продолжать работу в тесном сотрудничестве с производящим глобальный основной комплект данных Мировым центром данных А по метеорологии в США. Совет вновь подчеркнул необходимость получения регулярных отчетов от рабочей группы ККл о статусе осуществления проекта по обнаружению изменения климата и призвал Секретариат принять меры, в рамках имеющихся бюджетных средств, по организации ежегодных совещаний этой рабочей группы ККл по обнаружению изменения климата.

**4.2.2** Совет отметил продолжающуюся деятельность ККл в направлении создания сети реперных климатологических станций (РКС). Совет считал, соглашаясь с рекомендацией, принятой ККл-ХI, что необходимо определить организации, такие как мировые центры данных, с тем чтобы стать во главе работы, касающейся РКС, и в конечном итоге подготовить предложения о международном соглашении по сети РКС. Совет поэтому настоятельно просил страны-члены, эксплуатирующие МЦД, рассмотреть этот вопрос.

**4.2.3** Совет с удовлетворением принял к сведению разработку КОС совместно с ККл процедур оперативного

распространения и слежения за прохождением продукции мониторинга климата по ГСТ и принятие Комиссией поправок к кодам CLIMAT и CLIMAT TEMP. Совет настоятельно просил причастные к этому технические комиссии (ККл, КОС и КММ) сотрудничать по проведению необходимых последующих действий. Совет также настоятельно просил страны-члены принять все необходимые меры по осуществлению решений, принятых КОС.

**4.2.4** Совет поддержал рекомендацию ККл-ХI о том, чтобы страны-члены и центры сбора ускорили сбор и обработку данных для подготовки мировых данных о погоде (МДП) за десятилетие 1990-х годов и одновременно начать ежегодный сбор данных для МДП за десятилетие 1990-х годов.

**4.2.5** Совет отметил, что несмотря на прогресс в установке систем КЛИКОМ страны-члены продолжают испытывать ряд трудностей, связанных с обучением, техническим обслуживанием оборудования, обновлением программного обеспечения и совершенствованием аппаратурной части. Совет, признавал с признательностью вклад, внесенный странами-донорами в развитие глобальной сети КЛИКОМ, тем не менее считает, что предоставление необходимой помощи для совершенствования аппаратурной и программной части и регулярная профессиональная подготовка должны также учитываться при внесении вкладов в ПДС.

**4.2.6** Совет высказал озабоченность в связи с недостатком ресурсов на осуществление сети центров зональной поддержки КЛИКОМ и настоятельно просил страны-члены рассмотреть вопрос о предоставлении необходимой поддержки либо по линии добровольного учреждения такого центра в своей стране, либо путем поддержки центра в другой стране.

**4.2.7** Совет с удовлетворением отметил ход работы в рамках проекта мониторинга климатической системы (МКС) по подготовке двухгодичных обзоров глобальной климатической системы и по выпуску ежемесячных бюллетеней МКС. Совет отметил, что эти бюллетени были признаны в качестве важных источников информации о состоянии глобального климата. Совет также решил, что необходимо предпринять более серьезные усилия для поддержки имиджа ВМО в качестве поставщика надежной научной информации по климату и его изменчивости и просить Генерального секретаря организовать в начале 1994 г. широкое распространение заявлений ВМО о состоянии глобального климата, подготовленных на базе информации, полученной от ряда крупных климатических аналитических центров и при консультации рабочей группы ККл по обнаружению изменения климата.

**4.2.8** Совет с удовлетворением отметил взнос стран-членов, в частности Канады и Финляндии, в осуществление проекта спасения данных (СД) в Регионе IV. Совет принял к сведению рассмотрение этого вопроса Региональной ассоциацией IV и приветствовал решение Ассоциации назначить докладчиков по СД, а также призвал подготовить с помощью своих служб план осуществления проекта СД в Регионе.

**4.2.9** Совет с удовлетворением отметил усиление сотрудничества между МОК и ВМО в рамках Всемирной программы климатических данных и мониторинга. Совет решил, что предпринимаемые усилия следует продолжить и направить их на достижение более четкого определения места каждой организации в деле осуществления вышеупомянутой программы таким образом, чтобы они взаимодействовали друг друга без дублирования. Совет рекомендовал оказывать содействие организации совместных

совещаний ВМО/МОК, а также курсов по обучению и подготовке кадров и регулярных консультаций между соответствующими экспертами и персоналом Секретариатов обеих организаций.

### 4.3 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ И ОБСЛУЖИВАНИЯ (ВПКПО) (пункт 4.3 повестки дня)

**4.3.1** Исполнительный Совет принял к сведению деятельность, предпринятую в рамках трех проектов ВПКПО со времени его предыдущей сессии. Совет признал, что достижения в рамках Программы составляют прочную основу той важной роли, которую должна играть ВПКПО в осуществлении мероприятий в рамках новых задач, определенных Межправительственным совещанием по ВКП, особенно задачи климатического обслуживания для устойчивого развития.

**4.3.2** Совет принял к сведению улучшение и совершенствование справочной системы по применениям знаний о климате (КАРС), включая разработку соответствующим докладчиком ККл нового формата КАРС. Совет призвал страны-члены активно предоставлять компоненты КАРС.

**4.3.3** Совет подчеркнул, что многие нужды и потребности, выдвигаемые различными пользователями климатической информации, могут удовлетворяться посредством КЛИКОМ и его соответствующего программного обеспечения, в частности новой графической программы, включенной в КЛИКОМ 3.0, и различных пакетов статистических программ (например, ИНСТАТ). Совет с интересом отметил, что докладчиком ККл подготовлены руководящие принципы по дальнейшему развитию специальных применений, совместимых с КЛИКОМ.

**4.3.4** Совет принял к сведению проделанную работу по планированию конкретной деятельности в рамках Эксперимента по тропическому городскому климату (ТРИОС), в частности создание временного руководящего комитета для ТРИОС, а также рекомендации Технической конференции по тропическим городским климатам (ТеКТУК), состоявшейся в Дакке, Бангладеш, с 28 марта по 2 апреля 1993 г. По мнению Совета, результат конференции представляет собой важный вклад в обновление плана действий для ТРИОС, и деятельность в рамках ТРИОС должна быть включена в качестве приоритетной в Четвертый долгосрочный план.

**4.3.5** Совет одобрил рекомендацию Конференции, что ВМО должна продолжать играть ведущую роль в дальнейшем развитии ТРИОС. Было подчеркнуто, что ВМО следует добиваться активного участия в ТРИОС от других международных и национальных организаций, включая ЮНЕП, ЮНИЦПЧ (ХАБИТАТ), ЮНЕСКО, ПРООН, ВОЗ, Всемирный банк, МСНС, МГС, СИБ и ИФХП. По мнению Совета, такое сотрудничество в рамках ТРИОС должно быть интегрировано в общую деятельность ВМО в области городской и строительной климатологии, которая традиционно проводилась в рамках ВПКПО.

**4.3.6** Совет с удовлетворением отметил, что недавно опубликованы техническая записка и несколько технических документов в областях, относящихся к климатологическим применениям и обслуживанию.

**4.3.7** Совет с удовлетворением отметил расширение деятельности ВМО, связанной с применениями в области туризма и отдыха, в след за заключением в 1992 г. рабочего соглашения между ВМО и Всемирной туристской организацией (ВТО). Совет приветствовал предпринятую совместную деятельность с ВТО, включая подготовку Руководства по уменьшению опасности стихийных бедствий в

районах туризма (в качестве вклада в МДУОСБ) и разработку руководящего материала по вопросам туризма/отдыха и климата/погоды. Была подчеркнута роль в этой деятельности докладчиков ККл по туризму и отдыху.

**4.3.8** Совет еще раз напомнил о своем поручении, сделанном на сорок четвертой сессии (см. пункт 4.3.6 общего резюме работы ИС-ХLIV), относительно того, чтобы соответствующие технические комиссии, особенно ККл, проявляли постоянное внимание к вопросу исследований затрат/выгод метеорологического и гидрологического обслуживания. В этой связи он отметил, что ККл-ХI назначила докладчика по социально-экономической эффективности климатического обслуживания.

**4.3.9** Совет принял к сведению проводимую в рамках ВПКПО работу с использованием рабочих групп и докладчиков ККл, относящуюся к совершенствованию обслуживания, предоставляемого пользователям, полностью принимая во внимание их конкретные потребности. Совет считает, что публикация технического документа (ВПКПО-20) по маркетингу, информации и рекламе, а также и учреждение ККл-ХI рабочей группы по оперативному использованию климатологических знаний представляет собой важные шаги в направлении дальнейшего развития в этих областях. Совет считал, что повестка дня учебно-практического семинара ВМО по нуждам и потребностям пользователей, запланированного на 1993 г., должна подчеркивать темы, включенные в круг обязанностей группы, такие как оценка нужд заказчиков в специальном обслуживании и достаточность предоставляемого в настоящее время обслуживания, а также отбор и спецификация прикладных методов и обслуживания в применении к различным районам и регионам.

### 4.4 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТА И СТРАТЕГИЙ РЕАГИРОВАНИЯ (ВПВКР) (пункт 4.4 повестки дня)

**4.4.1** Исполнительный Совет принял во внимание информацию, представленную сессии, о текущей и планируемой деятельности ЮНЕП в деле осуществления ВПВКР, а также в других областях, связанных с программами ВМО. Совет приветствовал продолжающееся тесное сотрудничество между ЮНЕП и ВМО по различным научно-техническим программам и выразил признательность за поддержку ЮНЕП проектов, таких как БАПМОИ, мониторинг климатической системы, СД и ГСНК.

**4.4.2** Совет принял во внимание решения, касающиеся связанной с климатом деятельности, принятые на семнадцатой сессии Совета управляющих ЮНЕП. Совет, в частности, отметил, что Совет управляющих поручил Исполнительному директору развивать и далее ВПВКР и, в частности:

- Удовлетворять нужды МГЭИК и МКП/РКИК в отношении информации по исследованиям влияния климата и стратегий реагирования;
- Уделять повышенное внимание мерам готовности, связанным с изменением климата и повышением уровня моря и с ответными действиями на засуху и другие неблагоприятные климатические события;
- Оказывать помощь развивающимся странам в деле выполнения ими национальных программ по оценке влияния климата и стратегий реагирования, поощрять их участие в выполнении Всемирной климатической программы и содействовать эндогенному созданию потенциала;

d) Обеспечить координационный орган для сбора и обмена информацией, касающейся исследований по странам.

**4.4.3** Совет приветствовал решение Совета управляющих ЮНЕП о том, чтобы поручить Исполнительному директору принять меры, при сотрудничестве с исполнительными комитетами/советами международных организаций, занимающимися проблемами ВПК и связанной с ними деятельностью, по подготовке комплексного предложения, касающегося координации и необходимых ресурсов для ВКП, в свете рекомендаций Межправительственного совещания по ВКП.

**4.4.4** Совет приветствовал решение по дальнейшему развитию ВПВКР и по расширению диапазона деятельности, касающейся охраны атмосферы, однако выразил озабоченность в том, что Совет управляющих снизил непосредственные финансовые ассигнования на программу исследований атмосферы, что означает риск, которому может подвергаться процесс будущего развития программы в соответствии с рекомендациями плана действий МПС-ВКП по климату, если только не будут получены внебюджетные ресурсы. Совет призвал ЮНЕП, являющуюся организацией, ответственной за выполнение ВПВКР, полностью осуществлять этот компонент ВПК и продолжать предоставлять традиционную поддержку совместной деятельности ЮНЕП/ВМО, связанной с климатом.

#### **4.5 ВСЕМИРНАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (ВПИК) (пункт 4.5 повестки дня)**

**4.5.1** Совет с интересом отметил информацию, представленную Генеральным секретарем, об осуществлении проектов ВПИК и выразил уверенность в том, что они послужат удовлетворению потребностей стран-членов в научно обоснованных оценках и предсказаниях климатических колебаний и изменения климата. Совет, в частности, поручил Объединенному научному комитету (ОНК) по ВПИК предоставить консультации о состоянии дел в области предсказания климатических колебаний на базе от сезонных до межгодовых масштабов времени.

Сотрудничество с Международным советом научных союзов (МСНС)

**4.5.2** Совет отметил, что МСНС выразил удовлетворение по поводу успешного осуществления программы и эффективного научного сотрудничества, развивающегося между ВПИК и ее Международной программой геофера-биосфера (МПГБ). Это сотрудничество имело сильную поддержку и постоянно находилось в поле зрения исполнительных и консультативных органов МСНС. Особенно следует отметить роль Научно-консультационного комитета (НКК) МПГБ в деле оказания содействия развитию междисциплинарных связей между различными исследованиями в области глобальных изменений. Последняя сессия НКК, состоявшаяся в январе 1993 г., Эсенлада, Мексика, имела очень большое значение для программ ВПИК; на ней особое внимание было уделено вопросу важности климатических исследований, проводимых в рамках ВПИК, в ряду общих исследований о глобальных изменениях.

Сотрудничество с Межправительственной океанографической комиссией (МОК)

**4.5.3** Представитель МОК сообщил о том, что Ассамблея МОК на своей семнадцатой сессии оказала твердую поддержку, а также выразила удовлетворение по поводу растущего сотрудничества между научными сообществами, занимающимися океаническими и атмосферными исследованиями, а также сотрудничества между межправительственными

и неправительственными международными организациями и органами, участвующими в осуществлении научно-исследовательских проектов ВПИК. Ассамблея МОК также подчеркнула необходимость создания равновесия между наукой, развитием новых служб, подготовкой кадров и оказанием взаимного содействия при выполнении глобальных научно-технических программ, таких как ВПИК, ГСНК и ГСНО.

Изменчивость и предсказуемость климата

**4.5.4** Совет согласился с мнением, выраженным ОНК и состоящим в том, что выдающийся научный вызов в исследовании климата предполагает определение механизмов, способных поддержать наблюдаемые климатические колебания, и произвести поддающиеся проверке толкования или предсказания таких колебаний. Совет оказал твердую поддержку мнению о необходимости дальнейшего усиления целей и научной стратегии Программы и поддержал предложение ОНК о том, чтобы эта научная проблема стала центральной в новой исследовательской программе ВПИК по изучению изменчивости и предсказуемости климата (КЛИВАР), которая последует за программой ТОГА в 1995 г. и ВОСЕ в более позднее время. Предполагалось, что КЛИВАР, занимаясь в основном слаботекущей динамикой взаимодействующей глобальной системы океан-атмосфера, дополнит Глобальный эксперимент по изучению кругооборота энергии и воды (ГЭКЭВ), работа которого сосредоточена на изучении быстротекущих климатических процессов в атмосфере и на земной поверхности.

**4.5.5** Совет согласился, что в дополнение к исследованиям ретроспективных исторических и палеоклиматических данных КЛИВАР должна влить в себя программу моделирования совмещенной системы атмосфера-океан-лед и программу предсказуемости климата и океанические наблюдения, необходимые для конкретных научных целей КЛИВАР, принимая при этом во внимание развитие Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) и Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО).

Сотрудничество с ГСНК и ГСНО

**4.5.6** Совет признал, что не все информационные потребности в области исследований глобального климата могут или должны удовлетворяться за счет ГСНК. Поэтому глобальные климатические научные программы будут продолжать включать исследовательские наблюдательные проекты, спроектированные и осуществляемые таким образом, чтобы обслуживать конкретные потребности этих научных исследований, в дополнение к оперативным или квазиоперативным наблюдениям, обеспечиваемым ГСНК и ГСНО. Далее Совет, учитывая рекомендацию Ассамблеи МОК, постановил, чтобы группа экспертов по разработке системы наблюдений за океаном продолжила свою работу в рамках ВПИК до тех пор, пока не будет закончен ее окончательный отчет в декабре 1994 г., и чтобы она также продолжила работу по оказанию содействия в деле определения ГСНК и ГСНО.

**4.5.7** Совет согласился с мнением, высказанным Межправительственным советом ТОГА на его сессии в апреле 1993 г., о том, что оказание поддержки системам ТОГА по проведению наблюдений и управлению данными было совершенно необходимо для продолжения научных исследований и предсказаний ЕНССО. Совет одобрил совместную инициативу ВМО и МОК о необходимости обратиться к государствам, участвующим в ТОГА, с просьбой сохранить на прежнем уровне их вклады в наблюдательные системы за океанами ТОГА в течение переходного периода, после завершения ТОГА, в ожидании

осуществления соответствующих компонентов ГСНК и ГСНО.

**4.5.8** Совет вновь подчеркнул важность задачи, выполняемой Глобальным центром климатологии осадков в Оффенбахе, Германия, по сбору всемирных данных об осадках, собираемых с помощью дождемера, и подготовке глобальной среднемесячной климатологии осадков. Совет призвал страны-члены оказать содействие Центру в этой работе, а также в деле своевременной подготовки данных об осадках.

#### **4.6 Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)** (пункт 4.6 повестки дня)

**4.6.1** Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет о ходе работ в деле планирования и развития Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК), основанной на существующей системе наблюдений. Совет оказал ценную поддержку усилиям, направленным на подготовку исходного плана ГСНК, и призвал Объединенный научно-технический комитет (ОНТК) и Объединенное бюро по планированию (ОБП) для ГСНК продолжить тесное сотрудничество с существующими программами и деятельностью ВМО. Совет отметил, что основные расходы по ГСНК будут нести национальные учреждения, в частности метеорологические и гидрологические службы по эксплуатации существующих систем и их расширению, тем не менее, для планирования ГСНК требуются дополнительные фонды.

**4.6.2** Концепция ГСНК была одобрена на шестнадцатой сессии Ассамблеи Межправительственной океанографической комиссии (МОК) и получила дальнейшее развитие на Одиннадцатом всемирном метеорологическом конгрессе. Сорок третья сессия Исполнительного Совета ВМО поручила Генеральному секретарю предпринять деятельность по ведению переговоров для разработки ГСНК совместно с организациями, принимающими в ней участие. В результате предпринятых действий, был подписан Меморандум о взаимопонимании между ВМО, МОК, Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), а также Международным советом научных союзов (МСНС). В Меморандуме о взаимопонимании полностью содержится вся концепция ГСНК, круг обязанностей, структура и функции Объединенного научно-технического комитета (ОНТК) и Объединенного бюро по планированию (ОБП), а также меры, относящиеся к финансовому обеспечению.

**4.6.3** Совет с удовлетворением отметил тот факт, что при планировании ГСНК был предпринят всеобъемлющий подход, включающий удовлетворение потребностей в данных наблюдений за климатом и направленный на решение вопросов, связанных с наблюдениями за океаном, суши и атмосферой. Совет также отметил и поддержал наметившуюся координацию между ГСНК и Глобальной системой наблюдений за океаном (ГСНО) под руководством МОК в отношении компонента ГСНК, связанного с океаном, а также между ГСНК и Глобальной системой наблюдений за землей (ГСНЗ) в отношении наблюдений за поверхностью суши. Совет с удовлетворением узнал об увеличенной финансовой поддержке со стороны МОК и ЮНЕП. Совет предложил, чтобы на следующей его сессии был представлен план действий и график осуществления для ГСНК.

**4.6.4** Совет отметил, что на совещании ОНТК-II был поставлен целый ряд ключевых вопросов, включающих вопрос разработки стратегии для развития ГСНК. Совет поддержал стратегию, включающую три основных

элемента: во-первых – определение компонентов исходной оперативной наблюдательной системы; во-вторых – определение и рекомендуемое увеличение проведения дополнительных наблюдений, что усилит наблюдательные мощности; и, в-третьих, – стимулирование развития научных исследований и разработок в целях усовершенствования наблюдательных компонентов и технологий.

**4.6.5** Совет отметил, что на совещании ОНТК был представлен ряд докладов, подготовленных *специальными* группами экспертов, а также отдельными экспертами, которые подготовили базу для предварительного обсуждения исходного оперативного плана наблюдений для ГСНК. Совет отметил, что процесс развития ГСНК будет носить эволюционный характер, и одобрил также тот факт, что ГСНК уже предприняла ряд шагов, направленных на начало выполнения программы.

**4.6.6** Совет отметил, что члены ОНТК согласились, что для ГСНК должен быть подготовлен исходный план и основное его внимание должно быть сосредоточено не только на потребностях в данных наблюдений, учитывая задачи ГСНК, но также на организационной структуре для того, чтобы эта деятельность была по-настоящему оперативной и эффективной; в нем необходимо также предусмотреть финансовое обеспечение для приобретения ресурсов и для дальнейшего углубления координации между многочисленными участниками ГСН, и, в частности, ГСНК должна оказать активное содействие развивающимся странам в деле создания наблюдательных мощностей.

**4.6.7** Совет также принял во внимание мнение ОНТК, что организационная структура должна быть способной выполнять запросы на наблюдения, имея в виду точность исполнения, высокую степень разрешения данных, калибровку и контроль за их качеством. Вышеуказанная структура должна также включать вопросы управления данными, такие как сбор данных, их распространение и архивацию. В предстоящие месяцы ГСНК укомплектует представительные *специальные* группы экспертов и пригласит отдельных консультантов для разработки, в частности, стратегии управления данными. Необходимо, чтобы система управления данными была способна удовлетворять потребности в климатических данных различных представителей общества потребителей как в развитых, так и развивающихся странах. Но при разработке вышеуказанной стратегии, следует учитывать предпринимаемую в настоящее время, а также запланированную на будущее деятельность в области данных.

**4.6.8** Поскольку ГСНК будет строиться на основе существующих программ, таких как ВСП и ГСА, Совет считает, что она должна также основываться на существующем опыте управления такими программами, в частности на опыте, имеющемся в рамках технических комиссий ВМО. Организационная структура ГСНК должна учитывать соответствующие технические комиссии и их рабочие группы.

**4.6.9** Совет отметил, что план о стратегии и предлагаемых мерах по ГСНК был представлен на Межправительственном совещании по Всемирной климатической программе, в частности в целях обеспечения ресурсов для продолжения планирования, удовлетворения первоначальных организационных потребностей, а также для расширения существующих наблюдательных систем. Совет с удовлетворением узнал о солидной поддержке для ГСНК на МПС-ВКП как с точки зрения национальных вкладов для удовлетворения потребностей ГСНК в наблюдениях, так и для ее планирования и координирующей роли. Совет подчеркнул важность получения необходимых ресурсов

от стран-членов для поддержки бюро ГСНК, а также важность изыскания странами ресурсов для расширения наблюдательных систем.

**4.6.10** Совет принял во внимание имеющиеся для планирования ГСНК весьма ограниченные ресурсы и предложил, чтобы Генеральный секретарь провел консультации с Исполнительными руководителями других участвующих организаций-спонсоров в отношении дополнительной поддержки для этой программы.

**4.6.11** Совет выразил удовлетворение по поводу национальных вкладов, направленных на оказание поддержки развитию ГСНК на начальном этапе. Совет также поощрил региональные ассоциации, совместно с региональными органами МОК и ЮНЕП, оптимальным образом начать организацию мероприятий по координации осуществления ГСНК на региональном уровне.

## 5. ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ПАИОС) (пункт 5 повестки дня)

### 5.1 ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ; ПОДРОБНЫЙ ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КАН (пункт 5.1 повестки дня)

**5.1.1** Совет с интересом и признательностью принял во внимание подробный отчет президента КАН о работе Комиссии, осуществляемой в текущем межсессионном периоде. Особо был отмечен обнадеживающий прогресс, который имеется в осуществлении Глобальной службы атмосферы (ГСА), а также в содействии, которое научным достижениям оказывает КАН во всем широком спектре деятельности, связанной с атмосферными науками. Совет также рассмотрел рекомендации Консультативной рабочей группы КАН в отношении нового круга обязанностей Комиссии, которые будут рассмотрены на одиннадцатой сессии, проведение которой намечено на апрель 1994 г. в Женеве. Он получил эти рекомендации и выразил мнение о том, что они значительно лучше отражают необходимое равновесие между физикой и химией атмосферы, метеорологическим прогнозированием и климатом. Тем не менее он подчеркнул необходимость соответствующей координации вспомогательной деятельности между КАН и другими органами, входящими в ее состав, а также программами, такими как ККл и ВПИК. Совет также сделал ряд конкретных предложений по дальнейшему объединению круга обязанностей, которые будут представлены на КАН-ХІ.

**5.1.2** Совет с признательностью принял к сведению информацию, представленную Генеральным секретарем и председателем группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по вопросам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы, относительно программы по исследованиям атмосферы и окружающей среде. Он также пожелал занести в отчет выражение поддержки заявления Одиннадцатого всемирного метеорологического конгресса (Кг-ХІ) о том, «что Программе ВМО по исследованию и мониторингу атмосферы и окружающей среды должен быть отдан высокий приоритет и что Глобальная служба атмосферы (ГСА) должна являться основной компонентой планируемой Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК)».

### Премия ВМО молодым ученым за научные исследования

**5.1.3** Премия ВМО молодым ученым за научные исследования 1993 г. присуждена д-ру Чун Юй Сюй (Китай) за предоставленный им материал, озаглавленный «Модели

месячного водного баланса в различных климатических регионах».

**5.1.4** Для рассмотрения кандидатов в процессе окончательного отбора на присуждение премии за 1994 г. Исполнительный Совет назначил следующих четырех членов в состав его Отборочного комитета:

И. Х. аль Мажед

Э. Экоко Этоуманн

Г. Фарако

Хорхе Карлос де Хесус Маркес

## 5.2 ГЛОБАЛЬНАЯ СЛУЖБА АТМОСФЕРЫ (ГСА) (пункт 5.2 повестки дня)

**5.2.1** Было высказано удовлетворение тем, что ВМО занимает принадлежащее ей по праву место на переднем фронте деятельности, предупреждая весь мир об опасности в связи с последними фактами, подтверждающими разрушение озонового слоя. В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы выпуск бюллетеней о состоянии антарктического озонового слоя во время весны южного полушария, а также подготовка карт озона за период декабрь-март в северном полушарии на почти оперативной основе, наряду с информацией по вопросам, связанным с озоном, продолжались в качестве регулярной деятельности, и настоятельно просил страны-члены предоставлять необходимые данные об озоне в почти оперативном режиме в течение этих периодов. Кроме того, он приветствовал новое сообщение о том, что разрабатываются планы по расширению сети ГСНО<sub>3</sub> в странах южной части Южной Америки в качестве частичного выполнения требования КООНОСР в ее Повестке дня на XXI век о расширении сети ГСНО<sub>3</sub>. Было вновь повторено требование предыдущей сессии Исполнительного Совета относительно основного упора на повышении качества данных об озоне.

**5.2.2** Совет принял к сведению планы о расширении ГСА в целом, согласно требованию Кг-ХІ. В частности, заслуживает быть отмеченной работа по созданию станций ГСА в Алжире, Аргентине, Бразилии, Китае, Индонезии и Кении. Была подчеркнута важность создания станций в слабо охваченных данными районах и, в особенности, в вышеупомянутых странах, и была высказана просьба сделать это как можно быстрее. Было одобрено выделение Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) финансовых средств, направленных на расширение сети ГСА.

**5.2.3** Исполнительный Совет настоятельно рекомендовал, чтобы программа мониторинга ГСА для обеспечения полного глобального охвата рассмотрела вопрос создания наблюдательных сетей в удаленных районах океанов, дополненных наблюдениями за волнением моря с использованием океанографических судов.

**5.2.4** Было высказано удовлетворение по поводу разработки планов Европейского трансферного эксперимента (ЕТЭКС). Было отмечено, что в связи с необходимостью участия в эксперименте около 200 станций, эксплуатируемых членами ВМО, Организация должна продолжать играть важную координирующую роль. Было также отмечено, что другие программы или проекты, в которых задействована ВМО, также получают пользу от ЕТЭКС.

**5.2.5** Совет отметил, что отсутствие средств тормозит запланированные для осуществления в рамках группы экспертов по научным аспектам загрязнения морской среды (ГЕЗАМП) исследования обмена трассирующими веществами между атмосферой и океаном, загрязнения морской окружающей среды через атмосферу и взаимосвязи между физическими, химическими и биологическими процессами в микрослое у поверхности океана и глобальными

изменениями. Он просил более активно изыскивать пути получения фондов из внебюджетных источников.

**5.2.6** Совет с похвалой отозвался о деятельности группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по вопросам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы за обширную работу, которую она провела по развитию Глобальной службы атмосферы (ГСА). В частности, приветствовались планы по расширению ГСА на шесть новых глобальных станций, расположенных по всему миру, и по увеличению количества станций ГСА-ГСНО<sub>3</sub> в странах южной части Южной Америки. Однако Совет отдает себе отчет в том, что потребуются постоянное участие партнеров из развитых стран на всех этапах осуществления и в течение первых лет эксплуатации этих станций, поэтому страны-члены, располагающие соответствующими возможностями, были призваны к сотрудничеству. В этой связи, в качестве примера, было упомянуто эффективное сотрудничество в создании глобальной станции ГСА в Китае и Аргентине.

**5.2.7** Было отмечено тесное сотрудничество между ГСА и ГСНК и с признательностью отмечены усилия по объединению оперативных измерений химии атмосферы и научных исследований в рамках ГСА с будущими потребностями ГСНК в отношении климата.

**5.2.8** Относительно аспектов ГСА, связанных с образованием и подготовкой кадров, Совет поддержал ведущиеся обсуждения с другими программами, связанными с химией атмосферы, о разработке единого предложения о подготовке кадров в этой области. Совет принял решение об отсрочке проведения учебного семинара для персонала южноафриканской ГСА в связи с тем, что он будет лучше подготовлен и более эффективен, если состоится в 1994 г. Совет также благоприятно отозвался о значительном количестве руководящего материала, выпускаемого в рамках Программы ГСА.

**5.2.9** Совет вновь подтвердил свою поддержку текущей деятельности ВМО в области озона. Совершенствование ГСА-ГСНО<sub>3</sub> должно быть приоритетной областью, так же как и улучшение понимания роли озона в радиационных вынуждающих воздействиях, что требует проведения надежных измерений вертикального распределения озона по всей верхней тропосфере и нижней стратосфере особенно в Южном полушарии и в тропиках. Он также подчеркнул важность надежных измерений УФ-В излучения и отметил рекомендации о том, чтобы глобальные станции ГСА при измерениях УФ-В использовали спектральные разрешения ниже одного нанометра, тогда как на региональных станциях должны проводиться широкополосные измерения УФ-В при условии, что приборы будут калиброваться дважды в год. Особенно была подчеркнута необходимость проведения периодической калибровки приборов для измерений УФ-В.

**5.2.10** Совет с похвалой отозвался о вдумчивой работе, которую проводит группа экспертов ИС/рабочая группа КАН. По вопросу мировых центров данных, он полностью поддержал все предпринятые усилия по обеспечению избежания дублирования, а также равной доступности центров данных для пользователей информации о глобальных изменениях. Он с удовлетворением отметил факт создания в Германии первого научно-консультативного центра, гарантирующего качество данных и призвал к созданию аналогичных центров в других частях мира.

**5.2.11** Аналогичным образом, при рассмотрении программы ГСА по аэрозолям, были отмечены усилия по обеспечению того, чтобы существовала единая хорошо обоснованная комплексная программа по аэрозолям, и

была одобрена роль ГСА в предоставлении надежных долгопериодных данных наблюдений параметров аэрозолей. Была также одобрена рекомендация о том, чтобы измерения общего содержания взвешенных частиц более не проводились на постоянной основе, за исключением специальных целей.

**5.2.12** Совет отметил проводимую в настоящее время оценку кислотных выпадений и что началось обсуждение новой темы по оценке комплексных скоростей окисления, что предусматривает изучение кинетических процессов, происходящих во всей атмосфере. Предполагается, что эта тема будет учитывать антропогенное влияние на окисляющие вещества в атмосфере и, как следствие, воздействие на срок жизни в атмосфере микропримесей, в том числе парниковых газов.

**5.2.13** В других областях деятельности Совет отметил, что вопросы переноса и дисперсии загрязняющих веществ рассматриваются по линии сотрудничества с Европейской программой по мониторингу и оценке и путем непосредственного участия в Европейском трассерном эксперименте (ЕТЭКС). Было также высказано мнение о том, что в настоящее время следует уделить больше внимания вопросам оперативного обмена между данными о химии атмосферы и связанной с ними продукцией моделирования. По вопросам обмена газами и загрязняющими веществами между атмосферой и морем продолжается работа в рамках ГЕЗАМП и МЕД ПОЛ.

**5.2.14** Совет высказал признательность за то, что его внимание обращается на возникающие научные вопросы и проблемы, относящиеся к ВМО. Они включают:

- Важность и комплексность связей между химией атмосферы и климатом становится все более ясной, что предполагает необходимость в более тесных контактах в национальном плане между метеорологами и химиками;
- Спутниковые измерения будут играть все более важную роль в наблюдениях химии атмосферы;
- Предварительные результаты оценки кислотных выпадений показали быстрый рост таких выпадений в странах Азии, наряду с предполагаемым увеличением выбросов, что указывает на необходимость создания надежных станций ГСА в этом регионе;
- Комбинированное использование моделей атмосферы и данных мониторинга в Европе для разработки критических атмосферных нагрузок и сценариев сокращения выбросов четко указывает на тесные связи между научными фактами и политическими решениями. Такое практическое применение подчеркивает необходимость в научных исследованиях и мониторинге;
- Растет убежденность в том, что органические соединения и микроконцентрации металлов являются важными веществами, загрязняющими окружающую среду. Явные свидетельства этому имеются в Арктике, на территории Российской Федерации и в крупных внутриматериковых водных объектах. Где это возможно, их измерения должны проводиться на станциях ГСА;
- Короткоживущие химически активные вещества в атмосфере играют важную роль в формировании климата, поскольку они определяют срок жизни парниковых газов. Растущая необходимость в лучшем понимании комплексной атмосферной химии этих веществ влечет за собой необходимость отбора соответствующих глобальных станций ГСА, на которых можно было бы проводить полный комплект долгосрочных измерений;

- Климат и глобальные изменения, изменения в содержании атмосферного озона и региональные проблемы загрязнения, включая кислотные дожди, продолжают оставаться основными современными проблемами окружающей среды. Основное внимание ГСА должна уделить: (а) обеспечению своевременного предоставления и сопоставимости данных измерений от всех стран-членов и (б) обеспечению достаточного глобального охвата измерениями. Учитывая это, рекомендуется придать более высокий приоритет измерению вертикального распределения озона, аэрозольных компонентов и органических соединений и металлов, а также созданию надежных станций ГСА, там, где они крайне необходимы в некоторых районах Азии, Африки и Южной Америки.

### 5.3 ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОГНОЗОВ ПОГОДЫ (пункт 5.3 повестки дня)

**5.3.1** Исполнительный Совет с удовлетворением отметил осуществление программ научных исследований в области прогнозов погоды, включая повышение уровня знания в области субтропических погодных систем, имея в виду успехи, достигнутые в работе неофициальной рабочей группы по средиземноморским циклонам.

**5.3.2** Совету было приятно отметить, что всесторонний обзор текущих тенденций и достижений в моделировании по ограниченным районам для исследований в области численных прогнозов погоды, порученный его сорок четвертой сессией, был проведен, и результаты предоставлены членам ВМО. Он будет удовлетворять нуждам основных исследований и подготовки кадров в соответствующей области.

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ КРАТКО- И СРЕДНЕСРОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ ПОГОДЫ

**5.3.3** Ввиду важности прогнозирования экстремальных явлений для защиты населения и экономической деятельности возрастает роль кратко- и среднесрочных прогнозов погоды, что подчеркивается в контексте Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ). Совет одобрил организацию в течение следующего двухлетия (1994-1995 гг.) рабочего семинара по моделям для ограниченных районов и с переменными размерами сетки (в Китае) и конференции по сверхкраткосрочным и краткосрочным прогнозам погоды.

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ДОЛГОСРОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ ПОГОДЫ

**5.3.4** Совет с удовлетворением отметил выпуск на регулярной основе публикаций с отчетами о прогрессе научных исследований в области оперативных долгосрочных прогнозов погоды. Странам-членам было предложено представлять свои материалы в эти публикации.

**5.3.5** Ввиду важности для методов долгосрочных исследований в области метеорологического прогнозирования Совет одобрил организацию в следующем двухлетии (1994-1995 гг.) рабочего семинара по дисбалансу медленно изменяющихся компонентов предсказуемых атмосферных движений и конференции по предсказуемости с помощью динамических моделей.

### 5.4 ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ТРОПИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 5.4 повестки дня)

**5.4.1** Исполнительный Совет с признательностью отметил усилия, предпринимаемые группой докладчиков по разработке Программы научных исследований в области

тропической метеорологии (ПИТМ). Совет выразил надежду, что одиннадцатая сессия КАН в 1994 г. должным образом рассмотрит рекомендации группы.

**5.4.2** Совет с удовлетворением отметил текущую деятельность по демонстрационному проекту МДУОСБ «Стихийные бедствия, вызываемые тропическими циклонами», например, плодотворную междисциплинарную координацию при организации симпозиума МСНС/ВМО по стихийным бедствиям, вызываемым тропическими циклонами, состоявшегося в Пекине (Китай) в октябре 1992 г. Совет поощрил группу докладчиков КАН по научным исследованиям в области тропической метеорологии в ее намерении предпринять дальнейшие усилия по изучению экономической эффективности системы наблюдений с помощью беспилотных самолетов. Он подчеркнул важную роль третьего Международного семинара ВМО/МСНС по тропическим циклонам (МСТЦ-Ш), который состоится в Мехико в ноябре/декабре 1993 г., как превосходного форума для экспертов в области научных исследований и оперативной работы с целью обсуждения последних достижений в их деятельности.

**5.4.3** Совет подчеркнул важность применений моделирования по ограниченным районам (ЛАМ) для прогноза в тропических регионах и отметил важную роль подготовки кадров с использованием ПС в ходе международного рабочего семинара по тропическим ЛАМ, который состоится в Найроби (Кения) в августе/сентябре 1993 г., и поддержал организацию в 1994 г. симпозиума по метеорологическим аспектам тропической засухи, причем оба мероприятия пройдут при спонсорстве Международного центра теоретической физики (МЦТФ).

### 5.5 ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ И ХИМИИ ОБЛАКОВ И АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОГОДУ (пункт 5.5 повестки дня)

**5.5.1** Совет выразил признательность группе экспертов Исполнительного Совета/рабочей группе КАН по научным исследованиям в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду за ее неустанные усилия по стимулированию стран-членов к сотрудничеству и участию в основных исследованиях в области физики и химии облаков, а также по содействию применению этих исследований во всех областях атмосферных наук, где облака играют серьезную роль.

**5.5.2** Совет с удовлетворением отметил, что шестую научную конференцию ВМО по активным воздействиям на погоду намечено провести в Сиене (Италия) в июне 1994 г. Он выразил надежду, что все заинтересованные члены ВМО обеспечат гласность этого мероприятия и примут участие в его работе.

## 6. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 6 повестки дня)

### 6.1 ПРОГРАММА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ (пункт 6.1 повестки дня)

**6.1.1** Исполнительный Совет принял к сведению разработки в планировании Метеорологического обслуживания населения (МОН), выполненные КОС-Х. Он рекомендовал президенту КОС продолжить работу экспертов по развитию планов проектов в следующих областях:

- а) Составление и содержание прогнозов и предупреждений;
- б) Методы представления и распространения;

- c) Подготовка населения к пониманию вопросов, информирование и просвещение населения;
- d) Обмен информацией об опасных явлениях погоды и ее координация с соседними странами;
- e) *Руководство по практикам метеорологического обслуживания населения;*

и организовать проведение совещания экспертов в начале 1994 г. для обобщения отдельных планов.

**6.1.2** Совет признал весьма ограниченные фонды, выделенные для МОН в настоящее время и с признательностью отметил вклады стран-членов, предоставивших услуги экспертов для подготовки этой программы. Совет также разрешил перенос баланса бюджета МОН на 1994 г. для поддержки совещания экспертов.

**6.1.3** Совет подчеркнул важность Программы метеорологического обслуживания населения. Он понимает, что осознание населением Программы метеорологического обслуживания населения как качественным является важным для расширения представления о национальных метеорологических службах с точки зрения лиц, принимающих решение. В этой связи была выражена некоторая озабоченность, касающаяся необходимости основательного обучения метеорологов навыкам коммуникации. Распределение различной продукции метеорологического обслуживания населения между членами ВМО была освещена как область для более концентрированных усилий, и Совет согласился с тем, что *Руководство ВМО по практике метеорологического обслуживания населения* могло быть очень полезной публикацией.

**6.1.4** Советом была достигнута договоренность о том, что концепцию Программы метеорологического обслуживания населения следует расширить для включения в нее не только элементов, в настоящее время включенных в Программу, но также и других пунктов, представляющих интерес для населения, и, в частности, в области окружающей среды. Опыт одной страны-члена в создании прогноза индексов УФ-В, разработанных в связи с проблемами истощения озонового слоя, который очень хорошо принимался населением, вызвал большой интерес. В свете вызванного интереса со стороны стран-членов, Совет решил, что было бы необходимо использовать общее международное определение индекса УФ-В и методов его расчета и предложил начать работу по разработке необходимых определений и стандартов. Важно, чтобы власти, занимающиеся здравоохранением, на начальном этапе были вовлечены в такой эксперимент, для того чтобы избежать возможных последующих проблем. Отмечалось также, что необходимо проявить осторожность в некоторых странах, с тем чтобы избежать переулеса расширенной интерпретации метеорологического обслуживания населения с деятельностью, входящей в обязанности других учреждений, а не в обязанности национальных метеорологических и гидрологических служб.

**6.1.5** Была обсуждена организационная поддержка Программы. Комитет согласился, что несмотря на то, что, например, прогнозы УФ-В являются объектом, который может быть и на самом деле относится к КАН, за общее направление Программы должна отвечать КОС. В этой связи было подчеркнуто, что многие прогнозы составляются из феноменов, которые находятся в настоящее время в стадии исследования, и такое положение дел будет продолжаться.

**6.1.6** Советом были выделены два аспекта, являющиеся возможными дополнениями к Программе метеорологического обслуживания населения. Один из них – важность того, чтобы терминология, используемая для обмена

прогнозами погоды для населения и между странами, передавалась в форме легко воспринимающихся сообщений. Другой аспект касался возрастающего спроса, предъявляемого пользователями, особенно путешественниками, в обеспечении информации о прогнозе метеорологических условий в больших городах и в других частях мира. Совет также подтвердил необходимость установления лучшей телесвязи в реальном времени, например, телефонной, между национальными метеорологическими службами соседних стран для обеспечения, насколько это возможно, совместимости прогнозов и предупреждений для приграничных районов в различных странах (см. пункт 6.1.1 (d)).

**6.1.7** Совет поручил Генеральному секретарю провести анализ и тщательную оценку финансовых потребностей и потребностей в персонале для Программы МОН на двенадцатый финансовый период и включить эти потребности в предложения по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период.

## **6.2 ПРОГРАММА ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КСХМ (пункт 6.2 повестки дня)**

**6.2.1** Исполнительный Совет с высокой оценкой принял во внимание ход деятельности Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии, включая публикацию большого количества отчетов. Совет зафиксировал свою признательность тем членам ВМО, кто добровольно осуществил перевод отчетов КСХМ на другие рабочие языки ВМО. Он настоятельно призвал членов ВМО продолжить оказание такой помощи.

**6.2.2** Совет отметил, что в связи с предпринятыми в течение двухлетнего периода 1992/93 гг. мерами по финансовой экономии, совещания двух рабочих групп Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии были отложены. Совет согласился с тем, что совещания этих двух рабочих групп следует теперь провести в 1994 г. в рамках имеющихся финансовых ресурсов.

**6.2.3** Совет с признательностью отметил проведение большого количества учебных мероприятий в области агрометеорологии и полностью поддержал продолжение таких мероприятий в рамках выделенных ресурсов. Совет считает, что семинары по практическим применениям агрометеорологической информации могут служить хорошей поддержкой развитию устойчивых и экономических жизнеспособных систем сельского хозяйства. Совет решительно поддержал продолжение содействия, предоставляемого членам ВМО (через секторальные и другие миссии) с целью повышения их компетенции в применении метеорологических знаний и информации в области сельского хозяйства. Особое внимание было обращено на необходимость продолжения агрометеорологической поддержки в Карибском регионе, в котором для устойчивого развития сельского хозяйства требуется принимать во внимание особенности климата этого региона. Национальные планы по борьбе с засухой могут помочь странам-членам лучше справиться с разрушительными последствиями засухи.

**6.2.4** Совет с благодарностью принял информацию о предложении правительства Кот д'Ивуар провести региональный семинар по применению агрометеорологии в 1994 г. в своей стране. Совет одобрил организацию такого семинара.

**6.2.5** Совет с удовлетворением принял к сведению намерение Постоянного представителя Италии приложить все усилия для организации курсов по агрометеорологии в Центре повышения квалификации в Эриче, Сицилия, в

дополнение к той поддержке, которую Италия оказывает программе АГРФИМЕТ.

**6.2.6** Совет вновь подтвердил важность подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии, включая вопросы управления, необходимые для надлежащего функционирования оперативной агрометеорологической службы. Соответствующая подготовка кадров является существенным требованием для создания оправдывающих свое назначение оперативных агрометеорологических служб. Кроме того, Совет посчитал, что ввиду новых событий в области сельскохозяйственной метеорологии принятая Исполнительным Советом в 1965 г. резолюция нуждается в обновлении и пересмотре. В связи с этим Совет принял резолюцию 8 (ИС-ХLIV) — Обучение и подготовка кадров в области сельскохозяйственной метеорологии.

**6.2.7** Совет отметил, что предлагаемая международная конвенция по борьбе с опустыниванием будет учитывать роль засухи в процессах опустынивания. Совет предложил странам-членам принять активное участие в межправительственных переговорах, а также в осуществлении конвенции. Совет высоко оценил усилия, предпринятые Генеральным секретарем, по обеспечению стран-членов руководящими принципами (см. приложение III к настоящему отчету), утвержденными в качестве материала, который мог бы помочь странам-членам подготовить национальные вклады в разработку Конвенции по опустыниванию. Совет считает, что материал, содержащийся в приложении III, должен быть широко распространен среди стран-членов.

**6.2.8** Совет с удовлетворением отметил вклад, сделанный ВМО в продолжающийся процесс международных переговоров по Конвенции по опустыниванию, и что ВМО совместно с ЮНЕП начали проект по изучению и подготовке обширного отчета о взаимосвязи между опустыниванием и климатом. Совет далее отметил, что Генеральный секретарь принял участие в первой самостоятельной сессии Межправительственного комитета по ведению переговоров о Конвенции об опустынивании, и адресовал ему для рассмотрения ряд предложений для включения в разделы Конвенции. Совет поручил Генеральному секретарю продолжить деятельность по обеспечению активного вовлечения ВМО в работу комитета и проследить чтобы вопросы, представляющие особый интерес для ВМО, были должным образом отражены в Конвенции.

**6.2.9** Совет признал, что три приоритетных области в рамках Глобального экологического фонда (ГЭФ) касаются вопросов опустынивания и деградации земель и настоятельно призвал страны-члены иметь это в виду в своих соответствующих предложениях по поддержке ГЭФ.

**6.2.10** Совет утвердил предложение Отборочного комитета по Международной премии Норбера Жеррье-Мумм за 1994 г. и присудил премию 1994 г. профессору А. Бергеру (Бельгия) за работу, озаглавленную «Связь между астрономией и колебаниями климата» и д-ру П. Хаутекамеру (Нидерланды) за работу, озаглавленную «Предсказуемость в моделях атмосферной циркуляции».

### **6.3 ПРОГРАММА ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КАМ (пункт 6.3 повестки дня)**

**6.3.1** Исполнительный Совет принял к сведению отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ) и Генерального секретаря ВМО, в котором были освещены основные виды деятельности Комиссии за последний год. Он выразил одобрение предпринятых ВМО шагов в разработке руководящего материала по новым авиационным метеорологическим кодам и согласился с тем, что совещание группы экспертов следует провести в 1994 г. с целью

рассмотрения оперативного опыта применения новых кодов и рекомендации, при необходимости, изменений к ним.

**6.3.2** Далее Совет отметил, что в соответствии с резолюцией 6 (ИС-ХLIV) и в консультации с президентом КАМ в разделы Технического регламента ВМО: Авиационная климатология [С.3.2] и Формат и подготовка полетной документации [С.3.3] были внесены изменения, которые сделаны в соответствии с принятием ИС соответствующих поправок к Техническому регламенту ВМО, том II [С.3.1].

**6.3.3** Совет рассмотрел ход осуществления Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП). Он приветствовал планы по спутниковому распространению продукции ВСЗП из двух мировых центров зональных прогнозов (МЦЗП) Лондон и Вашингтон. Совет получил информацию о том, что в течение первой половины 1994 г. начнут свои спутниковые передачи МЦЗП Вашингтон для охвата всего Американского континента и МЦЗП Лондон для охвата Европы, Африки и Ближнего Востока. Приблизительно через год после этого МЦЗП Вашингтон планирует начать спутниковые передачи для охвата большей части Азии и Тихого океана. Был проявлен интерес к осуществляемой МЦЗП Вашингтон разработке ПК-ГРИДС (Персональный компьютер-интерактивная система отображения и диагностики данных, представленных на сетке), которая будет удовлетворять многие из существующих потребностей, связанных с оперативным отображением представленных на сетке прогностических полей ВСЗП.

**6.3.4** Совет выразил признательность за усилия, предпринимаемые МЦЗП Лондон, по автоматизации получения прогностических карт особых явлений погоды, что является необходимым предварительным условием достижения окончательной фазы ВСЗП. В этой связи Совет согласился, что соответствующая авиационная метеорологическая продукция, выпускаемая в настоящее время региональными центрами зональных прогнозов (РЦЗП), может передаваться на соответствующие передающие спутники для обеспечения доступа к ней потребителей.

**6.3.5** Предметом озабоченности стал вопрос о поставке наземного приемного оборудования для спутниковых передач. Было однако отмечено, что спецификации такого оборудования должны появиться только после определения компании или организации, с которой будет заключен контракт на предоставление спутникового обслуживания. Двум МЦЗП настоятельно рекомендовалось предоставить такие спецификации членам ВМО, как только они будут получены, поскольку было отмечено, что нет гарантии того, что фонды для приобретения оборудования сразу же будут в наличии, особенно в развивающихся странах. Совет считает необходимым, что поскольку поставка и установка наземного приемного оборудования некоторыми членами ВМО не скоординирована с осуществлением распространения через спутники продукции ВСЗП двумя МЦЗП в первой половине 1994 г. существующие РЦЗП, которые в настоящее время ответственны за обслуживание конкретных районов, должны продолжать эту работу в течение ограниченного периода времени, которое должно быть согласовано с соответствующим органом ИКАО.

**6.3.6** Некоторые члены выразили озабоченность тем, что с осуществлением спутниковых передач из МЦЗП Лондон и Вашингтон важная роль региональных центров зональных прогнозов будет, очевидно, ослаблена и что особые проблемы южного полушария могут не получить должного внимания. Однако было отмечено, что этот вопрос должен быть адресован форуму ИКАО.

**6.3.7** Было выражено удовлетворение по поводу обнадеживающего хода осуществления экспериментального проекта ВМО и ИКАО по совместному использованию спутниковой телесвязи в Северной и Центральной Америке. Целью проекта является изучение возможности объединения плана ВМО по двусторонней телесвязи для многих точек, осуществляемой с помощью спутника в Регионе IV, со спутниковой системой ИКАО для распространения продукции ВСП. Было согласовано, что если положительный эффект от такого объединения окажется значительным, то возможно будет заслуживать внимания дальнейшее сотрудничество с ИКАО в создании таких совместных систем по всему миру. Совет был информирован, что Европейская система распространения информации с помощью спутников (SADIS) для продукции ВСП планируется с самого начала как двусторонняя система. Изучается возможность совместного использования этой системы ИКАО/ВМО.

**6.3.8** Совет с большим удовлетворением отметил, что в последнее время ВМО осуществила или стала спонсором пяти мероприятий по подготовке кадров. Он посчитал, что такое мероприятие, как Техническая конференция ВМО по тропической авиационной метеорологии, ТЕКТАМ-92, принесла значительную пользу авиационному метеорологическому сообществу, и согласился с предложением о том, что следующая Техническая конференция ВМО по авиационной метеорологии будет проводиться в 1996 г., если позволят средства. Совет вновь подтвердил свое мнение о том, что подготовка кадров является одной из самых важных основ Программы по авиационной метеорологии.

**6.3.9** Представитель АСЕКНА информировал Совет о семинаре по новым авиационным метеорологическим кодам, который состоялся в Ниамее, Нигер, с 22 по 27 марта 1993 г. В семинаре, который проводился на французском языке, приняли участие 15 членом ВМО из Африки, 13 из которых являются также членами АСЕКНА, эти страны представили квалифицированных преподавателей для семинара. Эксперт ВМО провел занятия по вопросам, касающимся модификаций кодов, а эксперт ИКАО прочел лекцию по SIGMET. Представитель АСЕКНА выразил признательность за такое плодотворное сотрудничество и сказал, что АСЕКНА хотела бы провести другие аналогичные мероприятия с ВМО, которые могли бы состояться в Ниамее или Дакаре. Совет приветствовал такое тесное сотрудничество с АСЕКНА и считает, что его следует усиливать в будущем.

#### **6.4 ПРОГРАММА ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ И СВЯЗАННОЙ С НЕЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КММ И ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ (пункт 6.4 повестки дня)**

ОБЪЕДИНЕННАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОКЕАНИЧЕСКИХ СЛУЖБ (ОГСОС)

**6.4.1** Исполнительный Совет с интересом принял к сведению доклад председателя Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСОС. Он выразил свою благодарность всем тем, кто предпринимал усилия для поддержания и увеличения потока данных ОГСОС по ГСТ, несмотря на финансовые трудности, с которыми столкнулись многие страны. Он также отметил, что Бюллетень продукции ОГСОС, который регулярно публиковался с начала 1992 г., предоставляет ценную информацию по синоптическому состоянию Мирового океана в поддержку ряда применений. Он выразил свою благодарность всем тем, кто связан с подготовкой и публикацией бюллетеня, и

призвал членом ВМО продолжать оказывать свою поддержку, с тем чтобы обеспечить продолжение выпуска этой публикации.

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ ДРЕЙФУЮЩИХ БУЕВ (ГЭСДБ)

**6.4.2** Совет с интересом принял к сведению доклад председателя группы экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буюв. Он поздравил группу экспертов и выразил благодарность группе и ее техническому координатору за те усилия, которые были предприняты в области проектирования и осуществления новой цепи обработки АРГОС-ГСТ, а также в области новых процедур контроля качества данных с дрейфующих буюв, передаваемых по ГСТ. Совет принял к сведению обнадеживающие результаты оперативных испытаний нового недорогого дрейфтера с датчиком давления и рекомендовал членам ВМО во всех тех случаях, когда это возможно, использовать преимущества этого нового недорогого дрейфтера, когда он будет разработан и пущен в серийное производство, для увеличения количества расставляемых дрейфующих буюв в поддержку ВСП, ВПИК, ГСНК и ГСНО. Наконец, Совет принял к сведению и утвердил предложения ГЭСДБ о том, что она должна также взять на себя ответственность за любую требуемую международную координацию деятельности, касающейся заякоренных буюв в открытом море. Совет принял резолюцию 9 (ИС-ХLV) — Группа экспертов по сотрудничеству в области буюв для сбора данных для утверждения необходимых изменений в названии и круге обязанностей группы экспертов, принимая во внимание, что работа этой группы экспертов поддерживается исключительно за счет добровольных взносов заинтересованных членом ВМО, а также то, что в этой связи эта резолюция не влечет за собой каких-либо дополнительных финансовых последствий для регулярного бюджета ВМО.

ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КММ; ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ КММ

**6.4.3** Совет с интересом принял к сведению отчет президента КММ г-на Р. Дж. Шермана и выразил свою большую признательность г-ну Шерману, председателю рабочих групп, подгрупп и докладчикам КММ и всем членам Комиссии за предпринятые ими значительные усилия в интересах ВМО. Совет выразил свое удовлетворение работой КММ, четко изложенной в окончательном отчете одиннадцатой сессии Комиссии и в подробном плане работ, составленном на следующий межсессионный период.

**6.4.4** Совет подчеркнул важность Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности и работы КММ как в области метеорологических применений, связанных с предоставлением обслуживания в ответ на высказанные потребности сообщества морских потребителей, так и той значительной поддержки, которая предоставляется другим программам ВМО посредством развития, осуществления разнообразных и совершенствования систем морских наблюдений и связи. Такая поддержка предоставляется для ВСП, а также все в большей степени для исследований глобального климата в рамках ВКП и ГСНК. Совет далее подчеркнул важность специализированного образования и подготовки кадров и деятельности КММ в поддержку осуществления морской программы. В этой связи он с удовлетворением отметил учреждение Комиссией полной рабочей группы по вопросам образования, подготовки кадров и поддержки осуществления программы; предпринимаемые совместно с МОК усилия по созданию экспериментального курса с получением дипломов по морской метеорологии и физической

океанографии в РМУЦ Найроби; а также проекты как осуществляемые, так и планируемые, по координированному развитию морских наблюдательных систем, связи и обслуживания в ряде субрегиональных областей. Совет настоятельно рекомендовал странам-членам сотрудничать и содействовать этой деятельности в качестве приоритетного вопроса.

**6.4.5** Совет с удовлетворением отметил усиление сотрудничества и координации между КММ и МОК в работе Комиссии и выразил свою признательность МОК за ее поддержку в этой работе. Совет особо подчеркнул новые области развития сотрудничества, такие как совместное осуществление специализированного курса по образованию и подготовке кадров в области морской метеорологии и морской океанографии, осуществление программы ВМО по волнению и использование портовых метеорологов для поддержки попутных судов ОГСОС. Поэтому Совет настоятельно рекомендует странам-членам сотрудничать с МОК и национальными метеорологическими сообществами и оказывать помощь в их поддержке этой деятельности, например, при представлении информации по программам наблюдения волнения в Ответственный национальный центр океанографических данных по волнению (ОНЦОД по волнению) и при непосредственном сотрудничестве с океанографами в обслуживании трасс попутных судов ОГСОС.

**6.4.6** Совет высоко оценил существенную работу, предпринятую КММ по разработке новой системы ВМО морских радиопередач в рамках ГМДСС и проекта системы поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды и зафиксированную в окончательном отчете КММ-ХI и рекомендациях, принятых сессией. Совет далее отметил значительные вклады Комиссии в координацию и поддержку систем морских наблюдений и сбора данных, включая суда, проводящие добровольные наблюдения, дрейфующие и закоренные буи для сбора данных, метеорологические/океанографические суда и океанографические спутники, в поддержку как оперативной деятельности, так и исследований, включая исследования глобального климата. Совет поздравил Комиссию в связи с этими достижениями и настоятельно рекомендовал ей продолжать свою деятельность по поддержке и усилению существованию этих систем и в целом обеспечивать существенную поддержку в морских районах, необходимую для всех других программ ВМО. Решения Совета по рекомендациям одиннадцатой сессии Комиссии включены в резолюцию 10 (ИС-ХLV) — Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии. Соответствующие бюджетные ассигнования на осуществление морской программы в течение двухлетнего периода 1994-1995 гг. включены в пункт 11 повестки дня.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ОКЕАНОМ

**6.4.7** Совет напомнил о том, что на своей сорок четвертой сессии он принял приглашение Исполнительного Совета МОК принять участие в Комитете МОК по ГСНО (М-ГСНО), и поручил Генеральному секретарю обсудить с МОК вопрос о соответствующем механизме такого участия, а также о будущей поддержке ВМО развитию ГСНО. В этом отношении он отметил и утвердил действия, предпринятые Генеральным секретарем с целью принятия Меморандума о взаимопонимании между МОК, ВМО и МСНС по ГСНО, в котором предусмотрено, *среди прочего*, участие ВМО в качестве одного из спонсоров Объединенного научно-технического комитета ГСНО (О-ГСНО). Помимо этого, КММ-ХI рекомендовала ВМО принять приглашение семнадцатой Ассамблеи МОК стать также

одним из спонсоров М-ГСНО, и эта рекомендация была утверждена Советом. Такое полное совместное спонсорство ВМО всех аспектов планирования и осуществления ГСНО влечет за собой определенные обязательства со стороны ВМО в плане финансовой и кадровой поддержки для этой работы.

**6.4.8** Совет принял к сведению, что в программе и бюджете на 1994/1995 гг. выделены ассигнования на некоторую финансовую поддержку со стороны ВМО для планирования ГСНО и что профессиональный сотрудник ВМО, откомандированный в МОК по линии ИКСПРО, сотрудничает одновременно с бюро поддержки ГСНО. Совет, тем не менее, согласился, что потребуются некоторая дополнительная поддержка ВМО для ГСНО, а именно со стороны Секретариата ВМО в Женеве. Поэтому он поручил Генеральному секретарю изучить возможность получения такой дополнительной поддержки, в частности из внебюджетных источников, и настоятельно просил страны-члены рассмотреть возможность откомандирования персонала в Секретариат ВМО в Женеве для работы, связанной с ГСНО.

**6.4.9** Представитель МОК выразил удовлетворение от имени своей организации в связи с решением Совета согласиться принять участие в финансировании М-ГСНО и также с удовольствием отметил сотрудничество и все большее вовлечение КММ в деятельность, связанную с развитием ГСНО. Совет согласился с представителем МОК относительно необходимости обеспечивать в будущем полную координацию между соответствующими видами деятельности КММ и связанными с ними аспектами ГСНО. Поэтому он настоятельно рекомендовал президенту КММ как можно раньше войти в контакт с председателем М-ГСНО, с тем чтобы разработать соответствующие процедуры для такой координации.

## 7. ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ (пункт 7 повестки дня)

### 7.1 ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ; ОТЧЕТ ПРЕЗИДЕНТА КГи и ОТЧЕТ ДЕВЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ (пункт 7.1 повестки дня)

**7.1.1** Исполнительный Совет поблагодарил президента за его отчет и рассмотрел отчет девятой сессии Комиссии по гидрологии, состоявшейся 5-15 января 1993 г. в Женеве. Он был информирован о том, что возникла необходимость изменить даты и место проведения КГи-IX. В этой связи он отметил предложение, внесенное президентом, о пересмотре вышних правил ВМО, посвященных отсрочкам, которые должны соблюдаться в случаях, когда страна аннулирует ранее направленное приглашение. Было признано, что многие члены ВМО заинтересованы в проведении перенесенной сессии как можно ближе к первоначальной дате, поскольку это дает возможность использовать выделенные средства в том же финансовом году.

**7.1.2** Совет был проинформирован о широкой представленности членом ВМО на сессии, что является отражением их интереса к деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов. Однако он отметил озабоченность, высказанную президентом относительно небольшого количества участников КГи-IX из развивающихся стран, особенно из РА III и IV, а также стран Восточной Европы, которые в связи с проблемами, испытываемыми большинством из этих стран, не смогли направить своих делегатов на девятую сессию КГи. Отмечая тот факт, что аналогичная ситуация имела место во время недавно проведенных сессий других

технических комиссий, Совет подчеркнул, что имеется необходимость изыскать пути, которые дадут возможность развивающимся странам полностью участвовать в планировании деятельности технических комиссий.

**7.1.3** Совет был информирован о том, что в свете существующего опыта на сессии КГи-IX было 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, что существенно способствовало успеху сессии. Совет также отметил проведенную техническую экскурсию, совмещенную с научными лекциями, в Лозаннскую Федеральную политехническую школу (EPFL), которая состоялась по любезному приглашению руководства EPFL и Швейцарской национальной гидрологической и геологической службы.

**7.1.4** Совет был проинформирован о том, что проф. К. Хофьюс (Германия) и инж. Г. Ардуино (Уругвай) были выбраны президентом и, соответственно, вице-президентом Комиссии.

**7.1.5** Совет был проинформирован президентом КГи о достижениях Комиссии, имевших место за период, прошедший после ее восьмой сессии (Женева, октябрь-ноябрь 1988 г.). Он отметил, что почти все тематические рабочие группы КГи и докладчики завершили свои оценки с помощью, в ряде случаев, привлеченных экспертов. Эта работа завершилась подготовкой в общей сложности двадцати четырех технических отчетов и руководящих материалов в различных областях гидрологии. Совет был также информирован о состоянии осуществления и о проблемах, с которыми сталкиваются различные проекты по взаимосравнению, осуществляемые в рамках КГи, а также об усилиях, которые необходимо предпринять для успешного завершения каждого проекта. Призывая важность этих проектов, Совет принял рекомендацию о необходимости участия стран-членов в этих проектах и, по возможности, оказывать им прямое содействие.

**7.1.6** Совет отметил, что КГи вновь учредила только три тематических рабочих группы, состоящие из восемнадцати экспертов. Рабочая группа по гидрологическому прогнозированию и для рационального водопользования будет нести ответственность за основную деятельность в области оперативной гидрологии. Рабочие группы по гидрологическому прогнозированию и применениям для рационального водопользования и по оперативной гидрологии, климату и окружающей среде были наделены задачами, отражающими растущий интерес Комиссии к междисциплинарной работе и к деятельности, связанной с окружающей средой. Консультативная рабочая группа Комиссии (КРГ) (состоящая из 9 членов) продолжит свою работу в качестве активного органа по управлению и координации деятельности Комиссии в межсессионный период, она также будет выступать в качестве руководящего комитета для ГОМС. Совет с удовлетворением отметил тот факт, что отдельные члены КРГ вновь были наделены конкретными обязанностями. В этой связи он признал тот факт, что в период «нулевого роста» бюджета Комиссия не назначила отдельных докладчиков, как она делала это в прошлые годы, сократив таким образом общее их количество и распределив их обязанности между членами КРГ, что позволит увеличить поддержку, оказываемую как отдельным докладчикам, так и рабочим группам в целом.

**7.1.7** Совет рассмотрел резолюции и рекомендации, принятые девятой сессией Комиссии, и зафиксировал соответствующие решения в резолюции 11 (ИС-XLV) — Отчет девятой сессии Комиссии по гидрологии.

**7.1.8** В отношении Четвертого долгосрочного плана (ЧДП) Совет отметил, что Комиссия подготовила расширенный план, касающийся наиболее важных тем, проблем и разработок, которые должны быть учтены при разработке Четвертого долгосрочного плана в области Программы по гидрологии и водным ресурсам. Было отмечено, что структура ПГВР в действующем в настоящее время Третьем долгосрочном плане отражает основные серьезные проблемы, поставленные Конференцией Организации Объединенных Наций по водным ресурсам (Мар-дель-Плата, 1977 г.), и что, возможно, необходимо будет изменить структуру ПГВР для наилучшего отражения вопросов, поставленных Повесткой дня на XXI век, принятой на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) (Рио-де-Жанейро, июнь 1992 г.), и в решениях Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде (МКВРОС) (Дублин, январь 1992 г.). В целях наилучшего решения этих вопросов Комиссия поручила своей Консультативной рабочей группе рассмотреть вопрос о необходимых изменениях в круге обязанностей КГи.

**7.1.9** Президент КГи представил Совету «Заявление девятой сессии Комиссии по гидрологии». Совет отметил, что для подготовки заявления Комиссия учла материалы ряда важнейших событий, имеющих отношение к гидрологии и водным ресурсам, в частности, вопросы, поднятые на МКВРОС и в Повестке дня на XXI век, где описываются действия, согласованные правительствами на КООНОСР, включая доклад ВМО/ЮНЕСКО по оценке водных ресурсов, который вытекает из Плана действий Мар-дель-Плата. На конференции был сделан упор на необходимости улучшения информации по водным ресурсам. Совет присоединяется к озабоченности, высказанной в заявлении, и поддерживает задачи, которые в нем поставлены. Он призвал членов ВМО полностью использовать их влияние и направить его на осуществление всех необходимых мероприятий, определенных Комиссией. Призывая то, что эти действия нуждаются в эффективной поддержке лиц, формирующих решения, и общества в целом, Комиссия рекомендовала адресовать заявление этим лицам. Совет, таким образом, рекомендовал членам ВМО предпринять всевозможные усилия в деле доведения этого заявления до сведения лиц, ответственных за принятие решений на национальном уровне.

**7.1.10** Совет с интересом отметил, что на КГи-IX поднялся вопрос о коммерциализации, поскольку эта тема предоставляет все большую важность для метеорологических и гидрологических служб. Во время сессии был подготовлен материал по коммерциализации гидрологических служб, представленный президентом рабочей группе ИС по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания. Совет принял решение о необходимости назначения в эту группу специалиста по вопросам гидрологии, для того чтобы использовать опыт, накопленный КГи в этом вопросе.

**7.1.11** В отношении дальнейшей деятельности в рамках ПГВР, Совет рассмотрел рабочую программу КГи, ее рабочих групп и докладчиков на период 1993-1996 гг. Он отметил, что Программа подготовлена на основе Третьего долгосрочного плана ВМО и решений Одиннадцатого конгресса, было также решено, что предлагаемая программа отражает расширение деятельности на стыке оперативной гидрологии и метеорологии, а также в области исследования климата и, в частности, в области рационального использования и уменьшения вредного воздействия окружающей среды. Эта программа также включает в себя области

деятельности, в которых большие усилия должны быть направлены на вклады в гидрологические аспекты Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ). Совет также признал, что увеличивается ответственность КГи и ПГВР в части деятельности, связанной с выполнением решений МКВРОС и КООНОСР, особенно в области проблем, связанных с пресной водой, что в свою очередь сможет потребовать существенных капитальных вложений и соответственно дополнительных бюджетных средств. О соответствующем бюджетном обеспечении на 1994-1995 гг. говорится в пункте 11 повестки дня.

**7.1.12** Совет настоятельно призвал к необходимости установления более тесных связей между метеорологической и гидрологической деятельностью Организации и, в частности, предложил включить специалистов по вопросам гидрологии в рабочие группы по метеорологии, связанных с приборами, наблюдательными системами и наукастингом. Особенно своевременным было бы включение специалиста-гидролога в рабочую группу КОС по спутникам, учитывая потенциальные возможности дистанционного зондирования для измерения дождевых осадков и других гидрологических переменных.

**7.1.13** Совет был проинформирован о деятельности, предпринятой Генеральным секретарем по осуществлению резолюции 22 (Кг-ХI) – Программа по гидрологии и водным ресурсам. Он отметил, что КГи продолжала оказывать помощь и рабочим группам региональных ассоциаций по гидрологии в деле осуществления ПГВР. Она, в частности, включала меры, предпринятые Генеральным секретарем по оказанию помощи Комиссии и ее президенту в деле организации мероприятий, которые, согласно решениям КГи-IX, должны быть осуществлены в межсессионный период.

**7.1.14** Совет был также проинформирован о том, что ПГВР продолжала обеспечивать научное руководство и техническую поддержку осуществлению ряда проектов технической помощи в области гидрологии и водных ресурсов, об этом говорится в пункте 10 повестки дня. По поручению Одиннадцатого конгресса 30 запросов в рамках ПДС на оказание технической помощи в области гидрологии и водных ресурсов, полученных от членов ВМО, были направлены потенциальным донорам, но никаких положительных ответов до сих пор не получено.

**7.1.15** Совет был проинформирован о том, что ВМО при поддержке Всемирного банка и других учреждений широко пропагандирует концепцию Всемирной системы наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ) в качестве мероприятия по выполнению решений КООНОСР. Он отметил, что в этой связи Африка находится в центре внимания из-за резкого снижения возможностей африканских гидрологических служб. Основной целью ВСНГЦ-Африка является стремление создать базу высококачественных данных для основных речных бассейнов и, в то же время, оказать поддержку и стимулировать работу гидрологических служб континента посредством повышения их ответственности за управление и поддержание сети. На первоначальном этапе в рамках ВСНГЦ-Африка предполагается создать систему эксплуатации и обслуживания примерно 100 станций, для сбора гидрометеорологических данных (до 15 переменных) и их передачи с помощью спутников в национальные и международные центры, в ряде случаев через ГСТ. Данная система будет основываться на существующих видах деятельности, таких как Проект по гидрологии бассейна реки Нигер и ГДС. В задачи вышеназванной системы входит не только усовершенствование оценки водных ресурсов, но она будет также содействовать повышению

уровня знаний в области глобального климата, включая засуху. Она также предоставит ВСП данные из малоохваченных районов Африки. Распространение данной концепции на другие континенты будет способствовать созданию глобальной системы, нацеленной на понимание глобального гидрологического цикла, которая жизненно необходима для рационального использования мировых водных ресурсов. Совет оказал убедительную поддержку ВСНГЦ в качестве средства, предназначенного улучшить работу гидрологических служб и наличие гидрологических данных. К создателям ВСНГЦ был обращен призыв включить в нее новые инновационные технологии, особенно теперь, когда наблюдения за землей предлагают много возможностей, чтобы получить глобальный обзор «пульса планеты». Совет также отметил эффективность, полученную от интеграции метеорологических и гидрологических сетей, особенно там, где речь шла о данных наблюдений за осадками, испарением и влажностью почвы.

**7.1.16** Совет отметил, что в свете испытываемых Организацией финансовых затруднений, а также в свете поручений Кг-ХI и ИС-ХLIV, по-прежнему необходима поддержка членов ВМО для осуществления ПГВР в целях покрытия расходов на экспертов и докладчиков путем совместного финансирования специализированных совещаний, необходимых также другие виды помощи. Ряд стран (например, Бельгия, Канада, Франция и Германия) в 1992 г. в ответ на подобные запросы внес весьма значительный вклад. Совет также отметил, что КГи-IX обсудила финансовую стратегию для ПГВР и решила, что окончательный документ по этому вопросу будет подготовлен Консультативной рабочей группой КГи. Совет рассмотрел вопрос о слишком ограниченном объеме бюджета ПГВР и предложил вынести этот вопрос на Кг-ХII.

**7.1.17** Совет был информирован президентом КГи о необходимости отсрочки проведения трех совещаний, финансируемых в рамках текущего финансового двухлетнего периода, и перенести их на период 1994-1995 гг. Он также принял к сведению поручение президента РА VI о форсировании проведения шестой сессии рабочей группы РА VI по гидрологии, с тем чтобы провести ее в 1993 г. Первоначально проведение сессии рабочей группы было запланировано на второй двухлетний финансовый период, но, учитывая дату проведения одиннадцатой сессии РА VI (май 1994 г.), это будет слишком поздно. Совет отметил, что подобная мера возможна при условии использования перераспределения неизрасходованных бюджетных ассигнований в рамках бюджета текущего двухлетнего периода (1992-1993 гг.), как это было решено Советом в пункте 11 повестки дня сессии. В этой связи он с благодарностью принял предложение Франции о проведении сессии рабочей группы в октябре 1993 г. в Тулузе.

## **7.2 ПРОГРАММА ПО ОПЕРАТИВНОЙ ГИДРОЛОГИИ; ОСНОВНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРИМЕНЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА (пункт 7.2 повестки дня)**

**7.2.1** Совет оценил предпринятые меры по выполнению деятельности в рамках двух программ-компонентов Программы по оперативной гидрологии (ПОГ) и второй фазы ГОМС. Сюда вошло осуществление ряда основных проектов ВМО по взаимосравнению, таких как: проект по взаимосравнению гидрологических приборов (вторая фаза); проект по методикам проектирования гидрологических сетей (ГИНЕТ) и проект по оценке основных гидрологических сетей (БНАП), а также проект по процедурам, используемым для оценки эвапотранспирации по площади. Для приуроченной к девятой сессии КГи подготовки обновленного

варианта *Наставления по ИНФОГИДРО* (Публикация ВМО № 683) члены ВМО представили обновленные данные в Гидрологическую информационно-справочную службу. Однако, как уже отмечалось в предыдущие годы, ухудшающееся финансовое положение национальных гидрологических служб серьезно влияет на их возможность участвовать в проектах ВМО.

**7.2.2** Совет отметил, что Генеральный секретарь предпринял меры, направленные на подготовку окончательного варианта рукописи *Руководства ВМО по гидрологическим практикам* на английском языке с целью его рассмотрения и утверждения на КГи-IX. Это издание было подготовлено в целях отразить последние разработки в области оперативной гидрологии, имевшие место после публикации в 1981 г. четвертого издания. Эксперты из ряда членов ВМО внесли свой вклад в подготовку рукописи как представив новый материал, так и переработав и обновив существующий. Утвердив рукопись пятого издания, КГи-IX поручила издать *Руководство* на английском языке в наиболее короткие сроки, а также сделать достаточное количество копий на английском языке и направить их в адрес гидрологических служб членов ВМО, в то время, как публикация будет переводиться на другие языки, которые будут утверждены для этой цели.

**7.2.3** Совет отметил успешную деятельность в области ГОМС. Около 2 844 компонентов было передано, включая 230 в 1992 г., а 115 членов ВМО учредили в своих странах национальные справочные центры ГОМС. Совет отметил принятый на КГи-IX план осуществления ГОМС на период 1992-1995 гг. и усиление акцента на экологических проблемах, а также на предоставлении странам, особенно развивающимся странам, средств для проведения оценки их водных ресурсов. Он приветствовал перевод на другие языки Справочного наставления ГОМС, опубликованного в прошлом году, а также достижение соглашений о переводе самих компонентов, которые были заключены между Бельгией и Венесуэлой, а также между Канадой и Доминиканской Республикой.

**7.2.4** Совет отметил, что в соответствии с поручением КГ-XI продолжает оказываться поддержка учебным мероприятиям членов ВМО. Он отметил, что в сентябре 1992 г. в Найроби, в Региональном метеорологическом центре подготовки кадров ВМО открылся региональный курс по гидрологии для лиц с высшим образованием и что в настоящее время проходит второй региональный курс при участии 13 студентов из 10 стран. Он приветствовал новость о том, что эти курсы в настоящее время признаны Университетом в Найроби и выразил признательность многим странам, внесшим свой вклад в успех этих курсов. Совет отметил призыв КГи-IX разработать действенную стратегию по информации, образованию и связи (ИОС), с тем чтобы она являлась частью ПГВР и постановил не финансировать ИОС, а изыскать с помощью Глобального экологического фонда (ГЭФ) и Потенциала на XXI век такие возможности у организаций, оказывающих поддержку таким мероприятиям.

**7.2.5** Совет отметил успешную деятельность в рамках Программы ВКП-Вода, включая, в частности, результаты учебно-практического семинара по проекту А.2 по длинным временным рядам гидрологических данных, а также результатом шестого совещания по планированию ВКП-Вода.

**7.2.6** Совет приветствовал публикацию трех отчетов в серии отчетов по оперативной гидрологии и трех технических документов серии ГВР, а также публикацию

Международного гидрологического словаря, который явился результатом длительного сотрудничества с ЮНЕСКО.

### **7.3 ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВОДНЫМИ ПРОБЛЕМАМИ (пункт 7.3 повестки дня)**

**7.3.1** Совет принял во внимание отчет четвертой совместной конференции ВМО/ЮНЕСКО/МСНС по гидрологии и приветствовал включение МСНС в число спонсоров этой четвертой из серии подобных конференций. Совет одобрил Парижское заявление, принятое этой конференцией (см. приложение IV к настоящему отчету). Совет, в частности, принял к сведению предложение Конференции о создании тематической группы для рассмотрения совместно с МСНС вопроса о более тесном сотрудничестве на международном и национальном уровнях между их программами и программами, связанными с водными проблемами, которые осуществляются другими организациями системы ООН и неправительственными организациями. Совет пришел к мнению о том, что развитие более тесного сотрудничества между программами ВМО и ЮНЕСКО, связанными с водными проблемами, будет иметь ряд преимуществ, далеко выходящих за рамки простой финансовой выгоды, и поручил Генеральному секретарю содействовать созданию вышеупомянутой тематической группы и доложить об этом на следующей сессии ИС. Он приветствовал предложение Франции принять у себя проведение совещания группы в конце 1993 г. и призвал группу как можно скорее принять решения по конкретным предложениям для более тесного сотрудничества между МГП ЮНЕСКО и ПОГ ВМО.

**7.3.2** Совет отметил вклад, сделанный ПГВР в Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ), а также тот факт, что в 1992 г. началась деятельность в рамках проекта по комплексной оценке риска. Решение совета по МДУОСБ зафиксировано в пункте 13.4 повестки дня.

**7.3.3** Совет был проинформирован о том, что на сорок седьмой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ноябрь 1992 г.) при обсуждении действий по результатам КООНОСР, была принята резолюция о назначении 22 марта в качестве даты для ежегодного празднования «Всемирного дня воды». В этой резолюции страны-члены настоятельно призываются посвятить этот день проведению соответствующей деятельности на национальном уровне, например, пропаганде знаний в этой области для осведомления 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.

### **8. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (пункт 8 повестки дня)**

**8.1** Исполнительный Совет с удовлетворением отметил информацию о деятельности, проведенной в последний межсессионный период в рамках Программы по образованию и подготовке кадров (ПОПК). Он рассмотрел предложения к Программе и бюджету на двухлетний период 1994-1995 гг. и сформулировал условия реализации Программы в рамках пункта 11 повестки дня.

## РАЗВИТИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

**8.2** Совет вновь подтвердил основополагающее значение Программы развития трудовых ресурсов в деле оказания помощи национальным метеорологическим и гидрологическим службам, особенно развивающихся стран, в области подготовки необходимого им хорошо подготовленного персонала. Совет подчеркнул необходимость выработки эффективного стратегического подхода к реализации такой программы и поручил Генеральному секретарю продолжить свои усилия по мобилизации ресурсов для выполнения этой Программы.

**8.3** В этой связи Совет подтвердил, что глобальный обзор потребностей стран-членов в области подготовки кадров представляет собой объективную основу для точной оценки и планирования деятельности ВМО в области подготовки кадров и для совершенствования и улучшения Программы по образованию и подготовке кадров. В этом контексте Совет призвал страны-члены принять активное участие в подготовке следующего обзора за 1993 г., заполнив и возвратив вопросники со всей необходимой информацией.

## Деятельность в области подготовки кадров

**8.4** Совет с признательностью отметил усилия, предпринятые Секретариатом, по предоставлению странам-членам различной помощи и услуг в рамках одной из составляющих Программы по деятельности, связанной с подготовкой кадров. Совет отметил, в частности, что ряд мероприятий в области подготовки кадров был организован ВМО или при его участии, включая такие, как подготовка и обучение инструкторов, подготовка кадров в областях, не охваченных другими основными программами, подготовка учебных публикаций и помощь, оказанная учебной библиотекой ВМО. Генеральному секретарю соответственно поручили продолжить эту деятельность.

**8.5** Совет вновь отметил значение применения таких видов неконтактного обучения как заочные курсы, обучение с использованием компьютеров (ОИК), использования спутников и т.д. В этой связи он выразил благодарность ENM Франции за разработку модуля ОИК «DIDACTICODE» и INM Испании, за перевод этого модуля на испанский язык. Совет также с удовлетворением отметил то, что Генеральный секретарь проинформировал страны-члены о возможности применения этих средств обучения и что более восьмидесяти стран-членов получили их в соответствии с запросами.

**8.6** Совет был проинформирован о решении последней одиннадцатой сессии РА IV о необходимости оказания поддержки библиографическому центру по агрометеорологическим публикациям в Лиме, Перу. Принимая во внимание тот факт, что этому центру поручено обслуживать страны-члены РА III и РА IV Совет поручил Генеральному секретарю предоставить центру финансовую поддержку в рамках имеющихся ограниченных ресурсов.

**8.7** Представитель МОК выразил желание расширить сотрудничество МОК с ВМО в направлении образования и подготовки кадров в области метеорологии и океанографии с помощью региональной деятельности МОК и ВМО. Он также отметил, что КООНОСР и МПС по Всемирной климатической программе подчеркнули необходимость укрепления процесса образования и подготовки кадров в качестве компонента для создания потенциала. Совет с удовлетворением одобрил высказанное мнение и поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые меры по такому сотрудничеству.

**8.8** Мероприятия в области подготовки кадров, намеченные к реализации в рамках ПОПК в течение двухлетнего периода 1994-1995 гг., перечислены в приложении V к настоящему отчету.

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ (РМУЦ)

**8.9** Совет с удовлетворением отметил, что значительное большинство центров в сети региональных метеорологических учебных центров ВМО продолжили вносить свой существенный вклад в подготовку оперативного персонала в своих регионах. Совет поручил Генеральному секретарю продолжить свою деятельность по оказанию помощи центрам и поиску путей и средств для их укрепления. Он, в частности, высказал мнение о том, что развивающимся странам следует поручить оказывать содействие РМУЦ по укреплению их учеными и исследователями, что даст им возможность идти в ногу с последними техническими достижениями. Совет также поручил Генеральному секретарю продолжить мониторинг деятельности центров для поддержания высокого уровня их работы, а также для удовлетворения ими своих потребностей в области подготовки кадров для соответствующих регионов.

**8.10** Следуя рекомендациям ИС-XLIV, Совет рассмотрел сообщения об очевидной бездеятельности РМУЦ ВМО в Анголе, Ираке и Италии, в течение ряда прошедших лет, а также мнение по этому вопросу группы экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров. В случае с РМУЦ в Италии, Совет обратил внимание на информацию, представленную постоянным представителем Италии о том, что в течение последних лет усилия центра направлены на строительство современной научной компьютерной лаборатории и соответствующих программ обучения с участием стран средиземноморского региона. В настоящее время шесть ученых из пяти стран обучаются на пятимесячных курсах по прикладному численному метеорологическому прогнозированию, проблема, которой центр планирует уделить особое внимание. Центр открыт для студентов и молодых ученых всех стран, имея целью содействовать передаче ноу-хау и технологией в области метеорологии. Совет также отметил, что информация, полученная недавно из центров в Анголе и Ираке, указывает на то, что эти центры предпринимали усилия для повышения своей активности. Он поручил Генеральному секретарю напоминать центрам об их ответственности в деле удовлетворения потребностей стран-членов в области подготовки кадров в их регионах и настоятельно рекомендовал им активно вовлекаться в соответствующую деятельность.

**8.11** При рассмотрении предложений РА II по признанию имеющихся учебных центров, расположенных в Нанкине (Китай) и Тегеране (Исламская Республика Иран) в качестве РМУЦ ВМО, Исполнительный Совет отметил, что было организовано посещение этих центров для проверки их соответствующих возможностей в области подготовки кадров. Совет также отметил мнение группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров, и решил, что следующие учебные центры должны быть признаны в качестве РМУЦ ВМО, что является предметом для подписания соглашений между принимающими странами и ВМО в соответствии с критериями, установленными ИС-XXXIV:

- Институт метеорологии в Нанкине, Китай, для подготовки специалистов класса I на китайском и английском языках;
- Центр повышения квалификации в области метеорологических наук Метеорологической организацией

Исламской Республики (ИРИМО), расположенный в Тегеране, для обучения специалистов классов I, II, III и IV на фарси и английском языке.

**8.12** Совет отметил предложение Российской Федерации организовать РМУЦ на основе существующих средств обучения Института повышения квалификации в Кучино, недалеко от Москвы, и Российского государственного гидрометеорологического института в Санкт-Петербурге, преимущественно как для новых независимых государств, так и для стран-членов соседних регионов. Совет также приветствовал информацию о готовности Российской Федерации к проведению вторых курсов по новым методам обработки гидрометеорологических данных, и проведению еще двух курсов по модификации погоды и агрометеорологии в течение 1994-1995 гг.

**8.13** Совет был также поставлен в известность о предложении Узбекистана о создании РМУЦ в Ташкенте для обеспечения необходимости подготовки кадров для Центральные азиатских республик и республик бывшего СССР и высказал мнение о том, что при рассмотрении этих предложений необходимо соблюдать соответствующие процедуры, учрежденные Советом.

**8.14** В этой связи Исполнительный Совет еще раз напомнил странам-членам, имеющим на своей территории РМУЦ ВМО, о том, что они должны предпринимать все усилия, направленные на выполнение взятых обязательств в соответствии с критериями, установленными Исполнительным Советом при назначении региональных метеорологических учебных центров ВМО, и, где это возможно, с условиями подписанных соглашений между ВМО и странами, местоположения центров.

УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ

**8.15** Совет с признательностью отметил предпринятые усилия и поддержку, обеспеченную странами-членами и различными учебными заведениями, в связи с подготовкой метеорологического и оперативного гидрологического персонала в рамках программы ВМО по образованию и подготовке кадров. Исполнительный Совет поддержал все страны-члены и соответствующие учебные центры в том, чтобы они продолжили и даже увеличили такую поддержку ПОПК и соответствующей деятельности, особенно в отношении цели по созданию потенциала.

**8.16** Совет с удовольствием отметил работу действующей на постоянной основе Конференции руководителей учебных заведений и национальных метеорологических служб (SCHOTI) и ее органов и попросил Генерального секретаря и в дальнейшем способствовать действиям, которые направлены на улучшение методики учебной подготовки и практических занятий в странах-членах в целом и в региональных метеорологических учебных центрах ВМО в частности.

СТИПЕНДИИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

**8.17** Совет отметил, что подготовка кадров, осуществляемая в РМУЦ, как уже доказано, осуществляется с высоким качеством и нацелена на удовлетворение конкретных нужд стран соответствующих регионов. Расходы на обучение в них (стоимость обучения и проживания) были значительно меньше, чем соответствующие расходы в большинстве развитых стран, и уменьшились международные переезды. В свете этих преимуществ Совет призвал страны-доноры обеспечить в рамках ПДС большее число стипендий для обучения в РМУЦ.

**8.18** Совет отметил также, что поступает все большее количество запросов на получение стипендий для

специализированного обучения, в том числе конкретным методикам, таким как компьютерные науки, связь, приборы, а также в области изменения климата и атмосферной среды. Совет соответственно призвал страны-доноры способствовать увеличению стипендий, чтобы дать возможность персоналу, в особенности из развивающихся стран, обучиться новым методикам в этих специализированных областях более эффективно и использовать их.

**8.19** Совет с удовлетворением отметил, что Китай предоставит 20-30 краткосрочных стипендий для международного учебного курса по прогнозированию погоды в рамках ПДС, который будет проведен в метеорологическом институте Нанкина в период с 20 сентября по 15 октября 1993 г. Совет также с удовлетворением отметил, что Китай начиная с этого года будет предоставлять ряд годичных стипендий в рамках ПДС.

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИС ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

**8.20** Совет назначил двух новых членов группы экспертов по образованию и подготовке кадров после ухода членов группы, экспертов - д-ра А. Чилингарова и г-на Д. Шоу. Новыми членами группы экспертов являются:

г-н С. Ходжин

г-н Р. Риддавей

Совет с удовлетворением отметил ценный вклад д-ра А. Чилингарова и г-на Д. Шоу в их постоянной активной работе по вопросам, относящимся к деятельности группы.

**8.21** Совет поручил группе экспертов по образованию и подготовке кадров изучить вопрос о включении в Программу ВМО по образованию и подготовке кадров (ПОПК) темы о специализированной подготовке персонала, связанного с потребителями метеорологической и гидрологической информации.

**8.22** Совет напомнил о том, что по пункту 3.4 повестки дня «Деятельность ВМО в области спутников» он уже одобрил стратегию по образованию и подготовке кадров по спутниковой тематике, предложенную группой экспертов ИС по спутникам (см. пункты 3.4.4 и 3.4.5 настоящего отчета). Совет конкретно одобрил три крупных стратегических задачи, а именно: (1) опираться на существующую структуру, (2) сосредоточить внимание на развивающихся странах, особенно в отношении соответствующей подготовки преподавателей в РМУЦ и (3) учитывать будущие тенденции в применении спутниковых данных и в соответствующих методах образования и подготовки кадров.

**8.23** Совет поручил своей группе экспертов по образованию и подготовке кадров принять во внимание эти стратегические задачи в связи с деятельностью по ПОПК и рассмотреть вопрос о применении модели, учрежденной группой экспертов ИС по спутникам, к другим тематическим областям.

## 9. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (пункт 9 повестки дня)

### 9.1 РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (пункт 9.1 повестки дня)

**9.1.1** Исполнительный Совет вновь признал важность Региональной программы, которая оказывает поддержку региональным ассоциациям и помогает членам ВМО в их усилиях, направленных на развитие своих национальных метеорологических и гидрологических служб. Поэтому Совет поддержал предложение о региональной деятельности на двухлетний период 1994-1995 гг. и зафиксировал свои решения по этому вопросу в рамках пункта 11 повестки дня.

**9.1.2** Совет с удовлетворением отметил возрастающую роль региональных бюро как координирующих органов региональной деятельности. Он подчеркнул необходимость развивать и усиливать эти бюро с тем чтобы они стали информационными центрами для всей деятельности в их соответствующих регионах, используя преимущества предлагаемой системы автоматизации бюро ВМО. В этом отношении Совет признал необходимость усиления этих бюро необходимым персоналом и оборудованием. Поэтому он поручил Генеральному секретарю продолжать свою деятельность по развитию этих бюро согласно решениям Одиннадцатого конгресса.

**9.1.3** Совет выразил свою благодарность Германии за то, что она за свой счет организовала учебно-практический семинар по численному прогнозу погоды для заинтересованных членов РА VI. Совет отметил, что аналогичный семинар будет проведен в 1993 г.

**9.1.4** Совет с удовлетворением отметил постоянные усилия стран-членов РА V, направленные на осуществление программ ВМО на региональной основе, а также на повышение уровня возможностей их национальных метеорологических и гидрологических служб посредством региональной кооперации. В этой связи Совет также с удовлетворением отметил учреждение специализированного метеорологического центра АСЕАН (МЦА) в Сингапуре, который начал функционировать с 2 января 1993 г. Совет обратился с просьбой к заинтересованным странам-членам оказать необходимую поддержку для обеспечения успешной деятельности центра. Совет также с удовлетворением отметил, что Японское метеорологическое агентство (ЯМА) предоставило глобальную спектральную модель, а Метеорологическое бюро Соединенного Королевства предоставляет Бракнеллу на регулярной основе анализы, с тем чтобы ввести глобальную модель в оперативную деятельность СМЦА. Комитет был также информирован о полезной работе, осуществляемой в рамках метеорологической деятельности, связанной с программами ВМО, подкомитетом АСЕАН по метеорологии и геофизике (SCMG).

**9.1.5** Совет с удовлетворением отметил поддержку, которую предоставляет Генеральный секретарь для развития Африканского центра по применению метеорологии для целей развития (АКМАД), и просил продолжать эту деятельность ввиду того, что услуги Центра весьма полезны для членов ВМО. Совет также отметил резолюцию № 755 (XXVIII) Конференции министров Экономической комиссии для Африки (ЭКА), призывающую усилить сотрудничество между ВМО и ЭКА по развитию Центра (см. пункты 10.19-10.24). Совет был информирован, что центры мониторинга засух (ЦМЗ), основанные в Кении и Зимбабве, предоставляют заблаговременные предупреждения о засухах заинтересованным странам, и призвал членов ВМО рассмотреть вопрос об оказании помощи центрам, с тем чтобы они могли продолжать свою работу. Он поручил Генеральному секретарю продолжать свою деятельность по содействию в мобилизации ресурсов для функционирования Центров. Далее Совет отметил рекомендацию рабочей группы РА-I по планированию и осуществлению ВСП назначить АКМАД и ЦМЗ в качестве РСМЦ и просил соответствующие органы предпринять необходимые меры в этом отношении.

**9.1.6** Совет был информирован, что тропическое бюро, учрежденное для членов РА IV и некоторых членов РА III, начало функционировать в начале 1993 г. Южноамериканское бюро продолжает свою деятельность удовлетворительно. В этой связи Совет выразил свою признательность Соединенным Штатам за оказание содействия в

работе этих бюро в Мировом метеорологическом центре в Вашингтоне. Совет был информирован о предложении Канады пригласить страны-члены РА IV участвовать в деятельности РСМЦ, аналогично тому, как это организовано в США, и выразил свою признательность Канаде за это важное предложение. Совет с удовлетворением отметил, что в Бракнелле продолжает успешно функционировать отделение подготовки специалистов в области интерпретации численных прогнозов погоды, обучая, главным образом, студентов из Африки.

**9.1.7** Совет отметил успешное проведение четвертой технической конференции по управлению для развития метеорологических служб в Африке (Маврикий, ноябрь-декабрь 1992 г.) и поблагодарил Правительство Маврикия за организацию этой конференции в своей стране. Он был информирован, что конференция выступила с вопросом о преодолении разрыва между развитыми и развивающимися службами и рассмотрела возможность влияния новых технологий на развитие метеорологических служб в Африке. Совет отметил, что конференция выработала несколько важных рекомендаций, и в этой связи он поручил Генеральному секретарю оказывать помощь членам ВМО в осуществлении этих рекомендаций. Он также отметил, что аналогичные технические конференции запланировано провести в период 1994-1995 гг. в различных Регионах.

**9.1.8** Совет признал важность развития метеорологической и гидрологической деятельности путем создания кооперативных программ между членами под эгидой региональных экономических групп. Он выразил признательность за поддержку, которую обеспечивает Генеральный секретарь этим инициативам, и поручил ему продолжать эту деятельность.

**9.1.9** Совет выразил свою признательность Китайской Народной Республике за организацию ознакомительных поездок для групп директоров и старшего персонала национальных метеорологических служб из Африки и новых независимых государств (НИГ). Он выразил надежду, что подобные ознакомительные поездки будут организованы в будущем Китаем и другими членами ВМО.

## **9.2 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО В АНТАРКТИКЕ** (пункт 9.2 повестки дня)

**9.2.1** Исполнительный Совет с признательностью принял во внимание приглашение, полученное ВМО, относительно участия в семнадцатом консультативном совещании Договора об Антарктике (АТСМ-XVII), а также в двадцать втором совещании Научного комитета по антарктическим исследованиям (СКАР). Он также с удовлетворением принял к сведению отчеты д-ра Н. Стретена, председателя рабочей группы ИС по антарктической метеорологии, об основных результатах совещаний, касающихся деятельности ВМО в Антарктике, и выразил благодарность д-ру Стретену за его прекрасный вклад в координацию деятельности ВМО в Антарктике. Совет подчеркнул, что международное сотрудничество и координация научных исследований и оперативной деятельности в Антарктике следует продолжать в направлении улучшения наблюдательных сетей и сетей телесвязи, а также в отношении научных исследований. Генеральному секретарю поручено осуществить соответствующие мероприятия для участия представителя ВМО в предстоящих совещаниях АТСМ и СКАР.

**9.2.2** Совет также с удовлетворением принял к сведению отчет «Южный океан: обзор деятельности в связи с программами МОК», который был подготовлен Секретариатом МОК при тесном сотрудничестве с Секретариатом

ВМО и в котором рекомендовалось продолжать тесное взаимодействие с МОК в разработке скоординированных планов научных исследований и мониторинга Южного океана.

## 10. ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (пункт 10 повестки дня)

**10.1** Исполнительный Совет с удовлетворением отметил помощь, оказанную развивающимся странам по линии и при координации с Программой по техническому сотрудничеству. Совет признал, что Программа по техническому сотрудничеству является составной частью осуществления научных и технических программ ВМО и осуществляется в их поддержку.

**10.2** Совет с озабоченностью отметил уменьшение числа новых проектов ПРООН и снижения объема помощи развивающимся странам по проектам ПРООН начиная с 1991 г. В этой связи, по мнению Совета, последовавшее уменьшение поддержки по возмещению расходов также представляет собой вопрос, вызывающий большую озабоченность.

**10.3** Совет напомнил, что поддержка по возмещению расходов предназначена в первую очередь для покрытия расходов по осуществлению проектов. Совет признал, что Программа по техническому сотрудничеству получила развитие и что некоторые виды деятельности не имеют прямого отношения к осуществлению проектов и поэтому должны финансироваться из других источников, а не за счет поддержки по возмещению расходов. К числу таких видов деятельности относится осуществление проектов, имеющих отношение к деятельности после КООНОСР и мобилизации ресурсов.

**10.4** Совет отметил, что некоторые виды деятельности, осуществляемые персоналом, который финансируется из фонда технического сотрудничества, относятся к проектам и видам деятельности, являющимися частью программ, финансируемых из регулярного бюджета, или другой деятельности вне бюджета, что не обеспечивает адекватную поддержку по возмещению расходов.

**10.5** В этой связи Совет признал, что дефицит фонда технического сотрудничества вызывает озабоченность не только в отношении Программы технического сотрудничества, но и программ ВМО в целом.

**10.6** Совет выразил серьезную озабоченность по поводу продолжающегося увеличения дефицита бюджета ПТС. Он решил, что возникшую ситуацию необходимо исправлять. В качестве первой меры в этом направлении была сделана корректировка в сторону снижения предлагаемого бюджета на 1994-1995 гг. для Фонда технического сотрудничества, который будет восполнен за счет возросшего числа вакансий в бюджетных линиях по персоналу. В качестве следующего шага Совет предложил то, что необходимо в срочном порядке провести полное и глубокое исследование данной проблемы для того, чтобы ИС-XLVI и Кг-XII смогли принять без промедления необходимые меры для исправления создавшегося положения.

**10.7** Совет отметил, что Генеральный секретарь предпринимает интенсивные усилия по мобилизации ресурсов с целью обеспечения содействия членам ВМО, так же как и с целью увеличения поступлений в виде возмещения расходов на поддержку. Совет призвал Генерального секретаря продолжать эти усилия и согласился с тем, что ему следует придерживаться идеи, связанной с ВМО фондом пожертвований, чтобы иметь доступ к фондам, которые в противном случае могут быть недоступными для ВМО, особенно фонды из частного сектора.

**10.8** Признавая важность Программы по техническому сотрудничеству для стран-членов, Совет разрешил использовать средства регулярного бюджета для покрытия дефицита в соответствии с полномочиями Одиннадцатого конгресса, отраженными в пункте 4.4.4 общего резюме сокращенного отчета Кг-XI (см. пункт 11.12, который относится к уровню субсидий из регулярного бюджета фонда технического сотрудничества). В этой связи Совет подчеркнул, что при изыскании любой экономии для покрытия дефицита, существующего в фонде технического сотрудничества, следует соблюдать приоритеты, присвоенные программам ВМО.

**10.9** Учитывая указанные выше соображения, Совет признал необходимость существенного пересмотра Программы по техническому сотрудничеству, в частности, пересмотра ее задач и хода ее осуществления, которые будут осуществлены исследовательской группой, для чего Совет запросил Генерального секретаря предпринять соответствующие действия.

**10.10** Совет принял резолюцию 12 (ИС-XLV) — Поддержка Секретариатом деятельности Всемирной Метеорологической Организации по техническому сотрудничеству.

## ПРОГРАММА ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (ПДС)

**10.11** Совет с удовлетворением получил отчет двадцать седьмой сессии группы экспертов Исполнительного Совета по Программе добровольного сотрудничества и одобрил ряд выводов.

**10.12** Совет отметил, что вклады в Программу добровольного сотрудничества (ПДС) в 1992 г. насчитывали 6,2 млн. долл. США. Значительная доля поддержки была оказана в форме оборудования для метеорологических наблюдений, телесвязи и обработки данных. Совет выразил свою благодарность странам-членам, которые внесли вклады в ПДС в форме денежных фондов, оборудования и услуг, а также в форме стипендий.

**10.13** Совет с озабоченностью отметил, что начиная с 1991 г. и в течение большей части 1992 г. продолжалось снижение поддержки ПДС. Так поддержка в форме оборудования и услуг по Программе ПДС(ОО) в 1992 г. была на 25% ниже, чем поддержка, предоставленная в 1989 и 1990 гг. Совет постановил, чтобы использование имеющейся поддержки было сконцентрировано на предоставлении необходимой помощи для наивысших приоритетных областей, определенных в рамках соответствующих программ ВМО. Совет согласился с тем, что в целях изменения тенденции к уменьшению поддержки ПДС, странам-донорам должно быть предложено изучить вопрос о новых источниках финансирования в рамках своих стран в поддержку ПДС и предложить Секретариату оказать помощь, по мере надобности, странам-донорам в их усилиях по мобилизации ресурсов.

**10.14** Совет утвердил предложенные группой экспертов ИС ассигнования для Фонда добровольного сотрудничества (ПДС(Ф)), отмечая при этом, что эти ассигнования базировались на расчетном доходе. Поэтому Генеральный секретарь должен производить только такие расходы, которые позволяют имеющиеся фонды. Генеральный секретарь может использовать по своему усмотрению, какие расходы должны производиться в первую очередь, а также делать корректировки, которые касаются ассигнований ранее утвержденных Советом.

**10.15** Отмечая, что правила и процедуры ПДС теперь уже хорошо установлены, и таким образом понижена необходимость в частом пересмотре этих правил и процедур, Совет утвердил рекомендацию группы экспертов ИС о том,

чтобы не проводить своих сессий в течение следующего двухлетнего периода.

**ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ НОВЫМ НЕЗАВИСИМЫМ ГОСУДАРСТВАМ (ННГ)**

**10.16** Совет с удовлетворением отметил проводимую разнообразную деятельность по оказанию помощи национальным гидрометеорологическим службам ННГ в целях выполнения ими национальных, региональных и международных обязательств, а также в целях активного участия в программах ВМО и их лучшего использования. Совет, в частности, удовлетворен инициативой Генерального секретаря по организации ознакомительного совещания директоров ННГ, и поручил ему продолжать усилия, направленные на изыскание поддержки для этих стран.

**10.17** Совет также отметил, что объем помощи, оказываемой под эгидой ПРООН для некоторых ННГ, а также помощь, оказываемая в рамках различных схем Организации, является весьма ограниченной по сравнению с их реальными нуждами. В этой связи Совет рассмотрел предложение Генерального секретаря о включении в программу и бюджет на 1994-1995 гг. двух проектов для оказания помощи ННГ, а именно: Техническая конференция по управлению метеорологическими службами новых стран-членов и два координационных совещания экспертов для новых независимых государств. Совет изучил и одобрил предложение Генерального секретаря об удовлетворении насущных потребностей национальных метеорологических и гидрологических служб ННГ. В связи с требуемыми дополнительными ресурсами Совет записал свое решение в пункте 11.15 пункта 11 повестки дня.

**10.18** Совет с удовлетворением отметил, что в мае 1993 г. по приглашению Правительства Китайской Народной Республики была успешно организована ознакомительная поездка для 18 директоров и заместителей директоров гидрометеорологических служб стран в Азии и Европе, особенно новых независимых государств. Цель этой поездки состояла в знакомстве старших должностных лиц служб с работой, организацией и средствами Государственной метеорологической администрации Китая. Совет выразил надежду, что организация подобных поездок может быть продолжена в будущем.

**АФРИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕТЕОРОЛОГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ (АКМАД)**

**10.19** Совет с удовлетворением отметил, что Центр АКМАД начал выпускать оперативную продукцию, которая распространяется большинству африканских метеорологических центров. Совет также с удовлетворением отметил, что несколько доноров предоставили помощь Центру и многие государства-члены внесли вклад в бюджет Центра и ратифицировали его Устав.

**10.20** Совет также принял к сведению резолюцию 755 (XXVIII), принятую Конференцией министров, состоявшейся во время 28-й сессии Экономической комиссии ООН для Африки (ЭКА), прошедшей в Аддис-Абебе с 3 по 6 мая 1993 г., в которой выражена признательность Всемирной Метеорологической Организации за ценную техническую поддержку, предоставленную АКМАД, и просьба к Генеральному секретарю Всемирной Метеорологической Организации рассмотреть возможность того, чтобы ВМО стала одним из спонсоров Центра и продолжать оказывать помощь в мобилизации ресурсов для Центра. Далее Совет высоко оценил огромный интерес Конференции министров ЭКА к укреплению сотрудничества ВМО.

**10.21** Совет напомнил, что в резолюции 24 (ИС-XXXIX) ВМО выразила полную поддержку мерам, принятым

Конференцией министров ЭКА в отношении АКМАД. Совет с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь, работая в тесном контакте с Исполнительным секретарем ЭКА и другими партнерами, обеспечил осуществление Центра, а также координацию деятельности АКМАД с соответствующими субрегиональными и региональными центрами в Африке. Совет поддержал просьбу Конференции министров ЭКА о полной поддержке ВМО Центру в мобилизации финансовых, научных и технических ресурсов, а также предложение о том, чтобы ВМО стала спонсором Центра. Совет просил Генерального секретаря продолжить работу в тесном контакте с Исполнительным секретарем ЭКА и другими соответствующими организациями, по мере необходимости, соответствующих частей резолюции ЭКА 755 (XXVIII) и обеспечить, чтобы Центр стал полностью действовать для содействия социально-экономическому развитию в регионе.

**10.22** Несколько членами Совета была выражена решительная поддержка развитию АКМАД, включая предложение Канады о поддержке обновления предварительного изучения возможности Центра АКМАД. Совет предложил всем странам-членам помочь полному функционированию и дальнейшему развитию АКМАД при помощи любых возможных средств.

**10.23** Кроме того, Совет с удовлетворением отметил желание Межправительственной океанографической комиссии (МОК) сотрудничать с ВМО и ЭКА для осуществления деятельности АКМАД в области морского обслуживания, в содержании текущих программ региональных бюро МОК в Африке и в рамках существующего сотрудничества между МОК и ВМО.

**10.24** Совет принял резолюцию 13 (ИС-XLV) — Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития (АКМАД).

## 11. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1994-1995 гг. (пункт 11 повестки дня)

**11.1** Исполнительный Совет рассмотрел программу и бюджет, предложенные Генеральным секретарем на второй двухлетний период одиннадцатого финансового периода (1994-1995 гг.). В рамках этого пункта повестки дня Исполнительный Совет рассмотрел и принял решение по вопросу об ассигнованиях к различным частям и программам бюджета на второй двухлетний период в соответствии с резолюцией 31 Одиннадцатого конгресса. Результаты подробного обсуждения различных научно-технических программ, других видов деятельности и решений Исполнительного Совета приводятся в соответствующих пунктах повестки дня сессии.

**11.2** Генеральный секретарь выступил со своими предложениями по программе и бюджету и более подробно остановился на высокоприоритетных программных потребностях в рамках каждой из основных программ. Генеральный секретарь также указал на то, что его предложения остаются в рамках баланса максимальных расходов, утвержденных Одиннадцатым конгрессом и что, как результат длительного процесса подготовки предложений по бюджету, данные предложения отражают некоторые перемещения ресурсов в целях удовлетворения потребностей новых приоритетных областей. Он также отметил, что многие важнейшие темы не могут быть профинансированы в рамках, ограничивающихся нулевым реальным ростом бюджета, и что перечень нефинансируемых тем, составляющих около 10,1 млн. ш.ф. фр., будет профинансирован, где это возможно, из сэкономленных средств и из предлагаемых перемещений сэкономленных программных бюджетных

средств из первого двухлетнего периода. Генеральный секретарь также отметил, что были предприняты значительные усилия по учету рекомендаций Консультативного финансового комитета и ИС-XLIV, состоявшегося в 1992 г., с тем чтобы предложения по программе и бюджету были более ясными, а также по представлению дополнительного анализа о текущем двухлетнем периоде (1992-1993 гг.). Генеральный секретарь также остановился на финансовых трудностях, испытываемых Организацией в настоящем двухлетнем периоде, связанных с ограничениями нулевого реального роста бюджета, которые были установлены сроком на 16 лет, несмотря на всевозрастающие потребности программ, растущие проблемы бюджетного дефицита ППС, которые оказывают серьезное влияние на выполнение регулярного бюджета; он также остановился на такой важной проблеме, как сокращение поступлений, связанное с отсрочкой и невыплатой установленных взносов рядом стран-членов. Представив эту картину бюджетных и финансовых трудностей, Генеральный секретарь обратился к Совету с просьбой утвердить полностью оставшиеся ассигнования, имеющиеся на 1994-1995 гг. в рамках максимальных расходов, установленных Одиннадцатым конгрессом.

**11.3** Ряд стран-членов выразили благодарность Генеральному секретарю за его четкий и подробный доклад по предложению о программе и бюджете, а также за внесенные им поправки, которые улучшили документ и сделали его более ясным и доступным для стран-членов. Совет выразил озабоченность по поводу того, что отсутствие своевременного поступления взносов от многих стран-членов усложняет осуществление программ, которые также детально были запланированы в предложениях по программе и бюджету. Ряд стран-членов высказали мнение о необходимости пересмотреть Исполнительным Советом предложения по новым высокоприоритетным областям, имея в виду сократить менее приоритетные области, с тем чтобы остаться в рамках пределов, ограниченных нулевым ростом бюджета. Другие страны-члены придерживаются мнения о том, что следует настаивать на том, чтобы Исполнительный Совет увеличил ассигнования программ для поддержки метеорологии в общем и, в частности, в развивающихся странах. Упоминалась также центральная роль Всемирной службы погоды в качестве ключевой программы ВМО.

**11.4** Рекомендация Консультативного финансового комитета в отношении программы и бюджета на двухлетний период 1994-1995 гг. состояла в том, чтобы пересмотреть предложения Генерального секретаря в соответствии с резолюцией 31 (КГ-XI). Совет решил, что предложения Генерального секретаря следует пересмотреть, с тем чтобы учесть пересмотренные современные тенденции инфляции и оценки на 1994-1995 гг. в соответствии с частью IV резолюции 31 (КГ-XI). Ряд стран-членов выразили озабоченность в связи с тем, что оценки ККАВ на 1994-1995 гг. могут быть слишком низкими, учитывая высокий темп инфляции первые пять месяцев 1993 г., что видно из индекса цен в Женеве (годовой уровень инфляции в 6,864%), и отметили, что Конгресс утвердил полное бюджетное обеспечение в целях зафиксировать уровень максимальных расходов таким образом, чтобы в большинстве случаев избежать дополнительных расходов, и что сокращение ассигнований в 1994-1995 гг. может потребовать в будущем дополнительных оценок, если темпы инфляции будут продолжать повышаться. После детального рассмотрения различных планов по осуществлению подобных пересмотренных расчетов Совет утвердил полное

бюджетное обеспечение на двухлетний период 1994-1995 гг. на базе низкого современного уровня темпов инфляции в Женеве начиная с 30 апреля 1991 г. вплоть до 31 декабря 1992 г., составившего 6,07%, на базе оценки инфляции на 1993 г., сделанный ККАВ и составляющей 5%, и проектируемого уровня инфляции в 4% на период 1994-1995 гг., основанного на оценках ККАВ на эти годы. Подсчитанный в результате индекс стоимости в 1,1588 на 1994-1995 гг. был затем применен к расчетам основного бюджета на двухлетний период 1994-1995 гг. в 105 600 000 шв. фр. (подсчитанный на уровне цен по состоянию на 30 апреля 1991 г.), в результате чего пересмотренная сумма ассигнований на 1994-1995 гг. составила 122 400 000 шв. фр., что приведет к сокращению максимальных расходов на четырехлетний период (1992-1994 гг.) до 234 410 000 шв. фр.

**11.5** В ответ на поручение КГ-XI Совет произвел оценку осуществления полного бюджетного обеспечения в течение первого двухлетнего периода и пришел к выводу о том, что разработанная система хорошо оправдала себя и обеспечила защиту от инфляции, как это и ожидалось. Процесс корректировки сумм полного бюджетного финансирования в начале второго двухлетия выглядел следующим образом:

- Основной уровень второго двухлетия был скорректирован с использованием настоящего уровня инфляции, выработанным во время Одиннадцатого конгресса в 1992 г. Используемые оценки на 1993 г. были основаны на прогнозах, сделанных ККАВ, утвержденных ранее на первое двухлетие;
- Эта база была приведена в соответствие с суммой полного бюджетного финансирования с использованием оценок ККАВ на следующий двухлетний период (1994-1995 гг.).

**11.6** Совет признал необходимость дальнейшей оценки в целях установления должных процедур, осуществления системы составления бюджета в полном объеме, которая введена на экспериментальной основе для одиннадцатого финансового периода. Он поручил Генеральному секретарю представить его отчет по данному вопросу сорок шестой сессии Исполнительного Совета.

**11.7** Совет принял резолюцию 14 (ИС-XLV) — Бюджет на двухлетний период (1994-1995 гг.) одиннадцатого финансового периода, в отношении бюджета и взносов на предстоящее двухлетие 1994-1995 гг. Утвержденные бюджетные ассигнования составляют сумму в 122 400 000 шв. фр. Это последний двухлетний период одиннадцатого финансового периода и в целях максимального осуществления программы, утвержденной Одиннадцатым конгрессом, Совет принял решение о перераспределении в соответствующие части бюджета любых неизрасходованных ассигнований, остающихся от бюджета первого двухлетнего периода (1992-1993 гг.).

**11.8** Совет также утвердил перечень возможных заседаний сессий групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и рабочих семинаров, в том виде, как они содержатся в дополнении V к настоящему отчету. Осуществление этих мероприятий должно состояться при наличии соответствующих финансовых средств в рамках утвержденного бюджета, следуя руководству, установленным Одиннадцатым конгрессом. Он также уполномочил Генерального секретаря, в случае необходимости, внести поправки к этому перечню.

**11.9** Совет принял во внимание решения Одиннадцатого конгресса, содержащиеся в пунктах 8.4 и 8.5 общего

резюме сокращенного отчета, относительно гибкости осуществления программы и бюджета. Он признал, что в качестве последствия могут потребоваться многочисленные бюджетные перераспределения, которые следует проводить в соответствии с финансовыми правилами и которые должны утверждаться в зависимости от конкретного случая либо Генеральным секретарем, либо Президентом от имени Исполнительного Совета. Совет поручил Генеральному секретарю представить в дополнение к общему финансовому отчету финансовую информацию в отношении каждой программы в каждом программном документе ИС в соответствии с рекомендацией Консультативного финансового комитета, отраженной в рекомендации 1.2, подготовленной для ИС-XLIV (см. приложение I к сокращенному отчету ИС-XLIV).

**11.10** Что касается укомплектования персоналом, то Совет отметил, что предложения, сделанные Генеральным секретарем, соответствуют решениям Одиннадцатого конгресса, содержащимся в пункте 8.11 общего резюме сокращенного отчета.

**11.11** Совет утвердил бюджет для Объединенного фонда исследования климата ВМО/МСНС/МОК на двухлетний период 1994-1995 гг., приводимый в приложении IV к настоящему отчету. Он отметил, что, как ожидается, МСНС и МОК должны внести в Фонд по 572 000 шв. фр. каждый, что эквивалентно 400 000 долл. США. Он, соответственно, уполномочил ВМО внести равную сумму. Дополнительно Совет принял решение о внесении одностороннего вклада в объединенный фонд со стороны ВМО в соответствии с соглашением между ВМО и МСНС/МОК. Таким образом, общий взнос ВМО на двухлетний период 1994-1995 гг. составит 4 129 000 шв. фр.

**11.12** Совет признал, что в настоящее время почти сорок процентов персонала, работающего в рамках Фонда технического сотрудничества, выполняет деятельность в рамках всей общей программы, включая осуществление поддержки программам, финансируемым из регулярного бюджета. Расходы на поддержку этой деятельности не возмещаются. Поэтому, ссылаясь на свое решение по пункту 10 повестки дня, Совет уполномочил Генерального секретаря использовать ассигнования регулярного бюджета, если необходимо, путем бюджетных перераспределений для персонала, финансируемого из Фонда технического сотрудничества в соответствии с условиями, определенными Одиннадцатым конгрессом до максимальной суммы в размере 4 554 000 шв. фр. на период 1994-1995 гг.

**11.13** Совет выделил на 1994-1995 гг. ассигнования для сессий следующих технических комиссий и региональных ассоциаций:

**1994 г.**

- Региональная ассоциация I (одиннадцатая сессия)
- Региональная ассоциация VI (одиннадцатая сессия)
- Комиссия по основным системам (внеочередная сессия)
- Комиссия по атмосферным наукам (одиннадцатая сессия)
- Комиссия по авиационной метеорологии (десятая сессия)

**1995 г.**

- Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (одиннадцатая сессия)

**11.14** Совет отметил, что одиннадцатая сессия Комиссии по приборам и методам наблюдений и одиннадцатая сессия Региональной ассоциации V будут перенесены на 1994 г. Ассигнования, выделенные на эти сессии в программе и бюджете на первый двухлетний период (1992-1993 гг.),

будут переведены на второй период путем перераспределений средств (см. пункт 11.7 выше) для этой цели.

**11.15** Совет утвердил предложенное Генеральным секретарем срочное удовлетворение потребностей для национальных гидрометеорологических служб новых независимых государств в том объеме, в котором эти потребности можно удовлетворить из внебюджетных ресурсов, а в случае крайней необходимости - из регулярного бюджета, за счет утвержденных на такие цели ассигнований.

## **12. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** (пункт повестки дня)

### **12.1 ПОДГОТОВКА ЧЕТВЕРТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА** (пункт 12.1 повестки дня)

**12.1.1** Исполнительный Совет внимательно изучил документ Генерального секретаря, содержащий предложения по поводу принципов политики и стратегии Организации на десятилетие 1996-2005 гг., а также по поводу структуры программ ВМО для составления Четвертого долгосрочного плана (ЧДП) и составления предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период. Напоминая, что на своей сорок четвертой сессии Совет провел предварительное обсуждение этого вопроса, он принял во внимание соответствующие действия, впоследствии предпринятые Генеральным секретарем в ответ на поручение ИС собрать возможно более широкие мнения постоянных представителей и президентов технических комиссий по проекту заявления о принципах политики и стратегии, подготовленному рабочей группой ИС по долгосрочному планированию (РГ по ДП) в июне 1992 г. Совет отметил, что выводы по сути этих ответов были включены в документ Генерального секретаря.

#### **Будущая политика и стратегия**

**12.1.2** Совет согласился с необходимостью разработки четкого и конкретного заявления об общей политике и стратегии ВМО на следующее десятилетие, а также руководства для различных конституционных органов для выполнения их функций. В заявлении следует указать общую позицию, философию и значение, которые подавляющее большинство членов ВМО требуют от Организации. В этой связи было отмечено, что Организация в настоящее время сталкивается со многими новыми большими задачами, вытекающими из результатов Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) 1992 г., в частности в свете осуществления Повестки дня на XXI век. Было сочтено, что ВМО следует обеспечить, чтобы метеорология и оперативная гидрология внесли существенный вклад в направлении экологически и экономически благоприятного и устойчивого развития. Осуществление Рамочной конвенции об изменении климата (РКИК) и переговоры, касающиеся предлагаемой Конвенции по опустыниванию, также требуют увеличения усилий со стороны ВМО, с тем чтобы она смогла активно участвовать в этих экстремально важных процессах.

**12.1.3** Соглашаясь с тем, что больше внимания следует уделять видам деятельности в областях, связанных с окружающей средой и устойчивым развитием, Совет подчеркнул, что основной обязанностью ВМО является поддержание в рабочем состоянии и усиление существующих основных наблюдательных сетей, систем и информационного обслуживания, предназначенных для обеспечения доступа всех стран-членов к данным и информации,

которые им требуются, в целях обеспечения необходимых основных служб для их национальных сообществ. Совет также решил, что политика и стратегия ВМО должна сосредоточиться на двух основных проблемах: во-первых, на основных мероприятиях в поддержку своевременного и периодического предоставления метеорологической, климатической и гидрологической информации и прогнозов, а также предупреждений о сложных погодных условиях и связанных с ними метеорологических явлениях; во-вторых, это проблема усиления существующих и разработка новых программ в поддержку работы МГЭИК, осуществления Повестки дня на XXI век, принятой КООНОСР, и связанных с ними инструментов, таких как Рамочная конвенция об изменении климата.

**12.1.4** Имея в виду существующий глобальный интерес к изменению климата и проблемам окружающей среды, наблюдательные сети следует не только оставить фундаментом деятельности ВМО, но их следует расширять и укреплять путем растущей интеграции сетей и систем. Основные системы Программы ВСП будут необходимо дополнительно усиливать и развивать с целью удовлетворения растущих потребностей в предупреждениях о неблагоприятной погоде и в общих прогнозах погоды, а также в поддержку других международных программ, таких как (ВКП, ГСНК, ГСНО, ОГСООС и ГСА). Совет также отметил возросшую потребность в климатических прогнозах, имеющих большую вероятность. Он согласился с тем, что до того как эта потребность будет удовлетворена, потребуется предпринять хорошо скоординированные и концентрированные усилия и что ВМО следует играть ведущую роль в этом вопросе.

**12.1.5** Совет посчитал, что принятые на КООНОСР Повестка дня на XXI век, Декларация Рио по окружающей среде и развитию, РКИК и другие важные документы, вытекающие из КООНОСР, все они доводят до нас одну и ту же основную мысль о том, что основанная на научных знаниях информация является решающей для формирования политики и что осведомление общественности должно быть нацелено на специальные группы потребителей, такие как политические деятели и другие ключевые лица, формирующие решения, неправительственные организации, средства массовой информации и т.д. С тем чтобы и далее представлять ВМО на мировой арене как научный орган, авторитетный в вопросах, относящихся к атмосфере, водной среде и климату, и подчеркивать важность национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в связи с устойчивым развитием, будет необходима динамичная и нацеленная на активную деятельность стратегия в области информации общественности и работы с нею. Совет также согласился с тем, что необходим высокий уровень осведомленности общественности о программах и деятельности ВМО и существующие возможности Организации в целях создания ресурсов, весьма необходимых для осуществления этих программ на международном, региональном и национальном уровнях.

**12.1.6** Совет признал, что ввиду общемировой обеспокоенности по поводу проблем климата и его изменения, а также осуществления Повестки дня на XXI век и выполнение решений МПС/ВКП на национальном уровне, возникнет еще большая необходимость в сокращении разрыва между уровнем метеорологического и гидрологического обслуживания, предоставляемого в развивающихся и развитых странах. Поэтому скоординированное наращивание потенциала в поддержку деятельности в области информации общественности, образования и подготовки кадров, а также технического сотрудничества, связанное с

мобилизацией ресурсов, будет важным элементом стратегии ВМО.

**12.1.7** Было достигнуто общее согласие по поводу важности сохранения международного обмена метеорологическими и другими соответствующими данными и продукцией между национальными метеорологическими и гидрологическими службами и обеспечения расширения и улучшения этого обмена, что является существенным для осуществления научно-технических программ ВМО и, в частности, для дальнейшего изучения проблем изменения климата/окружающей среды. Признавая, что продвижение в направлении коммерциализации является одной из частей общей политики правительств в некоторых государствах, Совет согласился с тем, что необходимо адаптироваться к этому новому вызову таким образом, чтобы не наносился ущерб существующей в течение долгого времени практике сотрудничества в обмене метеорологическими данными и продукцией между странами-членами.

**12.1.8** Совет решил, что усиление и разработка новых акцентов в программах ВМО должны основываться на сотрудничестве, а не на соревновании с другими международными организациями и учреждениями.

**12.1.9** Совет решил, что резюме заявления о принципах политики и стратегии, которое приводится в приложении VII к настоящему отчету, следует использовать в качестве руководства при составлении проекта ЧДП. Он отметил, что, возможно, понадобится дальнейшая редакция резюме заявления в связи с тем, что работа по составлению проекта ЧДП продолжается.

#### СТРУКТУРА ПРОГРАММ

**12.1.10** Совет рассмотрел ряд вариантов структуры программ для составления ЧДП, имея в виду приведение ее в соответствие целям Организации, определенными Конвенцией ВМО, а также общей политике и стратегии ВМО в предстоящем десятилетии.

**12.1.11** Было достигнуто общее согласие по поводу того, что ВСП следует по-прежнему определять в качестве основной системы для развития и улучшения глобального сбора и распространения данных наблюдений и обработанной информации, а также выдвинуть на первый план фундаментальный характер основных систем-компонентов ВСП.

**12.1.12** Имея в виду важнейшие потребности для глобальных наблюдений за климатом, вытекающие из Повестки дня на XXI век и РКИК КООНОСР, Совет подтвердил необходимость в лидирующей роли ВМО в разработке ГСНК. Совет решил, что несмотря на то, что ГСНК не является формально частью Всемирной климатической программы и осуществляется в сотрудничестве с другими международными организациями, было бы весьма необходимо в целях сохранения структуры программ ВМО включить ее в пункты Всемирной климатической программы.

**12.1.13** Что касается других программных компонентов, то Совет решил, что:

- a) Новая программа деятельности по реагированию на чрезвычайные ситуации должна быть включена в Программу ВСП;
- b) Всемирную климатическую программу «Деятельность по координации, связанная с изменением климата» следует переименовать в «Деятельность по координации и поддержке климатической программы» с целью более точного отражения целей программы, а также разместить ее в начале перечня программ, с тем чтобы подчеркнуть ее координирующую роль в рамках ВКП;
- c) Подлежащую пересмотру Комиссией по атмосферным наукам на ее сессии в 1994 г. с целью обеспечения

соответствующей координации между ПАИОС и ВПИК в отношении деятельности в области долгосрочных прогнозов погоды и краткосрочного прогноза климата «Программу по научным исследованиям в области кратко- и среднесрочного прогноза погоды» Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС) следует переименовать в «Программу по научным исследованиям в области сверхкраткосрочного и краткосрочного прогноза погоды», а «Программу по научным исследованиям в области долгосрочного прогноза погоды» (ПАИОС) следует переименовать в «Программу по научным исследованиям в области средне- и долгосрочного прогноза погоды».

**12.1.14** В заключение Совет согласился с тем, что структуру программ, содержащуюся в приложении VIII к настоящему отчету, следует использовать в подготовке ЧДП при любой дополнительной незначительной ее реорганизации, которая может стать необходимой в процессе составления проекта Плана.

Другие вопросы, связанные с долгосрочным планированием

**12.1.15** Совет рассмотрел вопрос о долгосрочной бюджетной стратегии организации. Он согласился с тем, что при определении своей политики и стратегии ВМО должна принимать во внимание глобальные экономические перспективы и реальности. По его мнению долгосрочная экономическая и финансовая стратегия развития ВМО должна составлять основу процесса планирования. Он также согласился с тем, что следует принять во внимание результаты исследования по Программе технического сотрудничества, что было согласовано на сессии Совета.

**12.1.16** Совет осознал, что подготовка ЧДП потребует основных усилий со стороны конституционных органов, их вспомогательных групп и Секретариата. Было согласовано, что для обеспечения сравнимых вкладов конституционных органов Генеральному секретарю следует с учетом решений ИС-XLV пересмотреть документ, выработанный под эгидой рабочей группы по долгосрочному планированию и озаглавленный «Процесс планирования в ВМО», в котором содержатся руководящие принципы мониторинга долгосрочных планов ВМО и подготовки ЧДП. После этого обновленный вариант документа следует распространить возможно скорее всем участвующим в разработке Плана.

**12.1.17** Совет также предложил своей рабочей группе по долгосрочному планированию и Генеральному секретарю обеспечить, чтобы:

- a) Отчеты по мониторингу программ, охватывающие период 1990-1993 гг., т.е. соответствующие части Второго и Третьего долгосрочных планов, имелись для рассмотрения всех соответствующих пунктов повестки дня ИС-XLVI, связанных с программами;
- b) Полные проекты части I и томов части II ЧДП в комплекте были циркулярно распространены членам ВМО в начале 1994 г. и были включены вместе с подборкой комментариев членов ВМО в документацию ИС-XLVI.

**12.1.18** Совет поручил Генеральному секретарю сделать тома ЧДП более краткими, более удобочитаемыми и привлекательными. В частности, расширенное резюме для каждого тома следует ориентировать на лиц, формирующих решения вне ВМО. Генеральному секретарю было также предложено на более поздней стадии и в рамках имеющихся ресурсов рассмотреть возможность издания расширенных резюме всех томов в качестве самостоятельных

публикаций в глянцевых обложках, аналогичных Публикации ВМО № 776.

## 12.2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОБСУЖДЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД 1996-1999 гг. (пункт 12.2 повестки дня)

**12.2.1** Генеральный секретарь напомнил о том, что предварительное обсуждение по программе и бюджету на следующий финансовый период традиционно состоится на сессии Исполнительного Совета за два года до начала Конгресса. Документ по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период 1996-1999 гг. будет подготовлен и представлен для рассмотрения Совету в 1994 г. После этого он будет представлен Конгрессу в 1995 г. Обсуждение концентрируется главным образом на обзоре некоторых основных вопросов политики, обеспечения общего руководства Генеральному секретарю в деле подготовки предложений по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период.

Приоритетность программ

**12.2.2** Совет согласился с тем, что в рамках стратегии ВМО по реагированию на новые задачи, новые приоритетные области или новые аспекты по сохраняющимся приоритетам, которые следует принимать во внимание при подготовке предложений по программе и бюджету на следующий финансовый период, можно было бы определить следующее:

Основная деятельность

- Укрепление и дальнейшее развитие основных систем ВМО для удовлетворения растущих потребностей со стороны оперативной метеорологии и гидрологии, предупреждений об опасных явлениях погоды, прогнозирования паводков и погоды во всех временных масштабах и для поддержки глобальных программ, таких как ВКП, ГСНК, ГСНО, ГСНЗ, ОГСОС, ГСА и ВСНГЦ;
- Организация в рамках ВСП прочной основы для передачи и осуществления соответствующих научно-технических ноу-хау и технологии для развивающихся стран, которые в настоящее время являются слабым звеном во Всемирной системе;
- Вопрос коммерциализации метеорологических и гидрологических служб. По отношению к принципу свободного и неограниченного международного обмена данными и информацией между странами-членами возникли проблемы вследствие стремления к ограничению под влиянием коммерциализации служб государственного и частного сектора, с одной стороны, и ввиду всеохватывающей глобальной экологической озабоченности, подразумевающей открытый обмен, с другой стороны. Этот вопрос потребует особого внимания в рамках основных систем ВСП. Из переговоров по данным вопросам могут возникнуть новые обязанности и задачи с последствиями для бюджета ВМО;
- Деятельность ВМО, связанная с Международным десятилетием по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ), особенно в развитии средств для проведения оценки, предсказания, предотвращения и уменьшения опасности стихийных бедствий, особенно тропических циклонов, и последующие действия, связанные с Международным десятилетием по обеспечению питьевой водой и санитарии (МДОПВС);

- Координирующая роль ВМО и действия в ответ на возникающие антропогенные экологические чрезвычайные ситуации, оказывающие влияние на атмосферу и гидроферу.

#### Вклады в устойчивое развитие и Повестку дня на XXI век, КООНОСР.

- Действия ВМО в рамках решений КООНОСР и Повестки дня на XXI век, касающиеся окружающей среды и устойчивого развития, включая осуществление Рамочной конвенции об изменении климата. Особое внимание будет также уделяться междисциплинарному подходу по решению крупных вопросов, касающихся смягчения воздействия засухи и борьбы с опустыниванием, в частности, в рамках предложенной Конвенции по опустыниванию;
- Вклад ВМО в планирование и разработку Глобальной системы наблюдений за климатом. Планирование и осуществление начальной операционной системы наблюдений начнется в этот период, основываясь на существующих программах и расширении их потенциала;
- Действия ВМО, вытекающие из решений МПС-ВКП, по подготовке и соответствующему осуществлению комплексного предложения по международным программам в части касающейся климата, по четырем определенным новым направлениям и для подготовки, на двухгодичной основе, скоординированного комплексного отчета о ходе дел по подготовке и осуществлению комплексного предложения;
- Расширение глобальной информированности общественности в части, касающейся важности метеорологии и гидрологии для устойчивого развития и роли ВМО и особенно национальных метеорологических и гидрологических служб в ответных мерах на новые требования, возлагаемые КООНОСР и осуществлением Повестки дня на XXI век;
- Нарращивание потенциала, включая действия ВМО по увеличению потенциала развивающихся стран посредством обмена научно-техническими знаниями и передачи навыков управления технологиями, применений и эксплуатации систем, а также посредством сбора средств.

**12.2.3** Совет указал на необходимость обеспечения соответствующего баланса между основной деятельностью и деятельностью «после КООНОСР». В целом согласились с тем, что Программа Всемирной службы погоды должна оставаться основной и высокоприоритетной программой. Больше внимания и большую степень приоритетности следует уделить Всемирной климатической программе, включая соответствующие вопросы окружающей среды и также Программе по образованию и подготовке кадров и передаче технологий. Больше внимания следует уделить организации и поддержке, обеспечению специализированного обслуживания национальными метеорологическими и гидрологическими службами, связям между общественным и частным сектором, при обеспечении такого обслуживания, и сотрудничеству с другими учреждениями ООН.

**12.2.4** Совет согласился с тем, что структура научно-технических программ, предложенная для Четвертого долгосрочного плана (см. приложение VIII к настоящему отчету), должна обеспечивать рамки для представления предложений Генерального секретаря по программе и бюджету для научно-технических программ на двенадцатый финансовый период, при этом, где это возможно, следует сохранить соответствие программ и проектов как один к одному.

#### СТРАТЕГИЯ ПО БЮДЖЕТУ

**12.2.5** Совет отметил, что для четырех последовательных финансовых периодов (с 1980 г.) ВМО имела реальный нулевой рост в бюджетных ресурсах, несмотря на значительные возраставшие потребности со стороны новых программ, которые необходимо было выполнять в тех же временных рамках. В течение этих четырех финансовых периодов нулевого реального роста произошло значительное перераспределение ресурсов в целях достижения выполнения задач Организации и решения возникающих проблем. Одновременно с этим ВМО должна сохранять свои обязательства в отношении приоритетов ключевых программ, которые являются фундаментальными для осуществления целей Организации. Совет пришел к выводу о том, что при существующем экономическом положении в мире следует сохранить руководящий принцип реального нулевого роста при подготовке предложений по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период. Однако Генеральный секретарь может принять решение о представлении предложений с полными расходами по деятельности, которую многие страны-члены могут расценить в качестве основной, которые могут не входить в рамки реального нулевого роста.

**12.2.6** Совет отметил, что неблагоприятное воздействие строгих бюджетных ограничений частично было нейтрализовано посредством улучшений в деле экономии и эффективности выполнения программ и в области вспомогательных служб, а также с помощью привлечения значительных внебюджетных ресурсов для новых программных начинаний, таких как МГЭИК, специальный фонд для деятельности по климату и атмосферной окружающей среде (ДКАОС), новый Глобальный экологический фонд (ГЭФ и т.д.). Совет также отметил, что максимальные расходы, утвержденные Одиннадцатым конгрессом на текущий финансовый период, включали ассигнования на администрирование и другие вспомогательные программы в суммах, которые представляют отрицательный реальный рост. Совет постановил предложить Генеральному секретарю продолжать поиск средств для экономии посредством применения соответствующих мер по руководству и финансовой реорганизации, использования новых технологий и децентрализации работы. Следует искать новые источники финансирования деятельности посредством неординарных подходов, включая такие области, как коммерческое спонсорство и партнерство.

**12.2.7** Отмечалось также, что новое здание штаб-квартиры ВМО и выплаты займа на него потребует финансирования из начислений на страны-члены, а также и из других источников поступлений, которые будут получены от продажи старого здания и, возможно, от сдачи в наем помещений в новом здании, которые не потребуются незамедлительно для использования со стороны ВМО.

**12.2.8** Совет отметил, что Одиннадцатый конгресс принял полномасштабный бюджет впервые в истории ВМО. Это удалось достигнуть в результате важных улучшений в программировании и процедуре бюджетирования, которые благоприятно сказались на выполнении программ, поскольку устранялась неопределенность, которая всегда существовала в прошлом в отношении наличия финансовых ресурсов, при корректировках на реальную инфляцию. Совет одобрил предложение о том, чтобы продолжать эту практику полномасштабного бюджета, как в целях защиты реальных ценностей ассигнований на программы от неблагоприятных воздействий инфляции, так и для фиксирования максимального финансового предела на начисленные взносы государств-членов. Он также отметил отчет

Генерального секретаря, касающийся финансовых трудностей, с которыми Организация столкнулась в последнем двухлетнем периоде и предложил рассмотреть вопрос о принятии соответствующих мер, направленных на сведение к минимуму возможного их повторения в следующем финансовом периоде.

**12.2.9** Отмечалось, что дефицит фонда технического сотрудничества продолжает возрастать и что это оказывает весьма неблагоприятное воздействие на программу регулярного бюджета, который при настоящем затрудненном финансовом положении вынужден идти на жертвы ради покрытия этого значительного дефицита. Решение Совета по этому вопросу зафиксировано под пунктом 10 повестки дня.

#### ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

**12.2.10** Совет вновь рекомендовал продолжить осуществление мер для обеспечения наиболее эффективного использования ресурсов. Он предложил также сделать информацию о бюджете доступной для технических комиссий и региональных ассоциаций, с тем чтобы предоставить им возможность установить приоритеты и разработать рекомендации и решения по их деятельности в рамках бюджетных ассигнований.

#### ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ

**12.2.11** Совет рекомендовал, чтобы представление предложений по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период имело такую же структуру, как изложенная в приложении IX к настоящему отчету. Он поощрил Генерального секретаря к использованию новых представлений в форме таблиц и графиков, которые могли бы и далее облегчить понимание предложений по бюджету. В этом случае данные о распределении ресурсов между программами и изменения, необходимые для этого, по сравнению с предыдущим финансовым периодом должны быть представлены в таблицах не только в абсолютных цифрах, но и в процентах. В документ по программе и бюджету должна быть также включена пояснительная информация по полномасштабному бюджету и его финансовым применениям.

### 13. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 13 повестки дня)

#### 13.1 Организация Объединенных Наций (пункт 13.1 повестки дня)

**13.1.1** Исполнительный Совет принял к сведению доклад объединенной инспекционной группы в части, касающейся ВМО, и соответственно комментарии Генерального секретаря.

**13.1.2** Совет принял резолюцию 15 (ИС-XLV) — Отчет Объединенной инспекционной группы.

#### Резолюции, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

**13.1.3** Совет принял к сведению следующие резолюции и решения, адресованные Организации сорок седьмой сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций: 2, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 20, 22, 23, 24, 27, 28, 31, 32, 57, 64, 66, 67, 68, 70, 75, 77, 82, 85, 88, 90, 92, 93, 95, 96, 106, 110, 123, 134, 141, 143, 147, 148, 151, 160, 169, 173, 177, 179, 180, 183, 186, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 197, 199, 203, 211, 216 и решение 409.

**13.1.4** Совет далее отметил, что те резолюции, которые содержат адресованные ВМО рекомендации или относятся к ее деятельности, учтены в рамках обычных программ и деятельности Организации. Он также отметил, что приняты соответствующие действия в тех случаях, когда резолюции были адресованы специализированным агентствам в целом.

**13.1.5** Совет выразил свою признательность Генеральному секретарю за его усилия по постоянному информированию членов ВМО о резолюциях Организации Объединенных Наций, имеющих отношение к деятельности ВМО, и о действиях Организации по ним. Совет поручил Генеральному секретарю продолжить свои усилия по полному информированию членов ВМО о таких вопросах возможно скорее, по поступлении соответствующих резолюций.

#### СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАЛЬНЫМИ КОМИССИЯМИ ООН

**13.1.6** Совет выразил свою признательность г-ну Л. Якеру, Исполнительному секретарю Экономической комиссии для Африки (ЭКА), за его непрерывный интерес к работе ВМО и, в частности, за его недавнее предложение о сотрудничестве ВМО с Комиссией в осуществлении программ и деятельности ВМО, касающихся Африки. Совет поручил Генеральному секретарю и далее осуществлять его тесное сотрудничество с Исполнительным секретарем ЭКА в совместной деятельности, представляющей общий интерес для двух Организаций и их членов.

### 13.2 КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ И РАЗВИТИЮ (КООНОСР) — ДЕЙСТВИЯ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ РЕШЕНИЙ КОНФЕРЕНЦИИ (пункт 13.2 повестки дня)

**13.2.1** Совет выразил свою благодарность Генеральному секретарю за его решительные действия, направленные на то, чтобы информировать членов ВМО по вопросам, связанным с деятельностью, вытекающей из решений КООНОСР, посредством циркулярных писем, пресс-релизов и презентаций, а также посредством участия в дискуссиях на совещаниях глав НМГС в течение прошедшего года. Осознавая желание правительств децентрализовать деятельность ООН по развитию и полагаться в большей степени на деятельность по осуществлению на национальном уровне (Рез. 47/199, ГА ООН), Совет просил Генерального секретаря продолжать своевременно информировать членов ВМО о дальнейших мерах, принимаемых в рамках системы ООН по осуществлению Повестки дня на XXI век.

**13.2.2** Совет с удовлетворением отметил изменения в структуре Секретариата с целью обеспечения деятельности по информации и связям с общественностью, мобилизации ресурсов и охвата деятельности ООН, с использованием существующих постов и ресурсов. Совет признал, что определенные улучшения в этих областях уже имели место и принесли пользу членам ВМО, и выразил надежду на то, что эта реорганизация принесет дальнейшую пользу в течение следующего года.

**13.2.3** Для того чтобы получить соответствующее финансирование в целях осуществления тех частей Повестки дня на XXI век, которые относятся к метеорологии и оперативной гидрологии, Совет далее поручил Генеральному секретарю продолжать увеличивать его усилия по поддержанию тесной связи с внешними источниками финансирования, такими как другие части системы ООН, финансирующие организации и банки развития, отдельные страны-доноры, соответствующие межправительственные и неправительственные организации, частный сектор и

специальные механизмы финансирования, в особенности ГЭФ и Потенциал XXI века.

**13.2.4** Совет также поручил Генеральному секретарю следить за глубокими изменениями, происходящими в рамках системы ООН, и информировать членов ВМО о последствиях этих изменений.

**13.2.5** Совет с удовлетворением отметил отчет рабочей группы ИС по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, включая наращивание потенциала. Он с удовлетворением отметил, что рабочая группа подготовила полный отчет вместе с приложениями к нему, в частности «Руководящие принципы о роли национальных метеорологических и гидрологических служб в осуществлении Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции об изменении климата» и «Стратегия ВМО по дальнейшим действиям».

**13.2.6** Совет подчеркнул важное значение и полезность «Руководящих указаний о роли национальных метеорологических и гидрологических служб» в деле выполнения ими своих обязательств по действиям, вытекающим из решений КООНОСР и поручил Генеральному секретарю как можно раньше направить их в страны, особенно, развивающиеся. Совет поручил также Генеральному секретарю обеспечить необходимую поддержку и совет для НМГС развивающихся стран по использованию этих руководящих указаний, в частности, при подготовке их национальных планов развития метеорологических и гидрологических служб и для включения в соответствующие планы развития стран.

**13.2.7** Совет с удовлетворением узнал о том, что в дополнение к подготовленным руководящим указаниям НМГС был направлен ряд публикаций ВМО, и что другие публикации находятся в стадии подготовки для обеспечения стран-членов информацией о деятельности ВМО и о состоянии осуществления плана КООНОСР и Повестки дня на XXI век. К числу соответствующих публикаций, которые уже распространены, относятся:

- ВМО и КООНОСР;
- ВМО и проблемы озона;
- ВМО и глобальное потепление;
- Метеорология и гидрология в интересах устойчивого развития;
- Колебания климата, засуха и опустынивание.

**13.2.8** Совет утвердил рекомендации, адресованные национальным метеорологическим и гидрологическим службам, а также Секретариату. Он посчитал эти рекомендации полезными и отметил, что они охватывают широкий круг деятельности. Совет отметил, что рекомендации рабочей группы, включая те из них, которые касаются расширения потенциала ВМО, с тем чтобы быть способным обеспечивать авторитетную научную информацию и консультации, будут выполнены в рамках существующей деятельности и ресурсов ВМО.

**13.2.9** Совет признал важность роли ВМО в выполнении плана действий, вытекающих из решений КООНОСР, включая Повестку дня на XXI век и Рамочную конвенцию об изменении климата, и поручил Генеральному секретарю обеспечить должную координацию и сотрудничество с другими учреждениями и международными организациями в таких областях, которые представляют взаимный интерес, с использованием существующих механизмов, а также совместных совещаний, таких, которые касаются Комиссии по устойчивому развитию и Межучрежденческого комитета по устойчивому развитию. Совет поощрил Генерального секретаря к продолжению консультаций с МОК, используя для этого совместный механизм, созданный в

1992 г., и Межсекретариатский комитет по научным программам, связанным с океанографией (ИКСПРО), с целью усиления дальнейшего сотрудничества между ВМО и МОК в деятельности, связанной с выполнением решений КООНОСР, включая РКИК и Повестку дня на XXI век. Совет также призвал региональные ассоциации, технические комиссии и другие органы ВМО играть активную роль в выполнении действий, вытекающих из решений КООНОСР.

**13.2.10** Совет отметил высокоприоритетные области деятельности ВМО, связанные с Повесткой дня на XXI век, особенно касающиеся охраны атмосферы (глава 9), управления хрупкими экосистемами, засухи, и опустынивания (глава 12), охрана океанов (глава 17) и защита качества и обеспечение пресной воды из пресноводных источников (глава 18). Совет далее работал над проблемами деятельности, связанной с РКИК, которая отражена в пункте 13.3 повестки дня.

**13.2.11** Совет выразил высокую оценку своевременной и тщательной работы рабочей группы ИС под умелым председательством д-ра Х. Файнаута. Совет считает, что рабочая группа выполнила свою работу и нет необходимости учреждать эту группу вновь.

**13.2.12** Совет утвердил резолюцию 16 (ИС-XLV) – Действия, вытекающие из решений КООНОСР, с тем чтобы обеспечить должное руководство по вытекающей из решений КООНОСР деятельности, включая Повестку дня на XXI век и Рамочную конвенцию об изменении климата.

### **13.3 Рамочная конвенция об изменении климата** (пункт 13.3 повестки дня)

**13.3.1** Исполнительный Совет выразил свою признательность Генеральному секретарю за его ширококомасштабные действия в поддержку Межправительственного комитета по переговорам о Рамочной конвенции об изменении климата (МКП/РКИК), которая оказывает свое воздействие на программу и деятельность ВМО.

**13.3.2** Совет с удовлетворением отметил, что 169 государств подписали Рамочную конвенцию ООН об изменении климата и что 26 из них уже ратифицировали ее. Совет посчитал, что Конвенция может войти в силу раньше, чем это ожидалось. Он предложил членам ВМО сотрудничать в действиях, осуществляемых на национальном уровне, с тем чтобы обеспечить раннюю ратификацию. В этой связи Совет особо призвал членов ВМО принять активное участие в создании, развитии и усилении национальных климатических программ и настоятельно призвал использовать эту благоприятную возможность, чтобы подтвердить, что национальные метеорологические и гидрологические службы признаются на национальном уровне как авторитетные научные консультанты в области климата.

**13.3.3** Совет принял во внимание резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН 47/195 – Охрана глобального климата в интересах нынешнего и будущих поколений человечества, а также результаты работы шестого и седьмого совещаний Межправительственного комитета по переговорам о Рамочной конвенции об изменении климата. В этом отношении Совет выразил свою признательность Генеральному секретарю за немедленную и своевременную поддержку МКП/РКИК, предоставленную в рамках имеющихся ресурсов. В частности, Совет приветствовал действия, предпринятые Генеральным секретарем, по командированию сотрудников профессиональной категории и секретарей в помощь Секретариату МКП в течение периода до первой сессии Конференции сторон Конвенции.

**13.3.4** Совет с удовлетворением принял во внимание действия, предпринятые Генеральным секретарем для обеспечения активного участия ВМО в работе МКП/РКИК и других соответствующих органов системы ООН, которые вносят свой вклад в МКП/РКИК, с тем чтобы уникальная научно-техническая компетенция ВМО в вопросах климата должным образом учитывалась этими органами. Совет также отметил, что региональные ассоциации и технические комитеты, а также национальные метеорологические и гидрологические службы регулярно получали информацию о текущей деятельности, связанной с РКИК, и о наличии ресурсов, поступающих из различных источников, включая ГЭФ. Совет предложил Генеральному секретарю возобновить свои усилия и содействовать дальнейшему участию ВМО в МКП и его вспомогательных органах, а также постоянно и полностью информировать членов ВМО о текущих событиях, связанных с Рамочной конвенцией об изменении климата.

**13.3.5** Совет призвал страны-члены включить представителей национальных метеорологических и гидрологических служб в состав национальных делегаций, участвующих в совещаниях МКП, а также в конференции сторон, подписавших Конвенцию, когда она вступит в силу. Совет также настоятельно призвал НМГС поддерживать на национальном уровне тесный контакт с плановыми подразделениями для обеспечения того, чтобы их нужды были включены во всеобщие национальные потребности в рамках деятельности по результатам КООНОСР, в особенности деятельности, связанной с РКИК.

**13.3.6** Совет признал, что участие ВМО в работе МКП/РКИК вытекает из ряда ее программ и видов деятельности. Среди других видов входят: Всемирная климатическая программа, Глобальная служба атмосферы (ГСА), Межправительственная группа экспертов по изменению климата и Глобальная система наблюдений за климатом. Совет выразил свою признательность за непрерывные усилия Генерального секретаря по постоянному информированию МКП/РКИК о программах и деятельности ВМО, которые вносят свой вклад в их работу, особенно в области науки о климате. Совет отметил, что Специальный целевой фонд ВМО для деятельности в области климата и атмосферной окружающей среды, который был специально учрежден для обеспечения растущей поддержки мониторинга климата, подготовки кадров и научных исследований с особым вниманием к проектам в развивающихся странах, является подходящим механизмом, с помощью которого доноры могут поддерживать программы и деятельность ВМО, относящиеся к Конвенции.

### **13.4 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ (МДУОСБ) (пункт 13.4 повестки дня)**

**13.4.1** Исполнительный Совет напомнил, что Конгресс утвердил уменьшение опасности стихийных бедствий в качестве одной из основных задач Организации для Третьего долгосрочного плана (1992-2001 гг.) и с удовлетворением отметил, что ВМО продолжает играть важную роль в осуществлении международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий, включая участие в работе сессий органов Десятилетия – межагентской рабочей группы, руководящего комитета и научно-технического комитета. Он призвал метеорологические и гидрологические службы стран-членов полностью сотрудничать со своими национальными комитетами по МДУОСБ там, где они образованы. Он также настоятельно просил страны-члены, которые еще не сделали этого, образовать национальные

комитеты по МДУОСБ и призвал национальные метеорологические и гидрологические службы занять в них лидирующие позиции, учитывая важную роль, которую эти службы играют в деле уменьшения опасности стихийных бедствий. Было признано, что для того, чтобы службы многих развивающихся стран могли полностью выполнять стоящие перед ними задачи, в этой области им необходима поддержка в подготовке кадров.

**13.4.2** Совет рекомендовал, чтобы президент КОС, работая с другими соответствующими органами в системе ООН, обеспечивал эффективное использование систем дистанционного зондирования для предоставления предупреждений по всем типам стихийных бедствий (землетрясения, вулканы, оползни, тропические циклоны, наводнения, лесные пожары и т.д.).

**13.4.3** Совет отметил наличие прочной связи между задачами МДУОСБ и задачами Всемирной климатической программы и призвал страны-члены к укреплению таких связей на национальном уровне для взаимной выгоды для двух программ и в качестве общей базы заявок на финансирование, включая фонды, имеющиеся в рамках Глобального экологического фонда.

**13.4.4** Совет с удовлетворением отметил, что после длительного периода отсутствия руководства недавно назначен директор секретариата МДУОСБ, и выразил надежду, что это поможет оживить деятельность МДУОСБ. Постоянная регулярная публикация информационного письма «ОСТАНОВИТЬ стихийные бедствия» приветствуется и является весьма ценным вкладом в выполнении задач Десятилетия, и секретариат МДУОСБ получил благодарность за поддержание высокого уровня этого информационного письма.

**13.4.5** Представитель Секретариата МДУОСБ кратко информировал Совет о планах проведения Всемирной конференции по уменьшению опасности стихийных бедствий, которое состоится в Иокогаме, Япония в период с 23 по 27 мая 1994 г. Цель конференции состоит в том, чтобы провести обзор достижения на национальном, региональном и международном уровне за пять лет и послужить форуму для обмена информацией по программам и политике для снижения опасности. Совет поручил Генеральному секретарю держать страны-члены в курсе разрабатываемых планов для этой конференции и обеспечить достаточное представительство ВМО на этой конференции. Он также призвал метеорологические и гидрологические службы стран-членов принять участие в подготовке своих стран к этой конференции.

**13.4.6** Совет принял к сведению ход работ по осуществлению трех демонстрационных проектов ВМО для МДУОСБ: система предупреждений о тропических циклонах для юго-западной части Индийского океана, комплексная оценка риска (КРАШ) и система обмена технологий по уменьшению опасности стихийных бедствий (СТЕНД). Он отметил, что система предупреждений о тропических циклонах, финансируемая Фондом развития европейского сообщества, осуществляется при содействии со стороны ряда других инициатив, включая передвижной семинар ВМО, создание административной группы по проекту и назначение технического директора проекта. Совет выразил свою признательность Правительству Франции за вклад в этот проект со стороны Регионального консультативного центра по тропическим циклонам (Реюньон). Центр организован официально в качестве РСМЦ со специализацией в области тропических циклонов для юго-западной части Индийского океана. Подчеркивалась необходимость в подготовке персонала в связи с деятельностью в

области МДУОСБ в общем, и в области, касающейся системы МДД этого проекта, в частности.

**13.4.7** Совет отметил, что совещание группы экспертов разработало план для проекта по комплексной оценке риска, который был разослан ряду стран для рассмотрения. Он поблагодарил Швейцарский национальный комитет по МДУОСБ за щедрые пожертвования для проведения предварительной работы по проекту.

**13.4.8** Совет с сожалением отметил, что в связи с проблемами персонала и недостатком средств осуществление проекта СТЕНД продвигалось медленными темпами. Он выразил надежду на появление в скором времени ресурсов, в частности, в связи с потенциальной важностью проекта для регионов, страдающих от стихийных бедствий таких как Средиземноморье.

**13.4.9** Представитель Межправительственной океанографической комиссии (МОК) довел до сведения Совета проект по уменьшению опасности штормовых нагонов и исследования в этой области. МОК и Отдел ЮНЕСКО по наукам о воде уже выразили заинтересованность в работе с ВМО по этому проекту. Совет отметил, что проект призывает сотрудничать между метеорологами, океанографами и гидрологами и поощряет дальнейшее сотрудничество ВМО с МОК и ЮНЕСКО в этой области, особенно в связи с подготовкой к Всемирной конференции 1994 г., упоминаемой выше в пункте 13.4.5 повестки дня.

### **13.5 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ** (пункт 13.5 повестки дня)

Совет принял во внимание, что в данное время конкретных сообщений, которые требуют рассмотрения и решения Совета по вопросам, связанным с другими специализированными учреждениями, не имеется.

### **13.6 ПРОЧИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ** (пункт 13.6 повестки дня)

Совет принял во внимание, что в данное время конкретных сообщений, которые требуют рассмотрения и решения Совета по вопросам, связанным с другими международными организациями, не имеется.

## **14. ИНФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ** (пункт 14 повестки дня)

### **14.1 ТЕМА ВСЕМИРНОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ДНЯ 1995 г.** (пункт 14.1 повестки дня)

**14.1.1** Исполнительный Совет постановил, что темой Всемирного метеорологического дня в 1995 г. будет «Метеорологическое обслуживание населения». Совет отметил, что состоялось обсуждение вопроса в рабочем комитете, касающегося Всемирного метеорологического дня 1996 г., и Комитет считает, что этот вопрос будет рассмотрен на следующей его сессии.

**14.1.2** Совет подчеркнул важность деятельности в области информации населения, проводимой как ВМО, так и ее странами-членами. Он вновь отметил задачи, поставленные ИС-ХЛД, который призвал к созданию динамичной и эффективной программы информации населения. Совет выразил свою поддержку мерам, предпринятым Генеральным секретарем в области информации населения и высоко оценил деятельность Секретариата по выработке новых и динамичных подходов в вопросах связи с населением для усиления общественной значимости Организации. Он также одобрил необходимость в уточнении и переориентации стратегии и подхода ВМО и ее членов по этому важному вопросу связи с населением в свете рекомендаций КООНОСР.

Совет настоятельно просил подготовить соответствующие руководящие принципы для дальнейшего развития этой деятельности, согласно рекомендациям Одиннадцатого конгресса.

**14.1.3** В отношении развития информационных возможностей в странах-членах Совет подчеркнул, что повышенное внимание должно быть уделено укреплению потенциала национальных метеорологических и гидрологических служб. Он приветствовал повышенное внимание, уделяемое этому вопросу службами, назначившими координаторов деятельности по связи с населением, которые поддерживают непосредственный контакт с Секретариатом по вопросам информации населения. Совет также признал необходимым, чтобы эти координаторы поддерживали тесные контакты с информационными центрами ООН там, где они существуют на национальном уровне. Совет напомнил, что задача служб информации населения должна состоять в том, чтобы содействовать:

- ВМО как эффективной и действенной межправительственной организации, которая способствует международному сотрудничеству в области метеорологии и оперативной гидрологии на благо человечества;
- Работе метеорологических и гидрологических служб, подъему их общественной значимости и статуса на национальном и глобальном уровнях путем повышения информированности населения и лиц, принимающих решения, о вкладе этих служб в обеспечение сохранности и безопасности жизни и имущества, охрану окружающей среды и содействие экономическому и социальному развитию;
- Лучшему пониманию научных достижений в области метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплин и защите репутации ВМО как авторитетного научного органа в области наук о Земле.

**14.1.4** Для достижения этих целей Совет считает, что ВМО в своей деятельности по информации населения должна придерживаться следующих руководящих принципов:

- Странам-членам следует рекомендовать принять активное участие в программе по информации населения путем осуществления следующих видов деятельности:
  - Создание программ информации и связи с населением в тех случаях, когда они еще не созданы, и укрепления возможностей информации и связи с населением в тех случаях, когда это необходимо;
  - Укрепление связей с правительственными чиновниками и другими лицами, принимающими ключевые решения, соответствующими неправительственными организациями, академическими учреждениями, представителями средств массовой информации, частным сектором и другими организациями ООН, ведущими активную деятельность в области окружающей среды и развития;
  - Сотрудничество с Секретариатом по выпуску соответствующих материалов и в проведении мероприятий научно-популярного характера. Совет приветствовал предложение Канады представлять в Секретариат информационный материал, подобный выпускаемому в рамках Программы по окружающей среде для населения, с использованием эмблемы ВМО для его широкого распространения;
  - Обеспечение регулярного и своевременного распространения научно-популярных материалов среди наиболее широкой аудитории, при этом нацеливая информационную деятельность на конкретные группы пользователей с целью

мобилизации поддержки и ресурсов. Важные публикации, такие как заявление ВМО о состоянии глобального климата, требуют заблаговременной подготовки через средства массовой информации и резервное время для обеспечения их успешного выпуска и распространения;

- v) Организация мероприятий, таких как празднования Всемирного метеорологического дня, Всемирного дня водных ресурсов, Всемирного дня МДУОСБ и т.д., с брифингами для средств массовой информации, пресс-конференциями, организацией общественных обсуждений и круглых столов, демонстрацией видеосюжетов и другой деятельности научно-популярного характера для привлечения интереса лиц, принимающих решения, и населения в целом;
- vi) Выразив удовлетворение в связи с резолюцией 47/193 Генеральной Ассамблеи ООН, объявившей 22 марта каждого года как Всемирный день водных ресурсов, Совет подчеркнул необходимость взаимосвязи и координации информационной и рекламной деятельности для празднования как Всемирного дня водных ресурсов, так и Всемирного метеорологического дня;
- vii) В отношении Всемирного метеорологического дня Совет подчеркнул важность получения материалов, включая видеофильм с обращением Генерального секретаря, с достаточной заблаговременностью перед празднованием, с тем чтобы службы могли широко распространить и провести через средства массовой информации и для населения в целом рекламные материалы;
- viii) Членам ВМО настоятельно рекомендуется поддерживать новые подходы Секретариата к мобилизации поддержки для Организации, такие как использование «посланников доброй воли», производство рекламных видеофильмов и другая деятельность по связи с общественностью, которая будет способствовать участию ВМО и ее стран-членов в социально-экономическом развитии;
- b) Странам-членам следует организовать обмен материалами и делиться между собой информацией и опытом в области связи с населением, а также тесно сотрудничать с Секретариатом в осуществлении новых инициатив, в частности, в связи с результатами КООНОСР и выполнением решений Повестки дня на XXI век по вопросам оповещения населения;
- c) Совет рассмотрел совместную деятельность ЮНЕП/ВМО, проводимую информационной группой по вопросам изменения климата (ИГИК), и приветствовал усилившееся сотрудничество между ВМО и ЮНЕП в информационной деятельности и вопросах связи с населением.

## 15. СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИЙ (пункт 15 повестки дня)

### 15.1 ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (пункт 15.1 повестки дня)

**15.1.1** Исполнительный Совет принял к сведению анализ расходов ВМО на лингвистическую деятельность, которая была необходима для обслуживания конференций и подготовки корреспонденции в течение десятого финансового периода (1988-1991 гг.), и поручил Генеральному секретарю продолжить этот анализ в одиннадцатом финансовом периоде с учетом мероприятий по лингвистическому

обслуживанию в системе ООН, а также представить заключения по обоим периодам Двенадцатому конгрессу. Члены Совета, говорящие на арабском языке, выразили свою признательность за высокий уровень компетентности, достигнутый при подготовке документации на арабском языке, что значительно облегчило их участие в работе Совета, и порекомендовали Генеральному секретарю и далее действовать таким же образом.

**15.1.2** Совет поручил Генеральному секретарю представить ИС-XLVI результаты изучения вопроса по использованию китайского языка при подготовке документации, а также на следующей сессии Конгресса, как это было предусмотрено Одиннадцатым конгрессом.

### 15.2 ПУБЛИКАЦИИ (пункт 15.2 повестки дня)

**15.2.1** Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет по программе публикаций, в котором в обобщенном виде описывается деятельность, осуществленная в 1992 г., и отметил, что в этой области выполнялись указания Одиннадцатого конгресса и ИС-XLIV.

**15.2.2** Совет высоко оценил деятельность Генерального секретаря в связи с появлением второго издания Международного метеорологического словаря (ММС) и (совместно с ЮНЕСКО) Международного словаря по гидрологии, отметив, что эти публикации являются значительным вкладом с точки зрения времени и ресурсов, для которых не было сделано бюджетных ассигнований. Некоторые члены признали важность ММС. Члены, говорящие на китайском и арабском языках, выразили мнение, что словарь был бы также очень полезным и на этих языках. Совет приветствовал предложение Китая перевести ММС на китайский язык в рамках Программы добровольного сотрудничества. Он отметил, что аналогичные действия могли бы быть предприняты для подготовки арабского варианта и запросил Генерального секретаря обсудить эту возможность при первом же случае с Саудовской Аравией. Совет поручил Генеральному секретарю изыскать пути публикации таких переводов.

**15.2.3** Рассматривая информацию, представленную по финансовым аспектам, связанным с изменением в методах подготовки публикаций, Совет особенно высоко оценил потенциальную экономию, полученную в результате введения за последние четыре года в Секретариате новых методов подготовки публикаций (что дало возможность сдержать увеличение стоимости публикаций и подготовить ряд изданий, которые не были профинансированы), а также дал высокую оценку усилиям Генерального секретаря, в результате которых персонал получил дополнительный опыт работы при одновременном сокращении финансовых расходов. Совет предложил Генеральному секретарю продолжить усилия, направленные на обновление, в зависимости от имеющихся финансовых ресурсов, компьютерной системы и на сохранение полученного опыта, в целях будущего благосостояния Организации.

**15.2.4** Совет поручил Секретариату провести предварительное исследование возможности распространения публикаций при помощи электронных средств.

**15.2.5** В соответствии с поручением ИС-XLIV относительно более четко определенной политики в области публикаций и маркетинга Совет с удовлетворением отметил усилия Совета по публикациям Секретариата, направленные на определение наиболее приемлемых видов публикаций, а также оптимальную стратегию в области продажи и распространения публикации в целях максимизации их распространения и возмещения расходов. Совет решил, что при рассмотрении новых публикаций в

поддержку программ арбитр(ы), а в некоторых случаях, Совет по публикациям, должны рассматривать следующие критерии:

- a) Работа должна вносить оригинальный вклад в литературу в области деятельности ВМО, а информация должна значительно отличаться от уже имеющейся в легко доступном опубликованном материале;
- b) Содержание работы должно быть научно обоснованным и представлять значительный интерес;
- c) Текст должен оставаться актуальным в течение соответствующего периода времени, а публикация должна быть перспективной в плане ее распродажи;
- d) Появление нового названия публикации не должно вносить определенный дисбаланс в сводный перечень публикаций ВМО в пользу какого-либо одного аспекта деятельности Организации;
- e) Информация должна представляться максимально четким образом, а работа должна быть полной и сопровождаться всеми необходимыми иллюстративными материалами;
- f) Автор имеет право предложить материал для публикации ВМО и получить письменное согласие от владельцев авторского права на включение какого-либо материала, взятого из других источников.

### 15.3 АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧРЕЖДЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (пункт 15.3 повестки дня)

**15.3.1** Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет о ходе дел по внедрению системы автоматизации учрежденческой деятельности (САУД) и с удовлетворением узнал о том, что система введена теперь в действие. Он отметил, что подключение постепенно охватывает все ПК штаб-квартиры, при этом предполагается, что во второй половине 1993 г. уже не будет использоваться система Ванг Алльянс. Совет поощрил Генерального секретаря продолжать осуществление САУД и направлять ее развитие в те области, где ожидается наибольшее увеличение производительности и эффективности работы Секретариата.

**15.3.2** Совет отметил результаты ответов на вопросник по электронной связи между странами-членами и Секретариатом и предложил принять их во внимание при проектировании компонента средств во внешней связи САУД. Следует довести до конца отчет по результатам вопросника с тем, чтобы включить ожидаемые, запрашиваемые вклады по новым данным, полученным от советников по гидрологии и через постоянных представителей и от стран-членов, ответы от которых еще не получены. Окончательный отчет будет также включать более подробную разбивку по региону и распространяться среди стран-членов.

**15.3.3** Совет поощрил Секретариат к проведению тщательных экспериментальных испытаний при изучении новых средств в электронной связи с тем, чтобы провести оценку и преодолеть соответствующие сложности, а также для проведения оценки потенциальных расходов до того, как будет осуществляться переход на новые методы в более крупном масштабе.

**15.3.4** Совет отметил, что расходы на сегодняшний день для САУД находятся в рамках ранее планируемых смет и что разница между сметными расходами и реальным финансированием внесена в ряд высокоприоритетной нефинансируемой деятельности в общей программе и бюджете.

## 16. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 16 повестки дня)

### 16.1 ТРИДЦАТЬ ВОСЬМАЯ ПРЕМИЯ ММО (пункт 16.1 повестки дня)

**16.1.1** Исполнительный Совет присудил тридцать восьмую премию ММО профессору В. Е. Суоми.

**16.1.2** Вместо д-ра Дж. А. Адежокуна в Отборочный комитет был назначен г-н Х. Трабелси. В состав Комитета теперь входят: д-р К. Ниномия (председатель), д-р Н. Сен Рой, г-н Х. Трабелси и г-н Я. Зилински.

### 16.2 КОНСТИТУЦИОННЫЕ И РЕГЛАМЕНТНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 16.2 повестки дня)

#### ПРИМЕНЕНИЕ ПРАВИЛА 74(b) ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

**16.2.1** Исполнительный Совет изучил возможные последствия изменений в праве кандидатов быть избранными, установленном резолюцией 37 (КГ-XI), в процессе заочных выборов, в частности, при применении правила 74(b) *Общего регламента*. Совет посчитал, что возможные непрерывные изменения ситуации с выплатой взносов членами ВМО могут привести к такому процессу, когда список кандидатов, имеющих право быть избранными, может изменяться несколько раз в ходе выборов, что в результате приведет к переносу выборов на следующую регулярную сессию соответствующего конституционного органа. Такая ситуация может иметь своим итогом то, что должности конституционных органов будут оставаться вакантными в течение чрезмерно длительного периода времени.

**16.2.2** С тем, чтобы обеспечить четкость применений требований в отношении права быть избранными, установленных в резолюции 37 (КГ-XI), при заочных выборах и с тем, чтобы исключить возможные нежелательные последствия, Совет решил принять следующее заявление по поводу применения правила 74(b), на условии его рассмотрения Двенадцатым конгрессом в соответствии с положениями правила 2 (f) *Общего регламента*:

«Право кандидатов быть избранными при заочных выборах, определенное в резолюции 37 (КГ-XI), 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 избранными, содержащимся в правиле 74(b) *Общего регламента*».

**16.2.3** Совет поручил Генеральному секретарю, применяя это заявление, принять необходимые меры для уведомления, по мере надобности, соответствующих членов ВМО, чьи подданные или представители не будут иметь права быть выдвинутыми в качестве кандидатов для замещения вакантной должности с помощью заочных выборов. Такое уведомление следует направлять с помощью самых быстрых средств связи соответствующим членам ВМО по крайней мере за 45 дней до рассылки письма с предложением о назначении кандидатов.

### 16.3 ВОПРОСЫ ПЕРСОНАЛА (пункт 16.3 повестки дня)

#### ПОПРАВКИ К ПРАВИЛАМ ПЕРСОНАЛА

**16.3.1** Исполнительный Совет принял к сведению поправки к Правилам персонала, применяемые к персоналу Секретариата и к персоналу, работающему в рамках проектов технического сотрудничества, введенные Генеральным секретарем после сорок четвертой сессии Совета.

Годовой доклад Комиссии по международной гражданской службе

**16.3.2** Совет принял во внимание восемнадцатый годовой доклад Комиссии по международной гражданской службе, представленный в соответствии со статьей 17 статута Комиссии.

ЗАРПЛАТА СОТРУДНИКОВ ВНЕ КАТЕГОРИИ

**16.3.3** Совет принял во внимание, что в декабре 1992 г. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в своей резолюции 47/216 утвердила новую основную шкалу окладов для персонала категории специалистов и выше, которая вступила в силу 1 марта 1993 г. Он далее отметил, что эта шкала отражает производимое на основе принципа «ни выигрыша/ни потерь» увеличение на 6,9 пункта коэффициента корректива по месту службы, включаемого в чистую основную заработную плату, начисляемую на основе действующей предыдущей шкалы основной заработной платы.

**16.3.4** Совет напомнил, что Одиннадцатый конгресс решил уполномочить Совет провести любые коррективы заработной платы Генерального секретаря, заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря, которые могут потребоваться в случае, если в течение одиннадцатого финансового периода произойдет повышение заработной платы соответствующего персонала Организации Объединенных Наций.

**16.3.5** Основываясь на предложенной КГМС методологии, которая утверждена Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций, Совет решил установить ежегодные нормы чистой заработной платы сотрудников ВМО вне категории ретроактивно начиная с 1 марта 1993 г. следующим образом:

Генеральный секретарь	98 107 долл. США
Заместитель Генерального секретаря	90 053 долл. США
Помощник Генерального секретаря	82 733 долл. США

**16.3.6** Совет отметил, что КГМС было объявлено увеличение вознаграждения, зачитываемого для пенсий, и решил также применить ретроактивно начиная с 1 ноября 1992 г. следующие уровни ежегодных вознаграждений, зачитываемых для пенсий:

Генеральный секретарь	168 727 долл. США
Заместитель Генерального секретаря	155 951 долл. США
Помощник Генерального секретаря	144 350 долл. США

**16.3.7** Совет поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые административные действия для выполнения принятых решений.

Точка зрения персонала на условия своей службы

**16.3.8** Совет отметил точку зрения персонала по изменениям условий их службы, которые сейчас происходят в Секретариате ВМО и общей системе ООН, с момента последней сессии Исполнительного Совета.

**16.3.9** Совет выразил свою энергичную поддержку персоналу Секретариата и отметил тот важный вклад, который вносит персонал в эффективное функционирование ВМО. Совет с удовлетворением отметил непрерывное улучшение взаимоотношений между исполнительным руководством и персоналом, где администрация проявила более гибкий и благожелательный подход при рассмотрении заявлений персонала, отражая заботу о благосостоянии персонала и давая высокую оценку вкладу персонала

в успешное осуществление задач ВМО. Совет считает важным постоянный прогресс в процессе консультаций между руководством и персоналом.

**16.3.10** Совет отметил озабоченность персонала тем, что несмотря на возросшее число задач, требующих решения, число служащих осталось без изменений. Совет выразил признательность персоналу за то, что он встретил эти трудности с пониманием и энтузиазмом. Тем временем персонал выразил надежду, что штат Секретариата будет увеличен, что позволит сохранить качество выполняемой работы.

**16.3.11** Совет отметил озабоченность, выраженную персоналом, в связи с действиями КМГС на уровне заработной платы профессиональной категории и в связи с планом КМГС по модификации методологии проведения оценки уровня заработной платы и ее последствий для заработной платы категории общей службы и пенсий. Совет отметил озабоченность персонала в том, что КМГС возможно действовал в этом вопросе без соответствующих консультаций с Объединенным Советом ООН по вопросам пенсий персонала.

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ И СТИМУЛИРУЮЩИЕ МЕРЫ

**16.3.12** Совет напомнил о том, что на своей сорок четвертой сессии в 1992 г. он поощрил Генерального секретаря и далее представлять возможность сотрудникам улучшать эффективность своей деятельности путем повышения квалификации в языках, в области использования компьютеров и т.д. Он также предложил Генеральному секретарю изучить практику, существующую в других организациях ООН, в отношении знания языков и мер, стимулирующих изучение других языков, и доложить ИС-XLV о своих выводах, рекомендациях и возможных финансовых последствиях.

**16.3.13** Совет принял к сведению результаты исследования, выполненного в этой связи Генеральным секретарем.

**16.3.14** Совет решил уполномочить Генерального секретаря внедрить стимулирующую знание языков схему, которая будет такой же, которую приняла Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций при соответствующем понимании того факта, что настоящая схема будет введена в ВМО, по возможности, в ближайшее время после решения Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о внедрении схемы в общую систему ООН.

**16.3.15** Совет с удовлетворением отметил обширную деятельность ВМО по языковой подготовке персонала.

Отчет о назначениях, повышениях в должности и изменениях обязанностей персонала

**16.3.16** В соответствии со статьей 21 (b) Конвенции Исполнительный Совет рассмотрел и утвердил назначения, которые Генеральный секретарь произвел со времени, прошедшего после сорок четвертой сессии и которые приводятся в части А приложения X к настоящему отчету.

**16.3.17** Совет отметил следующие назначения и/или повышения в должности, имевшие место в результате конкурса после объявления вакансий, произведенные Генеральным секретарем в течение периода, прошедшего после последней сессии и которые приводятся в части В приложения X к настоящему отчету.

**16.3.18** Совет далее отметил следующие повышения в должности, произведенные Генеральным секретарем за период времени, прошедший после последней сессии и которые приводятся в части С приложения X к настоящему отчету.

**16.3.19** Совет также отметил следующие изменения обязанностей, которые приводятся в части D приложения X к настоящему отчету.

**16.3.20** Совет поручил Секретариату подготовить Совету для информации краткое руководство по принятым процедурам для вышеприведенных назначений, повышений в должности и изменений обязанностей персонала.

#### ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА ВМО

**16.3.21** Совет с удовлетворением отметил решение Генерального секретаря провести исследование по вопросам управления и организации Секретариата ВМО, которое будет осуществлено в 1993 г. Он также отметил, что изучение данного вопроса должно быть завершено к середине июля 1993 г. и что Генеральный секретарь доложит о результатах проведенного исследования ИС-XLVI.

#### 16.4 ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ (ВКЛЮЧАЯ ОТЧЕТ ВНЕШНЕГО РЕВИЗОРА) (пункт 16.4 повестки дня)

РАССМОТРЕНИЕ СЧЕТОВ ЗА ДЕСЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД 1 января 1988 г. – 31 декабря 1991 г.

**16.4.1** Совет рассмотрел и утвердил прошедшие ревизию финансовые счета за десятый финансовый период, составленные и представленные в соответствии со статьями 14.5 и 15.3 Финансового устава, и принял резолюцию 17 (ИС-XLV) – Рассмотрение финансовых счетов общих расходов, произведенных за десятый финансовый период. Совет выразил свою благодарность Внешнему ревизору за его работу на протяжении всего рассматриваемого финансового периода. Совет отметил, что из-за высокого уровня неуплаты и задержек с оплатой начисленных взносов Организация закончила десятый финансовый период с дефицитом; поэтому в соответствии с правилом 9 Финансового устава (издание 1987 г.) за второй подряд финансовый период никакого распределения излишков среди членов ВМО производиться не будет.

**16.4.2** Принимая резолюцию 17 (ИС-XLV), Совет отметил безоговорочное свидетельство внешнего ревизора. Совет также принял к сведению отчет Внешнего ревизора по этим счетам. Решения Совета по поднятым проблемам зафиксированы в соответствующих пунктах текста общего резюме настоящего отчета.

#### НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО РЕВИЗОРА

**16.4.3** Совет был проинформирован о том, что г-н Пьер Жокс заменил г-на Пьера Арпелляжа на посту первого президента *Cour des Comptes* Франции и, таким образом, стал Внешним ревизором Организации в соответствии со статьей 15.2 Финансового устава. Совет пожелал записать свою глубокую признательность за проделанную работу и за помощь, предоставленную Организации со стороны г-на Арпелляжа в течение срока исполнения им своих обязанностей и с удовольствием ожидает продолжения полезного сотрудничества с новым Внешним ревизором г-ном Жоксом.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ О ФИНАНСОВОМ ПОЛОЖЕНИИ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1992-1993 гг.

**16.4.4** Исполнительный Совет рассмотрел отчет Генерального секретаря о финансовом положении Организации за двухлетний период 1992-1993 гг.

**16.4.5** Исполнительный Совет вновь выразил свою озабоченность в связи с ухудшением финансового положения Организации. Он тщательно рассмотрел документ, представленный Генеральным секретарем, в котором содержатся различные возможные меры по улучшению устойчиво ухудшающейся финансовой ситуации Организации в связи с отсрочками и неуплатой странами-членами своих взносов.

Исполнительный Совет пришел к заключению, что эти меры представляют собой перечень средств, которые могли бы стимулировать страны-члены к уплате своих взносов.

**16.4.6** Совет одобрил рекомендацию 1 Консультативного финансового комитета «Генеральному секретарю изучить вопросы и подготовить документацию для ИС-XLVI (1994 г.) и для Двенадцатого конгресса (1995 г.) по введению дебитового процента и по ужесточению положений резолюции 37 (КГ-XI) о временном отстранении членов ВМО в связи с невыполнением финансовых обязательств. Эти меры, будучи принятыми, станут стимулами для членов ВМО к полной и своевременной уплате взносов. Следует также рассмотреть вопрос о проценте на кредитованные суммы, оставив в силе резолюцию 31 (КГ-X)».

**16.4.7** Совет поручил Генеральному секретарю подготовить подробную документацию о мерах, рекомендованных для применения в течение двенадцатого финансового периода (1996-1999 гг.) для рассмотрения ИС-XLVI (1994 г.) и Двенадцатым конгрессом (1995 г.). Между тем, Исполнительный Совет вновь обратился к странам-членам с просьбой об уплате своих взносов как можно скорее.

#### ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ О ФОНДЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ДЛЯ СЕКРЕТАРИАТСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1992-1993 гг.

**16.4.8** Исполнительный Совет отметил, что в 1992-1993 гг. объем выполнения проектов ПРООН значительно сократился; в результате возмещение оперативно-функциональных расходов от ПРООН было сокращено на сумму 1,3 млн. шв.фр. по сравнению с ориентировочными расчетами, которые были сделаны для бюджета, утвержденного ИС-XLIII (1991 г.). Эта потеря была частично компенсирована за счет экономии, полученной в результате отсрочки заполнения вакантных постов по линии Программы технического сотрудничества, и за счет возросшего возмещения расходов от увеличившегося объема выполнения проектов по доверительным фондам. Совет с обеспокоенностью и сожалением отметил, что в результате такого развития событий взнос, который требуется из регулярного бюджета для покрытия дефицита фонда ТС, вероятно, останется неизменным для двухлетнего периода 1992-1993 гг. и составит сумму 3 930 000 шв.фр.

**16.4.9** Решения Совета, предлагаемые Двенадцатому конгрессу для перспективного разрешения проблемы дефицита фонда технического сотрудничества, отражаются под пунктом 10 повестки дня – Программа технического сотрудничества.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА ДЛЯ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1992-1993 гг.

**16.4.10** Исполнительный Совет отметил, что Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) обещала предоставить в 1993 г. взнос в размере 200 000 долл. США в Объединенный фонд для исследований климата (ОФИК), как это указано в пункте 6.6 общего резюме сокращенного отчета ИС-XLIII.

**16.4.11** Совет далее принял во внимание дополнительные виды деятельности, которые будут осуществляться в течение двухлетнего периода 1992-1993 гг. в рамках ОФИК, указанные в приложении к резолюции 18 (ИС-XLV).

**16.4.12** Дополнительная смета будет полностью финансироваться из взноса МОК в ОФИК и не потребует дополнительного начисления взносов. Поэтому Совет решил

утвердить смету в размере 294 000 шв.фр. и принял резолюцию 18 (ИС-ХLV) — Дополнительная смета для Объединенного фонда для исследований климата (ОФИК) на двухлетний период 1992-1993 гг.

## 16.5 Здание штаб-квартиры ВМО (пункт 16.5 повестки дня)

**16.5.1** Исполнительный Совет напомнил о том, что Одиннадцатый конгресс принял резолюцию 35 (Кг-ХI), утвердившую в принципе строительство нового здания штаб-квартиры ВМО на участке земли, предложенном швейцарскими властями. Конгресс поручил Исполнительному Совету определить более точно требования по размещению, которые должны быть удовлетворены в новом здании. Он уполномочил Генерального секретаря продолжать проведение переговоров со швейцарскими властями, имея в виду строительство нового здания штаб-квартиры ВМО, а также уполномочил Совет утвердить результаты переговоров от его имени.

**16.5.2** Совет также напомнил о том, что на своей сорок четвертой сессии он принял к сведению новые оценки стоимости строительства нового здания штаб-квартиры ВМО, подготовленные швейцарскими властями, и принял к сведению возможность сдачи в аренду служебной площади другим организациям. Он также рассмотрел отчет, подготовленный консультантом, назначенным Генеральным секретарем, содержащий результаты изучения различных вопросов, определенных Консультативным финансовым комитетом и самим Советом, и утвердил решение о строительстве нового здания штаб-квартиры ВМО.

**16.5.3** Совет с интересом рассмотрел отчет консультанта, назначенного Генеральным секретарем для подготовки нового реалистичного доклада об ожидаемом росте персонала в течение сорокалетнего периода планирования с учетом фактически имеющегося персонала, ожидаемой степени роста и введении новой технологии учрежденческой деятельности и информации, а также финансовых соображений, связанных с этим проектом.

**16.5.4** Совет напомнил о том, что на своей сорок четвертой сессии на основе информации, полученной от FIPOL, касающейся возможности получения дохода от сдачи здания внаем, Совет рекомендовал продолжить планирование строительства наиболее крупного здания на том участке земли, который предложили швейцарские власти.

**16.5.5** Поэтому Совет постановил принять рекомендацию, подготовленную жюри для проведения конкурса архитекторов и перейти к следующей фазе (фаза II) проекта по строительству «Chic Planète» представленного господами Рино Бробек и Жак Руле. Совет подтвердил, что проект должен базироваться на предпосылке того, что здание должно иметь 21 000 кв.м. с достаточным обеспечением мест для парковки, с тем чтобы получить максимальный потенциал получения дохода.

**16.5.6** Фаза II, фаза подробного изучения, будет включать следующую деятельность:

- Подготовка подробных технических чертежей;
- Определение опционов для строительства здания в рамках обширной спецификации, учрежденной Советом, чтобы можно было снизить общие расходы для членов ВМО по этому проекту;
- Проведение технических исследований места строительства для определения типа конструкций, мест для парковки, въезда и движения;
- Получение необходимых разрешений на строительство;
- Включение экономически обоснованного инжиниринга с учетом экологических факторов;

- Подготовка подробной сметы расходов, включая непредвиденные расходы;
- Подготовка документов для тендера;
- Подготовка официальной заявки в Швейцарскую Конфедерацию на требуемый заем;
- Другие соответствующие обязанности, по мере необходимости.

**16.5.7** Совет поручил Генеральному секретарю нанять руководителя проекта, который бы отвечал за руководство проектом по строительству. Руководитель проекта должен иметь опыт в управлении крупными проектами по строительству и отчетываться перед Генеральным секретарем. Генеральный секретарь должен запрашивать мнение комитета Исполнительного Совета по строительству здания штаб-квартиры ВМО по всем значительным решениям.

**16.5.8** Совет отметил, что переговоры между Генеральным секретарем и Генеральным директором Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) закончились соглашением о продажной цене существующего здания, а также о ряде других пунктов, касающихся смены названия. Совет далее отметил, что важные элементы, которые следует включить в контракт о продаже, отражены в предварительном протоколе, подписанном соответствующими исполнительными главами. Совет утвердил согласованные условия и уполномочил Генерального секретаря подписать контракт о продаже, основываясь на этих условиях и приступить к выполнению формальностей по продаже и передаче здания ВМО во владение ВОИС. Отмечалось, что ко времени завершения этой сделки цена здания, вероятно, повысится.

**16.5.9** Совет напомнил о том, что швейцарские власти предложили взять заем на строительство нового здания. Этот заем будет выплачиваться в течение сорокалетнего периода с тремя процентами годовых. Он отметил, что значительную сумму стоимости проекта можно выплатить от продажи существующего здания. Совет отметил, что несколько организаций выразили интерес в найме помещений и парковочных мест, которые не потребуются сразу же для использования ВМО. Совет решил уполномочить Генерального секретаря принять предложения, сделанные швейцарскими властями, относительно заема, охватывающего строительство нового здания штаб-квартиры ВМО, на необходимую сумму. Совет постановил, что ежегодные расходы по проекту для стран-членов не должны превышать 1,5 миллиона шв.фр. за все здание (включая все непредвиденные расходы) в течение периода действия ссуды.

**16.5.10** Совет рассмотрел альтернативы для финансирования нового здания штаб-квартиры ВМО. Он решил, что новое здание будет финансироваться из регулярного бюджета аналогично существующему зданию. Однако Совет подчеркнул важность сохранения отдельного ведения счетов для проекта и четкого разграничения как расходов, так и доходов.

**16.5.11** Совет отметил, что для осуществления фазы II потребовались 6 млн. шв.фр., и постановил запросить эту сумму от Швейцарской Конфедерации в качестве первой доли от заема на строительство здания.

**16.5.12** Совет соответственно принял резолюцию 19 (ИС-ХLV) — Строительство нового здания штаб-квартиры ВМО.

**16.5.13** Совет уполномочил комитет Исполнительного Совета по строительству здания штаб-квартиры действовать от его имени и предпринимать необходимые решения, касающиеся подробного технического изучения, включая выбор окончательных альтернатив, требующихся для реального строительства здания и, в случае получения

удовлетворительного результата, уполномочить выдачу тендера на организацию последующего строительства. Совет поручил, чтобы комитет ИС по строительству здания штаб-квартиры ВМО доложил ИС-XLVI о всех решениях, принятых от имени Совета.

**16.5.14** И, наконец, Совет с удовлетворением отметил те меры, которые были приняты Генеральным секретарем по осуществлению мер безопасности в помещении здания штаб-квартиры ВМО.

## 16.6 Внутренние вопросы Исполнительного Совета (пункт 16.6 повестки дня)

### Эффективность работы сессии Исполнительного Совета

**16.6.1** Исполнительному Совету напоминает о том, что во время своей сорок четвертой сессии он обсудил различные возможные меры, направленные на дальнейшее улучшение эффективности работы своих сессий, и поручил Генеральному секретарю собрать информацию о мнениях членов Совета по данному вопросу и представить документ, обобщающий эти мнения, на рассмотрение в Бюро, которое затем должно предпринять соответствующие действия в отношении планирования ИС-XLV.

**16.6.2** Совет отметил, что в свете высказанных мнений и замечаний, полученных от 29 членов Совета по данному вопросу, Бюро постановило на своей двадцать восьмой сессии (Буэнос-Айрес, март 1993 г.) ввести следующие меры для ИС-XLV:

- a) Отчеты президентов региональных ассоциаций должны быть сконцентрированы, по мере возможности, на изложении крупных проблем, стоящих перед странами-членами соответствующих регионов, при выполнении программ ВМО и на предложениях президентов по возможным действиям со стороны Исполнительного Совета, чтобы помочь странам-членам в преодолении этих проблем;
- b) Отчеты президентов технических комиссий должны освещать основные вопросы политики программ и концентрироваться на главных достижениях в деятельности их соответствующих комиссий;
- c) Четкое соблюдение ежедневного графика работы. С этой целью будет введен ряд мер, чтобы разумно использовать имеющееся время. Эти меры, по возможности, будут включать:
  - i) Очень краткое представление пунктов, сфокусированное на предлагаемых действиях, если таковые необходимы;
  - ii) Избежание повторения уже высказанных мнений и замечаний, прямо не связанных с обсуждаемым вопросом;
  - iii) Введение регламента времени на обсуждение пункта повестки дня;
  - iv) Поручение Секретариату редакторской работы. Такие меры потребуют твердого руководства со стороны председательствующего и определенной сдержанности со стороны участников сессии;
- d) Комитет полного состава будет рассматривать несколько вопросов более высокого уровня, которые не будут обсуждаться на уровне рабочих комитетов; вопросы, поднятые на этом комитете, могут быть снова рассмотрены в рабочем документе;
- e) Отчеты по пунктам, не вызывающим разногласий, могут сразу быть подготовлены на пленарное заседание в виде документов (PINK) при согласии Комитета.

Совет также отметил, что Президент Организации информировал членов Совета об этих мерах.

**16.6.3** Совет постановил, что вышеупомянутые меры должны применяться по отношению к дальнейшим сессиям Совета.

**16.6.4** Совет далее постановил, что будут применяться также следующие дополнительные меры:

- a) Документы должны быть более краткими и «Документ о предлагаемых мерах» должен ограничиваться вопросами, требующими мнения или решения Совета;
- b) «Отчет о ходе работ» не должен, как правило, содержать проект текста для включения в общее резюме;
- c) Следует сократить объем документации, например, включая, по возможности, в один документ «Отчет о ходе работ» или «Документ о предлагаемых мерах», все вопросы, относящиеся к конкретному пункту повестки дня;
- d) Все документы должны распространяться как можно раньше и предпочтительно не позднее, чем за сорок пять дней до открытия сессии (правило 151(b) *Общего регламента*). При необходимости, будет выпускаться дополнительная документация, включающая новую информацию, не вошедшую в ранее выпущенные документы, или отражающая последние события;
- e) Общее резюме работы сессии должно ограничиваться мнениями или решениями Совета и не должно, по возможности, включать информационный материал;
- f) Подкомитеты должны создаваться только в том случае, когда они действительно необходимы для рассмотрения вопросов, которые включают подробную информацию и которая не может быть рассмотрена тщательно рабочим комитетом.

**16.6.5** Совет принял во внимание, что новая система документации состоит из двух категорий, а именно: «отчетов о ходе работ», предназначенных для изложения информации, и «документов о предлагаемых мерах», по которым требуется изложить мнение, руководящие указания или решения Совета. Эта система представлена Генеральным секретарем в качестве первого шага в отношении документов для ИС-XLV по основным научно-техническим программам текущей сессии. Он далее отметил, что это действие предпринято после получения общей поддержки членов Совета, проявленной в их замечаниях относительно пункта 16.6.2 повестки дня выше.

**16.6.6** Совет полагал, что новая система документов оказалась полезной, особенно при определении тех вопросов, по которым требуются действия со стороны Совета. В этой связи он постановил, что новая система будет применяться в отношении дальнейших сессий Совета и будет распространена на другие пункты повестки дня, по мере надобности.

**16.6.7** Совет рассмотрел предложения о том, чтобы все меры, которые были утверждены Советом на его сорок первой сессии, а также те из них, которые утверждены настоящей сессией, будут внесены в публикацию *Справочное руководство по работе Исполнительного Совета*, которая была подготовлена Генеральным секретарем в 1988 г. по поручению ИС-XL.

**16.6.8** Совет полагал, что эта публикация оказалась полезной, особенно в деле оказания помощи новым членам Совета в плане ознакомления их с работой Совета. Совет поручил Генеральному секретарю подготовить новое издание этой публикации, внося для этого утвержденные меры, направленные на повышение эффективности работы его сессий, а также другие необходимые поправки, вытекающие

из соответствующих решений Одиннадцатого конгресса, а также из решений последних сессий Совета.

ПРОСЬБА УРУГВАЯ О СОЗЫВЕ КОНГРЕССА ДО АПРЕЛЯ 1994 г.  
**16.6.9** Совет рассмотрел просьбу постоянного представителя Уругвая при ВМО об изучении возможности созыва Конгресса возможно скорее и не позднее марта 1994 г., используя для этого правило 128 Общего регламента. Просьба была аргументирована тем, что ВМО следует предоставить возможность обсудить возможно раньше вопрос о рассмотрении своей политики, программ, деятельности и структуры, а также своего регулярного бюджета, с тем чтобы встретить вызовы и выполнять новые обязанности, вытекающие из недавно произошедших политических и научных событий, в особенности в области климата и водных ресурсов, ставших результатами последних глобальных форумов, в частности Международной конференции по водным ресурсам и окружающей среде (январь 1992 г.), КООНОСР (июнь 1992 г.) и недавнего МПС-ВКП (апрель 1993 г.).

**16.6.10** Совет выразил признательность г-ну Карлосу Серрентино, постоянному представителю Уругвая при ВМО, за проявленную им заинтересованность в усилении роли ВМО в вопросах, связанных с климатом и водными ресурсами. Он поручил Президенту направить в его адрес письмо с выражением благодарности от имени Совета и с изложением мнения Совета относительно его запроса, а также причин, лежащих в основе высказанной точки зрения.

**16.6.11** Совет предложил Генеральному секретарю продолжить осуществление своих усилий по постоянному, полному и своевременному информированию членов ВМО о действиях по решению новых больших задач и выполнению новых обязанностей, упомянутых в пункте 16.6.9.

**16.6.12** Что касается просьбы постоянного представителя Уругвая при ВМО, то Совет решил, что, поскольку многие вопросы уже были рассмотрены и в связи с соображениями организационного характера, не представляется возможности созвать Конгресс до июня 1995 г.

#### ВОПРОС КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

**16.6.13** Совет рассмотрел отчет председателя рабочей группы ИС по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания (РГКМО), которая провела свою сессию с 26 по 30 октября 1992 г. Совет также принял к сведению полный отчет сессии, который был представлен на рассмотрение ИС-ХLV на официальных языках сессии ИС. Он выразил свое удовлетворение результатами сессии РГКМО и соответствующей сессии исследовательской группы РГКМО, вылившимися в подготовку первоначальных предложений рабочей группы о будущей политике ВМО по вопросу коммерциализации и защиты принципа свободного и неограниченного международного обмена данными и продукцией. Совет выразил благодарность Канаде за возможность предоставления помощи ВМО г-ном Г. Абером в вопросе коммерциализации и за его поддержку.

**16.6.14** Совет признал, что рост коммерческой метеорологической деятельности представляет собой серьезную проблему, и выразил благодарность рабочей группе за ее усилия по разработке практики и руководящих положений, направленных на сохранение и расширение международного обмена данными и продукцией среди членов ВМО. Совет согласился, что любая новая практика по проведению этого обмена должна:

a) Обеспечивать наиболее широкий обмен комплектом данных и продукции максимального объема согласно потребностям членов ВМО;

b) Содействовать оказываемой ныне поддержке Всемирной службы погоды (ВСП) и других программ ВМО;

c) Расширять и развивать деятельность, осуществляемую после КООНОСР и, в особенности, выполнение деятельности по предсказанию климата.

**16.6.15** Совет одобрил принципы обязательства по международному обмену данными и продукцией, которые были предложены и одобрены в принципе в структуре практики для обмена. Отмечая, что термины «свободный» и «неограниченный» не были ясно включены в заявление о принципах международного обмена данными и продукцией, принятое ИС-ХLV, Совет подчеркнул свое понимание и общую идею терминов, заключающуюся в том, что обмен частями 1 и 2 данных и продукции между НМГС в рамках новой практики должен продолжаться на свободной основе, т.е. бесплатно, как это утверждено Одиннадцатым конгрессом, а также в том, что ограничения, налагаемые на часть 2 данных и продукции, будут применяться исключительно при их передаче в коммерческих целях.

**16.6.16** Совет отметил необходимость вовлечь технические комиссии в изучение структуры практики и потребностей для дальнейшего развития и определения концепций в практике до рассмотрения их Советом. Страны-члены настоятельно призывались сохранить настоящий уровень обмена и также соблюдать ограничения по режиспорту, желаемому создающимися НМГС, в то время как ВМО продолжает разрабатывать решения по обеспечению постоянного обмена данными и продукцией, необходимых для стран-членов.

**16.6.17** Совет согласился с тем, что возможности увеличения пользы, приносимой метеорологическим обслуживанием, зависят в большей степени от продуктивного сотрудничества между НМГС и от надежных связей между государственным и частным метеорологическими секторами. Совет считает, что руководящие положения о взаимоотношениях между НМГС и между НМГС и частным сектором полезно дополнит резолюцию 23 (ИС-ХLII) – Руководящие принципы, касающиеся международных аспектов предоставления основного и специального метеорологического обслуживания.

**16.6.18** Совет согласился с тем, что существует много областей, где необходимые действия зависят от информации или планов, сведений о которых не имеется. Для облегчения будущего рассмотрения этого вопроса на Исполнительном Совете и Конгрессе Совет просил Генерального секретаря оказывать постоянную помощь в контроле за ходом и определении развития коммерческой деятельности, ее воздействия на программы ВМО и потенциального риска и преимуществ коммерциализации.

**16.6.19** Совет признал необходимость продолжать обмен точками зрения с другими международными организациями, которые занимаются данными и продукцией, представляющих общий интерес, например, климатологические, океанографические, морские, по вопросу коммерциализации и обмена данными. Для того, чтобы координировать и приводить в соответствие существующую и планируемую практику, Совет поручил Генеральному секретарю связаться с соответствующими международными организациями.

**16.6.20** Совет рекомендовал РГКМО продолжать свою работу по выработке дальнейшей практики для международного обмена данными и продукцией. Он также предложил, чтобы группа оценила развитие коммерческой деятельности и ее влияния на страны-члены и их метеорологические службы, разработала дальнейшие руководящие положения для стран-членов, обращая особое внимание

на нужды менее развитых стран и представила отчет ИС-ХLVI с точки зрения возможности Кг-ХII достичь решения.

**16.6.21** Была достигнута договоренность, что на своей сорок шестой сессии в 1994 г. Исполнительный Совет перед подготовкой рекомендаций Двенадцатому конгрессу тщательно рассмотрит вопрос коммерциализации и международного обмена данными и продукцией, включая новые сведения.

**16.6.22** Совет принял резолюцию 20 (ИС-ХLV) – Руководящие положения об обмене метеорологическими данными и продукцией и отношениях, затрагивающих коммерческую деятельность.

### 16.7 НАЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЯЮЩИХ(ЕГО) ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ(А) ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 16.7 повестки дня)

**16.7.1** Г-н А. И. Бедрицкий (Российская Федерация), г-н К. Э. Берридж (Британские Карибские Территории), д-р Д. Кирк Даусон (Канада) и д-р К. Ниномия (Япония) были назначены Советом в качестве исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета вместо г-на Ю. Ф. Зубова, г-на Н. Каваса, г-жи Е. Даудсвелл и д-ра Т. Нитта соответственно.

### 16.8 ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И ДРУГИХ ОРГАНОВ, ПОДОТЧЕТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОВЕТУ (пункт 16.8 повестки дня)

**16.8.1** В соответствии с изменениями в составе Исполнительного Совета, Совет после консультаций с Бюро и президентами соответствующих региональных ассоциаций принял решение о следующих изменениях в составе групп экспертов ИС и других органов, подотчетных Исполнительному Совету:

- a) Группа экспертов ИС по Программе добровольного сотрудничества ВМО (ПДС)
- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Г. Паласиос     | вместо Х. И. Валенсия  |
|                 | Франко                 |
| К. Ниномия      | вместо Т. Нитта        |
| Х. А. Тарават   | вместо И. Х. аль Мажед |
| Н. Кавас        | вместо К. И. Берриджа  |
| А. И. Бедрицкий | вместо Ю. Ф. Зубова    |
- b) Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию
- |                |                        |
|----------------|------------------------|
| Х.А. Тарават   | вместо И. Х. аль Мажед |
| А.И. Бедрицкий | вместо Ю. Ф. Зубова    |
- c) Рабочая группа ИС по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания
- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Г. Паласиос     | вместо Х. И. Валенсия |
|                 | Франко                |
| И. Х. аль Мажед | вместо А. М. Нуриана  |
| К. Ниномия      | вместо Т. Нитта       |
| А.И. Бедрицкий  | вместо Ю. Ф. Зубова   |
- d) Консультативный комитет ИС по зданию штаб-квартиры ВМО
- |            |                     |
|------------|---------------------|
| К. Даусон  | вместо Е. Даудсвелл |
| К. Ниномия | вместо Т. Нитта     |
- А. Лебо принимает на себя обязанности председателя.
- e) Отборочный комитет по присуждению премии ММО
- |            |                 |
|------------|-----------------|
| К. Ниномия | вместо Т. Нитта |
|------------|-----------------|
- К. Ниномия принимает на себя обязанности председателя.
- f) Отборочный комитет по премии ВМО молодым ученым за научные исследования
- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| И. Х. аль Мажед | вместо А. М. Нуриана |
|-----------------|----------------------|

i) Отборочный комитет по премии профессора доктора Вилхо Вайсала

А. И. Бедрицкий вместо Ю. Ф. Зубова

**16.8.2** Совет принял решение не создавать вновь группу экспертов ИС по деятельности, связанной с выполнением решений КООНОСР, включая деятельность по созданию потенциала, группу экспертов по спутникам и группу экспертов ИС по реагированию на чрезвычайные экологические ситуации.

## 17. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ (пункт 17 повестки дня)

### 17.1 НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ И ДИСКУССИИ (пункт 17.1 повестки дня)

**17.1.1** Исполнительный Совет на своей последней сессии выбрал следующие темы для научно-технических лекций на ИС-ХLV:

- a) Применение метеорологии к проблемам окружающей среды и развития (включая гидрологию);
- b) Достижения в области численного прогнозирования погоды;
- c) Изменение взаимоотношений между метеорологическими службами и национальными правительствами.

**17.1.2** Президент представил трех известных специалистов, которые были приглашены для прочтения лекций:

г-н К. Конаре, президент Региональной ассоциации I, Бомарко – тема (a);

д-р Р. МакФерсон, НМЦ, НУОА/НМС, Сильвер Спринг – тема (b);

д-р П. Райдер, Метеорологическое бюро, Бракнелл – тема (c).

**17.1.3** Президент поблагодарил лекторов за их прекрасные представления лекций, вызвавших живое обсуждение. Совет поручил Генеральному секретарю принять соответствующие меры для публикации этих лекций.

### 17.2 ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ЛЕКЦИЙ ВО ВРЕМЯ ИС-ХLVI (пункт 17.2 повестки дня)

**17.2.1** Совет предложил четыре нижеперечисленные темы, из которых три будут темами научных лекций, представляемых на ИС-ХLVI:

- a) Гидрологический цикл;
- b) Глобальный эксперимент по изучению кругооборота энергии и воды (ГЭКЭВ);
- c) Сверхкраткосрочные прогнозы погоды;
- d) Метеорология и связанные с ней науки.

**17.2.2** Совет напомнил о своем ранее принятом решении, касающемся количества лекций, которое должно быть не более трех. Генеральному секретарю было поручено в этой связи провести необходимые организационные мероприятия, включая выбор трех лекторов и приглашение их для прочтения лекций на ИС-ХLVI.

### 17.3 ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСЬМОЙ ЛЕКЦИИ ММО (пункт 17.3 повестки дня)

**17.3.1** Совет постановил, что ВМО должна продолжать практику выбора одного признанного ученого для прочтения лекции ММО и для подготовки монографии.

**17.3.2** Совет далее постановил, чтобы проф. У. М. Грей (США) был приглашен для прочтения лекции на Двенадцатом конгрессе по теме: «Тропические циклоны». Профессор Грей является профессором на кафедре атмосферных наук Государственного университета Колорадо, США, с

1974 г. и всемирно признанным специалистом в области глобальных аспектов тропических циклонов и в области исследований мезомасштабных метеорологических явлений в тропиках. Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры по данному вопросу.

#### **18. РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА**

(пункт 18 повестки дня)

В соответствии с правилом 27 Правил процедуры Исполнительный Совет рассмотрел те из своих прежних резолюций, которые все еще оставались в силе на момент сорок пятой сессии, и принял резолюцию 21 (ИС-XLV) — Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Совета.

#### **19. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРОК ШЕСТОЙ И СОРОК СЕДЬМОЙ СЕССИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА** (пункт 19 повестки дня)

**19.1** Исполнительный Совет подтвердил, что сорок шестая сессия Исполнительного Совета состоится в Женеве с 7 по 17 июня 1994 г.

**19.2** Совет согласился в предварительном порядке провести сорок седьмую сессию Исполнительного Совета сразу же после Кг-ХП в период с 22 по 24 июня 1995 г.

#### **20. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ** (пункт 20 повестки дня)

**20.1** Сорок пятая сессия Исполнительного Совета закончилась в 18 ч. 22 мин. 18 июня 1993 г.

---

## РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

### РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (ИС-XLV)

#### ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ II (АЗИЯ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,  
РАССМОТРЕВ отчет десятой сессии РА II,  
Постановляет:

- 1) Принять к сведению этот отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1-17 (X-РА II);

Просит Генерального секретаря довести вышеупомянутые решения до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 1 (ИС-XLI), которая больше не имеет силы.

### РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ИС-XLV)

#### ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ IV (СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,  
РАССМОТРЕВ отчет одиннадцатой сессии РА IV,  
Постановляет:

- 1) Принять к сведению этот отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1-11 (X-РА IV);

Просит Генерального секретаря довести вышеупомянутые решения до сведения всех заинтересованных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 2 (ИС-XLI), которая больше не имеет силы.

### РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (ИС-XLV)

#### МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,  
Принимая во внимание резолюцию 1 (ИС-XLIV) и решение 17/15 семнадцатой сессии Совета управляющих ЮНЕП,  
Приветствует реорганизацию, проведенную группой экспертов, с целью достижения лучшего географического баланса, в ее бюро и лучшей координации деятельности ее трех рабочих групп,  
Одобряет план группы экспертов по завершению ее второго доклада с оценками в 1995 г.,  
Далее одобряет план группы экспертов сделать возможным представление специального отчета по основным вопросам, касающимся сессии, на первую сессию Конференции сторон Рамочной конвенции ООН по изменению климата,

Просит группу предоставить любую возможную поддержку Межправительственному комитету по переговорам Конвенции по опустыниванию,

Просит Генерального секретаря совместно с исполнительным директором ЮНЕП обеспечить присутствие специалистов с соответствующим опытом на совещаниях МГЭИК и ее рабочих групп, подгрупп, целевых групп и других групп экспертов, включая Доверительный фонд МГЭИК и другие внебюджетные средства,

Просит председателя МГЭИК представить отчет к следующей сессии Совета.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 4 (ИС-XLV)

## ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ

## ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет десятой сессии Комиссии по основным системам,

ВЫРАЖАЕТ СВОЮ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ действиям, предпринятым Комиссией, особенно в ответ на поручение Совета пересмотреть круг обязанностей КОС и рассмотреть свою роль в выполнении решений КООНОСР,

## ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению этот отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1-9 (КОС-Х);
- 3) Принять действия по каждой из следующих рекомендаций:

**Рек. 1 (КОС-Х) – Пересмотренный круг обязанностей Комиссии по основным системам**

- a) Принимает к сведению и поддерживает эту рекомендацию, которая представляет собой предложение о поправке к Общему регламенту;
- b) Поручает Генеральному секретарю в соответствии с правилом 2 (c) (ii) Общего регламента представить это предложение на Двенадцатый конгресс для рассмотрения и утверждения.

**Рек. 2 (КОС-Х) – Поправки к *Наставлению по ГСОД* – Части I, II и III**

**Рек. 5 (КОС-Х) – Поправки к *Наставлению по ГСН* – Часть VI**

**Рек. 6 (КОС-Х) – Поправки к *Наставлению по ГСТ* – Том I, Части I и II**

- a) Утверждает рекомендации 2 и 5 (КОС-Х) для осуществления с 1 июля 1993 г. и рекомендацию 6 (КОС-Х) для осуществления с 3 ноября 1993 г.;
- b) Поручает Генеральному секретарю включить соответствующие поправки и дополнения к *Наставлениям по ГСОД, ГСН и ГСТ*;
- c) Уполномочивает Генерального секретаря сделать любые редакционные поправки к этим *Наставлениям* при консультации с президентом КОС.

**Рек. 3 (КОС-Х) – Назначение Регионального специализированного метеорологического центра (РСМЦ) по тропическим циклонам**

**Рек. 4 (КОС-Х) – Назначение Региональных специализированных метеорологических центров (РСМЦ) по предоставлению продукции моделей переноса для реагирования на чрезвычайные экологические ситуации**

- a) Утверждает эти рекомендации о назначении пяти РСМЦ со специализацией по виду деятельности ее вступлением в силу с 1 июля 1993 г.;
- b) Поручает Генеральному секретарю организовать включение новых назначенных РСМЦ с описанием их специализированных функций в *Наставление по ГСОД*.

**Рек. 7 (КОС-Х) – Поправки к коду FM 71-VI CLIMAT**

**Рек. 8 (КОС-Х) – Поправки к кодам FM 12-IX EXT. SYNOP и FM 13-IX EXT. SHIP**

**Рек. 9 (КОС-Х) – Поправки к коду FM 13-IX EXT. SHIP**

**Рек. 10 (КОС-Х) – Код FM 18-X BUOY – Сообщение о наблюдениях с буев, предлагаемый для замены кода FM 18-IX EXT. DRIFTER**

**Рек. 11 (КОС-Х) – Поправки к коду FM 88-VI EXT. SATOB**

**Рек. 12 (КОС-Х) – Поправки к кодам FM 75-VI CLIMAT TEMP и FM 76-VI CLIMAT TEMP SHIP**

- a) Утверждает рекомендации 8 и 11 (КОС-Х) с датой вступления в силу с 3 ноября 1993 г.;
- b) Утверждает рекомендации 7, 9, 10 и 12 (КОС-Х) для осуществления с 2 ноября 1994 г.;
- c) Поручает Генеральному секретарю организовать включение поправок в том I *Наставления по кодам*.

**Рек. 13 (КОС-Х) – Поддержка для ООСВ-АФРИКА**

- a) Рекомендует странам-членам РА I продолжать осуществлять систему ССД/ДРС;
- b) Настоятельно призывает страны-доноры и финансирующие организации предоставить поддержку для осуществления рекомендаций по ООСВ-Африка;
- c) Поручает Генеральному секретарю при консультации с заинтересованными странами-членами РА I подготовить соответствующие проекты технического сотрудничества и изыскать поддержку доноров.

**Рек. 14 (КОС-Х) – Рассмотрение резолюций Исполнительного Совета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по основным системам или касающихся ВСП**

(Действия по этой рекомендации приняты при рассмотрении пункта 18 повестки дня).

## РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (ИС-XLV)

## РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО СОВЕЩАНИЯ ПО ВКП

## ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

## ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Резолюцию 12 (КГ-ХI) – Всемирная климатическая программа и ее координация;
- 2) Резолюцию 2 (ИС-XLIV) – Межправительственное совещание по Всемирной климатической программе;

- 3) Сокращенный окончательный отчет одиннадцатой сессии Комиссии по климатологии;
- 4) Заявление о программе действий по климату, принятое Межправительственным совещанием по Всемирной климатической программе, Женева, 16 апреля 1993 г.,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ ДАЛЕЕ**, что Межправительственное совещание:

- 1) Приняло ряд важных рекомендаций в отношении как национальной, так и международной деятельности, связанной с климатом;
- 2) Признало широту и глубину проделанной в прошлом работы по ВКП и связанной с ней деятельности, ее важность для социально-экономического развития наций и ее вклад в работу МГЭИК, разработку Рамочной конвенции об изменении климата, осуществление Повестки дня на XXI век и в деятельность Комиссии по устойчивому развитию;
- 3) В целом одобрило предложенные новые направления ВКП и связанной с ней деятельности, а именно:
  - i) Климатическое обслуживание для целей устойчивого развития;
  - ii) Новые рубежи в науке о климате и его прогнозировании;
  - iii) Специальные наблюдения за климатической системой;
  - iv) Исследования оценок влияния климата и стратегий реагирования в целях повышения степени защищенности;
- 4) Рекомендовало, *помимо прочего*, чтобы руководящие органы международных организаций, занимающихся вопросами ВКП и связанной с ней деятельности:
  - i) Подготовили комплексное предложение для представления правительствам, отражающее связанные с климатом части их соответствующих программ, согласно четырем выделенным направлениям;
  - ii) Коллективно создали *временную* консультативную группу экспертов, которая будет предоставлять консультации и руководство по всем аспектам подготовки комплексного предложения и регулярно докладывать руководящим органам об оценке проделанной работы по разработке комплексного предложения.

#### **УЧИТЫВАЯ:**

- 1) Что Межправительственное совещание для достижения целей, поставленных Одиннадцатым конгрессом, провело обзор путей координации ВКП и рассмотрело соответствующие средства по предоставлению достаточных ресурсов для ВКП и связанной с ней деятельности;
- 2) Что критический обзор и комплексное предложение, порученные совещанием, если они будут тщательно подготовлены и представлены правительствам, дадут им возможность должным образом учесть новые направления ВКП и связанной с ней деятельности, нынешнюю базу деятельности, будущие задачи и пользу, а также иметь полную картину в отношении требующихся ресурсов.

**ПРИЗНАВАЯ** необходимость в секретариатской помощи, поддержке по организации совещаний и привлечению консультантов, которая будет оказываться координационному комитету для подготовки комплексного предложения по связанным с климатом программам и деятельности международных организаций,

**ПРИЗНАВАЯ ДАЛЕЕ** с признательностью, что Генеральный секретарь:

- 1) Уже предпринял меры по координации с исполнительными руководителями ряда действий в ответ на рекомендации Межправительственного совещания и обратился к некоторым странам-членам с просьбой о принятии ими мер в поддержку этих действий;

- 2) Уже принял меры по созданию Секретариата ВМО, по выполнению рекомендаций МПС-ВКП для обслуживания ККВКП и консультативной группы экспертов, когда последняя будет создана.

**СОГЛАШАЕТСЯ С ТЕМ**, что Генеральному секретарю следует проконсультироваться с исполнительными руководителями других участвующих организаций (ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС) с целью срочно определить состав консультативной группы экспертов, имея в виду необходимость в географическом и дисциплинарном балансе,

#### **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- 1) Поручить Координационному комитету по ВКП подготовку критического обзора и комплексного предложения, упомянутых выше, основанных на материалах, подготовленных соответствующими организациями, путем разработки:
  - a) Понятного описания, каким образом программы и деятельность, содержащиеся в комплексном предложении, будут удовлетворять потребностям правительств, передаваемым через международные организации, в особенности, касающиеся вклада в работу МГЭИК, разработки Рамочной конвенции об изменении климата, деятельности Комиссии по устойчивому развитию, и как они будут влиять на социально-экономические привилегии, включая те, которые достигнуты путем выполнения Повестки дня на XXI век;
  - b) Удобного изложения настоящих и будущих нужд международных организаций для выполнения и координации ВКП и связанной с ней деятельности, принимая во внимание национальные программы и потребности в средствах;
  - c) При необходимости, рекомендаций по улучшению координационных механизмов для достижения более эффективной разработки планирования и выполнения рабочего плана ВКП и связанной с ней деятельности;
- 2) Расширить состав Координационного комитета по ВКП, с тем чтобы комитет занимался всем кругом деятельности, связанной с климатом, и включал, в частности, управляющих/директоров соответствующих международных программ;
- 3) Изменить круг обязанностей и состав Координационного комитета, рекомендованный ИС-ХЛШ (приложение II к сокращенному отчету ИС-ХЛШ), как представлено в приложении к этой резолюции;
- 4) Обеспечить поддержку работе Координационного комитета и участию ВМО во всем процессе подготовки комплексного предложения, включая проведение обзоров и составления докладов о проделанной работе в областях четырех направлений, выделенных МПС,
- 5) Консультативной группе провести совещание в начале 1994 г. с целью рассмотрения основных положений документов, подготовленных Координационным комитетом ВКП;
- 6) Комплексное предложение представить в начале двенадцатого всемирного метеорологического конгресса в 1995 г.,

**ПРЕДЛАГАЕТ** другим участвующим международным организациям, особенно ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС, сотрудничать с ВМО по принятию мер в ответ на рекомендации, принятые межправительственным совещанием,

**НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ** страны-члены оказать финансовую и другую поддержку подготовке комплексного предложения, а также соответствующим международным программам и деятельности, связанным с климатом,

**ПОДЧЕРКИВАЕТ** преимущества, достигаемые странами-членами, от создания национальных климатических программ и организации национальной деятельности, связанной с климатом, для того, чтобы в максимальной степени воспользоваться преимуществами международных рамок, и так, чтобы она вносила вклад как в международную деятельность, так и национальное социально-экономическое развитие,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю:

- 1) Продолжать координацию межагентских действий, для обеспечения соответствующей поддержки подготовке комплексного предложения, включая работу Координационного комитета по ВКП, и для создания временной консультативной группы экспертов;
- 2) Продолжать принимать меры, направленные на получение финансовой и другой поддержки от стран-членов для деятельности по выполнению рекомендаций МПС-ВКП и для дальнейшего развития ВКП и связанной с ней деятельности;
- 3) При консультации с другими исполнительными руководителями принять меры, направленные на

точное определение того, какие программы и деятельность должны охватываться комплексным предложением, и обеспечить, чтобы в дополнение к ВКП и ГСНК были также включены соответствующие научно-технические программы и деятельность ВМО, такие как ВСП, ГСА, ВКП-Водные ресурсы и Программа по сельскохозяйственной метеорологии;

- 4) Связаться с министрами иностранных дел, обращая внимание на важность организации и/или ускорения интегрированных комплексных национальных климатических программ, подчеркнутой МПС-ВКП, и предложить, чтобы Постоянные представители при ВМО руководили процессом контактирования с национальными партнерами других организаций-спонсоров ВКП и связанной с ней деятельности для разработки скоординированного национального подхода;
- 5) Распространить резюме опыта, уже полученного многими членами ВМО в отношении национальных и климатических программ, и обратить внимание на примеры их успешного координирования и осуществления;
- 6) Отчитаться о ходе подготовки комплексных предложений на сорок шестой сессии Исполнительного Совета.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 5 (ИС-XLV)

### КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПО ВСЕМИРНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЕ

#### А. Круг обязанностей

- a) Обеспечение общей координации между четырьмя компонентами Всемирной климатической программы и связанной с ней деятельностью;
- b) Предоставление консультаций исполнительным руководителям участвующих агентств по координации ВКП и связанным с ней вопросам;
- c) Регулярное рассмотрение состояния осуществления программ-компонентов ВКП и связанной с ней деятельности, в особенности в отношении областей, вызывающих обеспокоенность по поводу более чем одного компонента, или связанных с другими международными программами;
- d) Рассмотрение приоритетных областей, которые могут возникнуть в результате научно-технического или социально-экономического развития, особенно в соответствии с четырьмя направлениями, одобренными международным совещанием по ВКП (апрель 1993 г.):
  - i) Климатическое обслуживание для целей устойчивого развития;
  - ii) Новые рубежи в науке о климате и его прогнозировании;
  - iii) Специальные наблюдения за климатической системой;
  - iv) Исследование оценок влияния климата и стратегий реагирования в целях повышения степени защищенности;
- e) Разработка общего обзора и плана с указаниями приоритетов для комплексного предложения, которое будет представлено правительствам и отразит связанные с климатом части программ соответствующих международных организаций, согласно

четырем новым направлениям и с учетом тесной взаимосвязи и взаимозависимости, существующей между национальной деятельностью и международными программами;

- f) Постоянное рассмотрение международных потребностей в информации о климате, климатических исследованиях и о всех аспектах Всемирной климатической программы;
- g) Предоставление, в случае необходимости, консультаций по всем аспектам Всемирной климатической программы;
- h) Регулярное предоставление отчетов Исполнительному Совету ВМО и по запросам – другим заинтересованным организациям.

#### В. Состав

В состав координационного комитета по Всемирной климатической программе следует предложить войти следующим лицам:

Председателям руководящих/консультативных комитетов Всемирной программы климатических данных и мониторинга, Всемирной программы климатических применений и обслуживания, Всемирной программы оценки влияния климата и стратегии реагирования и Всемирной программы исследования климата;  
 Председателю Научно-технического комитета для Глобальной системы наблюдений за климатом;  
 Председателю Научного комитета МСНС по МПГБ;  
 Председателю Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК);  
 Председателю Межправительственного комитета по ведению переговоров о Рамочной конвенции об изменении климата (МПК/РКИК);

Представителю Программы по человеческим измерениям глобального изменения окружающей среды Международного совета социальных наук (МССН) и МСНС (НДР);  
Представителям Мировых центров данных А и В;  
Директорам/управляющим компонентов ВКП и

связанной деятельности/старшим представителям ВМО, ЮНЕП, ЮНЕСКО и ее МОК, ФАО и МСНС; Другим лицам, по мере надобности;  
Комитет будет избирать своего председателя для работы в этом качестве только в течение одного срока продолжительностью до четырех лет.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 6 (ИС-XLV)

### ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный отчет одиннадцатой сессии Комиссии по климатологии,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- 1) Принять к сведению отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1-19 (ККл-ХI);
- 3) Принять следующие меры по рекомендациям:  
**Рекомендация 1 (ККл-ХI) – Маркетинг, информация и реклама, касающиеся климатологического обслуживания**

- a) Одобряет эту рекомендацию, понимая, что все действия стран-членов, предлагаемые этой рекомендацией, остаются на рассмотрение стран-членов;
- b) Поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения стран-членов;

- c) Поручает президентам КОС, КГи, КСхМ, КММ, КАМ, ККл и, в необходимых случаях, региональным ассоциациям организовать при консультации с Генеральным секретарем принятие мер, перечисленных в пункте 2 раздела РЕКОМЕНДУЕТ;

**Рекомендация 2 (ККл-ХI) – Пересмотр резолюций Исполнительного Совета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по климатологии**  
(Меры по этой рекомендации принимаются под пунктом 18 повестки дня)

**ПРОСИТ** Генерального секретаря довести вышеуказанные решения до сведения всех заинтересованных.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 3 (ИС-ХLI), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 7 (ИС-XLV)

### ОТЧЕТ О СПЕЦИАЛЬНОМ ЦЕЛЕВОМ ФОНДЕ ВМО ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С КЛИМАТОМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ АТМОСФЕРНОЙ СРЕДОЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- 1) Резолюцию 8 (КГ-ХI) – Учреждение Специального целевого фонда ВМО для исследований климата и окружающей атмосферной среды;
- 2) Резолюцию ГА ООН 46/169 – Охрана глобального климата в интересах нынешнего и будущих поколений человечества;
- 3) Отчет Межправительственного совещания по Всемирной климатической программе (Женева, апрель 1993 г.) и Заявление о Программе действий по климату;
- 4) Результаты Конференции ООН по окружающей среде и развитию, включая Декларацию Рио, Повестку дня на XXI век, Рамочную конвенцию об изменении климата, Конвенцию по биоразнообразию, а также неофициально обязывающее авторитетное заявление о принципах всеобщего согласия по поводу использования, сохранения и устойчивого развития лесов всех типов;
- 5) Отчет восьмой пленарной сессии МГЭИК,

**УЧИТЫВАЯ:**

- 1) Большое количество внешних запросов на научно-техническую информацию по политическим проблемам, как национального, так и международного характера, которые требуют исходной информации от ВМО и

национальных метеорологических и гидрологических служб, в особенности в области изменения климата, истощения стратосферного озона, опустынивания, стихийных бедствий и устойчивого развития;

- 2) Короткие периоды времени, которые обычно имеются у ВМО и национальных метеорологических и гидрологических служб, для того чтобы ответить на эти внешние запросы, а также дополнительные внебюджетные расходы на удовлетворение этих запросов;
- 3) Уникальную благоприятную возможность, предоставляемую ВМО и национальным метеорологическим и гидрологическим службам для использования имеющейся у них экспертизы или для ее усиления в целях авторитетного решения многих из научно-технических проблем, в особенности тех, которые касаются Повестки дня на XXI век, Рамочной конвенции об изменении климата, Венской конвенции об охране озонового слоя (1985 г.) и Монреальского протокола о веществах, разрушающих озоновый слой (1987 г.), и поправок к нему; Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий, а также переговоров о предлагаемой Конвенции по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезные засухи и/или опустынивание, в особенности в Африке;

- 4) Желание части внешних источников финансирования поддержать проекты, связанные с вышеуказанными проблемами, которые на национальном уровне конкретно направлены на краткосрочные исследования по особой тематике политического характера, в особенности там, где они относятся к соответствующим переговорам, работе Межправительственной группы экспертов по изменению климата, а также созданию национального потенциала для полного участия в этих видах деятельности;
- 5) Выраженную потребность в усилении национальных и глобальных баз данных наблюдений, а также анализа, основанного на этих данных, для исследований, связанных с международными конвенциями, текущими переговорами и осуществлением Повестки дня на XXI век,

**С ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬЮ УЧИТЫВАЯ:**

- 1) Добровольные взносы, уже внесенные со времени его создания в Специальный целевой фонд ВМО ее членами;
- 2) Открытость и готовность откликнуться на просьбы, проявляемые Генеральным секретарем при использовании целевого фонда ВМО,

**ПРИЗНАВАЯ ДАЛЕЕ:**

- 1) Создание службы мобилизации ресурсов в Секретариате ВМО, а также усиление деятельности ВМО в области информации общественности и работе с нею в качестве средства улучшения работы ВМО и национальных метеорологических и гидрологических служб в рамках деятельности по результатам КООНОСР;
- 2) Что Кг-ХI утвердил содержащийся в части В приложения к резолюции 8 (Кг-ХI) перечень приоритетных тем и задач, для решения которых предлагается вносить взносы в специальный фонд для деятельности, связанной с климатом и атмосферной окружающей средой, до проведения Конференции ООН по окружающей среде и развитию и начала новых видов соответствующей международной деятельности,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- 1) Что к перечню, содержащемуся в части В приложения к резолюции 8 (Кг-ХI), следует добавить следующие приоритетные темы и задачи в рамках основных научно-технических программ ВМО:
- a) Деятельность по созданию соответствующего собственного потенциала стран-членов, в особенности посредством специальных программ по подготовке кадров и передвижных семинаров, а

- также с помощью передачи технологий, связанных с обменом данными и информацией;
- b) Научно-техническая деятельность, связанная с работой МГЭИК, с Рамочной конвенцией об изменении климата, Венской конвенцией по охране озонового слоя и относящимися к ней юридическими документами, предлагаемой Конвенцией по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, в частности в Африке, а также с МДУОСБ;
- c) Деятельность по устойчивому развитию, в особенности деятельность, которая касается возобновляемых источников энергии, климата городов, наличия и качества пресной воды и просвещения населения;
- d) Поддержка создания международных объединений для осуществления деятельности, связанной с мониторингом климата, обнаружением его изменения и его предсказанием, в особенности там, где эти виды деятельности касаются предоставления данных и информации для принятия политических решений;

- 2) Что с использованием перечня приоритетных тем и задач, обновленного в данной резолюции, необходимо определить и непрерывно обновлять конкретные проекты, подготовив их в форме, подходящей для представления внешним источником финансирования,

**НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ** членов ВМО вносить свои взносы в фонд либо в целом, либо конкретно для отдельных приоритетных видов деятельности, определенных в рамках фонда, в особенности в региональные проекты,

**ПОРУЧАЕТ:**

- 1) Генеральному секретарю составить подробный непрерывно обновляемый перечень конкретных проектов, связанных со Специальным целевым фондом, представив его в форме, подходящей для внешних источников финансирования, включая международные и национальные финансирующие организации и агентства, занимающиеся развитием;
- 2) Обеспечить, чтобы в ходе соответствующих совещаний, таких как совещания, связанные с МГЭИК, РКИК, Венской конвенцией и ее юридическими документами, Повесткой дня на XXI век и с МДУОСБ, перечень конкретных проектов в рамках Специального целевого фонда имелся в наличии и обсуждался с представителями внешних источников финансирования.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (ИС-XLV)

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ И ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ**

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,**

**Принимая во внимание:**

- 1) Резолюцию 11 (ИК-ХVII) – Улучшенная подготовка кадров в области сельскохозяйственной метеорологии;
- 2) Что в некоторых странах все еще существует серьезная нехватка учебных возможностей в области сельскохозяйственной метеорологии;
- 3) Что в других странах необходимо адаптировать и/или расширить существующие возможности, с тем чтобы

включить в учебные программы улучшенные оперативные методы и технологии, существующие в области сельскохозяйственной метеорологии,

**Принимая во внимание, что:**

- 1) Имеется растущая потребность в дополнительном, соответствующим образом подготовленном персонале для работы в области сельскохозяйственной метеорологии;

- 2) Улучшение стандартов подготовки кадров является необходимым условием предоставления сельскому хозяйству всеохватывающего агрометеорологического обслуживания.

**ПРЕДЛАГАЕТ** членам ВМО:

- 1) Включить подготовку кадров на уровне наблюдателей и техников в области сельскохозяйственной метеорологии в национальные учебные программы; и расширить свои учебные программы там, где приемлемо, для обеспечения подготовки специалистов уровней класса I и класса II;
- 2) Подготовить на национальном и региональном уровне соответствующее количество квалифицированного персонала класса III в области сельскохозяйственной метеорологии, с тем чтобы обеспечить основное обслуживание, необходимое для сельского хозяйства;
- 3) Повысить квалификацию персонала метеорологических и сельскохозяйственных служб до уровня, соответствующего классу I/II в области сельскохозяйственной метеорологии, стараясь изыскать там, где необходимо, возможности получения помощи, например, через фонды ПДС;

- 4) Использовать современные методы, включая наглядные пособия, видеофильмы и компьютерные возможности, для подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии;
- 5) Активно участвовать в мероприятиях по подготовке кадров в области сельскохозяйственной метеорологии, организуемых в рамках Программы ВМО по сельскохозяйственной метеорологии;
- 6) Содействовать включению в учебные программы университетов, колледжей, а также сельскохозяйственных и лесохозяйственных институтов в области сельскохозяйственной метеорологии соответствующие курсы для получения высшего образования и подготовки лиц с высшим образованием.
- 7) Обеспечить подготовку кадров в области использования дистанционного зондирования в интересах сельскохозяйственной метеорологии.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта резолюция заменяет резолюцию 11 (ИК-ХVII), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (ИС-ХLV)

### ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ БУЕВ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ (ГЭСБД)

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,**

**Принимая во внимание:**

- 1) Резолюцию 10 (ИС-XXXVII) – Группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев;
- 2) Резолюцию МОК ИС-ХIХ.7 – Дрейфующие буи;
- 3) Окончательный отчет восьмой сессии группы экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев (Париж, октябрь 1992 г.);
- 4) Резолюцию Ассамблеи МОК-ХVII.6 – Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных,

**Принимая во внимание далее:**

- 1) Резолюцию МОК XVI-8 – Глобальная система наблюдений за океаном (ГСНО);
- 2) Резолюцию 21 (Кг-ХI) – Участие ВМО в разработке Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО),

**Напоминая** с удовлетворением о том, что группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев и ее деятельность поддерживается исключительно за счет добровольных взносов стран, являющихся членами группы,

**Учитывая:**

- 1) Что данные, получаемые как с дрейфующих, так и с фиксированных автоматических буев для сбора океанографических данных в открытом море, вносят непосредственный вклад в осуществление ряда основных программ ВМО и МОК, включая ВСП и ВПИК;
- 2) Что такие буи будут являться важным компонентом Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) и Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК);
- 3) Что международное сотрудничество и координация будут необходимы для будущей долгосрочной

эксплуатации многих фиксированных буев, служащих для сбора данных в открытом море, которые в настоящее время устанавливаются в научно-исследовательских целях;

- 4) Что технический координатор группы экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев уже оказывает значительную и важную поддержку сбору данных, получаемых с таких буев;
- 5) Что группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев является хорошо функционирующим и соответствующим органом для оказания поддержки, необходимой для международной координации и эксплуатации фиксированных буев для сбора данных в открытом море с целью поддержки программ ВМО и МОК,

**Постановляет:**

- 1) Что название группы экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев следует изменить на группу экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных;
- 2) Что круг обязанностей группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных и ее технического координатора должен быть таким, каким он сформулирован в дополнении к настоящей резолюции,

**Поручает** Генеральному секретарю по-прежнему оказывать необходимую секретариатскую поддержку указанной группе экспертов в рамках имеющихся бюджетных средств.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта резолюция заменяет резолюцию 10 (ИС-XXXVII), которая более не имеет силы.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 9 (ИС-XLV)

**ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ БУЕВ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ****ЧАСТЬ А****Круг обязанностей группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных**

Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных:

1. Рассматривает потребности, выраженные международными метеорологическим и океанографическим сообществами в данных в реальном масштабе времени или архивных океанических данных, поступающих с буев, установленных в открытом море, и предлагает своим членам, техническому координатору или группам действий принимать необходимые меры для удовлетворения потребностей в таких данных;
2. Координирует деятельность в рамках существующих программ, с тем чтобы оптимизировать предоставление и своевременное получение от них высококачественных данных;
3. Предлагает, организует и осуществляет расширение существующих программ или создание новых программ для предоставления таких данных путем координации вкладов отдельных стран;
4. Поддерживает и организует, в случае необходимости, такие группы действий, которые могут потребоваться для установки буев для сбора данных с целью удовлетворения выраженных потребностей океанографических и метеорологических программ, таких как ВСП, ВПИК, ГСНО и ГСНК;
5. Содействует тому, чтобы страны, пока не вносящие своего вклада в осуществление программ по буям для сбора данных, сделали такие вклады;
6. Способствует поступлению всех имеющихся и соответствующих данных, полученных с буев, в Глобальную систему телесвязи;
7. Способствует обмену информацией о деятельности, связанной с буями для сбора данных, и содействует развитию и передаче соответствующей технологии;
8. Обеспечивает, чтобы другие органы, активно участвующие в использовании буев, информировались о работе группы экспертов, и способствует соответствующим образом их участию в работе группы экспертов;
9. Принимает и регулярно рассматривает меры по обеспечению услуг технического координатора в

соответствии с кругом обязанностей, приведенным в части В;

10. Представляет ежегодно Исполнительным Советам ВМО и МОК отчет, который должен содержать краткие сведения об установленных и намеченных к установке буях и о потоке данных.

**ЧАСТЬ В****Круг обязанностей технического координатора группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных**

Технический координатор группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных:

1. Под руководством группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных принимает все возможные меры в рамках компетенции группы экспертов для оказания содействия в успешном достижении стоящих перед ней целей;
2. Оказывает содействие в разработке, осуществлении и управлении процедурами контроля качества для систем буев для сбора данных;
3. Оказывает содействие в создании пригодных механизмов для уведомления соответствующих сообществ пользователей об изменениях в функциональном статусе оперативных буев;
4. Оказывает содействие в стандартизации форматов данных буев, точности датчиков и т.д.;
5. Оказывает по заявкам содействие в проведении совместных мероприятий по установке буев;
6. Оказывает содействие в выяснении и разрешении вопросов, возникающих между Службой АРГОС и операторами буев;
7. Содействует поступлению всех имеющихся и соответствующих данных, полученных с буев, в Глобальную систему телесвязи;
8. Представляет информацию о разработках буев и их применениях в Секретариаты ВМО и МОК и оказывает содействие группе экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных в развитии международного диалога между океанографами и метеорологами;
9. Координирует и осуществляет мониторинг поступления данных, получаемых с буев, в соответствующие постоянные архивы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (ИС-XLV)

**ОТЧЕТ ОДИННАДАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ****ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,**

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет одиннадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии,

- 1) Отчет;
- 2) Резолюции 1-6 (КММ-XI),

**ПОСТАНОВЛЯЕТ** принять следующие действия по рекомендациям:

**Рек. 1 (КММ-XI) – Программа мониторинга морского метеорологического обслуживания**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Призывает страны-члены участвовать в осуществлении этой программы, как указано в рекомендации;

- c) Поручает Генеральному секретарю организовать осуществление и функционирование программы в рамках имеющихся бюджетных ресурсов.

**Рек. 2 (КММ-ХІ) – Система поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды (МПЕРСС)**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Постановляет, что осуществление экспериментальной системы должно начаться с 1 января 1994 г.;
- c) Предлагает странам-членам, которые могут взять на себя определенные обязательства в рамках МПЕРСС, принять такие обязательства на предварительной основе;
- c) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Помогать странам-членам в осуществлении и дальнейшем развитии опытной системы в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;
  - ii) Согласовать с соответствующими странами-членами вопросы о их роли и обязанностях в будущей оперативной МПЕРСС;
  - iii) Довести эту рекомендацию до сведения ММО, МОК и ЮНЕП и соответственно предложить им сотрудничество в разработке и осуществлении МПЕРСС.

**Рек. 3 (КММ-ХІ) – Новая система ВМО морских радиопередач в рамках ГМДСС**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Выражает свою признательность КММ и соответствующим странам-членам за их усилия в разработке и осуществлении новой системы;
- c) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Организовать включение новой системы в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*;
  - ii) Предоставлять, по мере необходимости, помощь странам-членам в работе и дальнейшем развитии новой системы;
  - iii) Организовать включение графика радиопередач в Публикацию ВМО № 9, том D, а также ее регулярное обновление и распространение морским организациям и пользователям.

**Рек. 4 (КММ-ХІ) – Программа ВМО по волнению на 1993-1997 гг.**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены содействовать во всех случаях, когда это возможно, осуществлению Программы по волнению;
- c) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Оказывать содействие осуществлению программы в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;
  - ii) Довести рекомендацию до сведения МОК и предложить ей принять участие в осуществлении программы.

**Рек. 5 (КММ-ХІ) – Применение результатов ПСДН-СА**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены, которые уже эксплуатируют СДН, выполнять соответствующие рекомендации ПСДН-СА в качестве приоритетной деятельности и, по возможности, повышать уровень автоматизации для сбора и

передачи судовых метеорологических и океанографических сводок;

- c) Поручает Генеральному секретарю оказывать, по мере необходимости, помощь странам-членам в выполнении этой рекомендации и предпринимать другие соответствующие действия по выводам и рекомендациям ПСДН-СА.

**Рек. 6 (КММ-ХІ) – Дрейфующие буи в поддержку метеорологических и океанографических работ и исследований**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены и группу экспертов по сотрудничеству в области буев серьезно рассмотреть конкретные действия, указанные в этой рекомендации, и, в частности, обеспечить продолжение финансирования существующих и новых размещений буев на оперативной основе;
- c) Поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения всех заинтересованных и оказать, по мере необходимости, помощь в ее выполнении.

**Рек. 7 (КММ-ХІ) – Применение данных дистанционного зондирования в морском метеорологическом и океанографическом обслуживании**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены и агентства-операторы спутников рассмотреть осуществление процедур для оперативного распространения данных, полученных дистанционным зондированием, в национальные метеорологические службы;
- c) Поручает президентам КПМН и КОС и председателю Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСООС сотрудничать при выполнении рекомендации;
- d) Предлагает секретарю МОК сотрудничество в выполнении рекомендаций;
- e) Поручает Генеральному секретарю при консультации с президентом КММ и другими заинтересованными лицами содействовать проведению исследований и практических семинаров в рамках имеющихся бюджетных ресурсов.

**Рек. 8 (КММ-ХІ) – Сбор метеорологических и океанографических данных с использованием ИНМАРСАТ**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает соответствующие страны-члены предпринять все усилия, направленные на выполнение приведенных в ней конкретных рекомендаций;
- c) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Помогать странам-членам в выполнении рекомендации;
  - ii) Учредить, если необходимо в пределах имеющихся финансовых ресурсов, небольшую группу ВМО/ИНМАРСАТ по связи;
  - iii) При консультации с секретарем МОК продолжать вести переговоры со странами-членами в отношении разработки и внедрения пакетов программного обеспечения для передачи через ИНМАРСАТ океанографических данных с судов, находящихся в море.

**Рек. 9 (КММ-ХI) – ВМО как один из спонсоров Межправительственного комитета МОК по Глобальной системе наблюдений за океаном (М-ГСНО)**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Выражает свою признательность МОК за предложение быть одним из спонсоров М-ГСНО;
- c) Настоятельно призывает страны-члены активно участвовать в работе М-ГСНО и во всех аспектах планирования и осуществления ГСНО;
- d) Предлагает странам-членам рассмотреть вопрос о командировании персонала в Секретариат ВМО в Женеве, чтобы облегчить предоставление поддержки ВМО для развития ГСНО;
- e) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Подготовить необходимые соглашения с Секретариатом МОК в отношении поддержки Секретариата ВМО для ГСНО в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;
  - ii) Изучить все возможности для получения внебюджетных ресурсов, необходимых для надлежащего планирования и осуществления ГСНО и выполнения обязательства ВМО в качестве одного из спонсоров ГСНО.

**Рек. 10 (КММ-ХI) – Повестка дня на XXI век и осуществление ГСНО и ГСНК**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно рекомендует докладчикам КММ по выполнению решений КООНОСР обеспечить при необходимости консультации и помощь странам-членам в осуществлении этой рекомендации;
- c) Настоятельно рекомендует странам-членам использовать деятельность, одобренную в главе 17 Повестки дня на XXI век, в своих усилиях по сохранению и расширению своих морских наблюдательных систем в поддержку ГСНО и ГСНК, включая привлечение СДН, размещение буев, передающих океанографические данные, эксплуатацию метеорологических/океанографических судов и спутников, осуществляющих наблюдения за океаном;
- d) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Довести рекомендацию до сведения всех заинтересованных;
  - ii) Оказывать, по мере необходимости, помощь странам-членам в выполнении этой рекомендации.

**Рек. 11 (КММ-ХI) – Изменения в схеме морских климатологических сборников**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Довести эту рекомендацию до сведения стран-членов;
  - ii) Организовать включение изменений, приведенных в приложении к этой рекомендации, в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*.

**Рек. 12 (КММ-ХI) – Использование эквивалентной шкалы силы ветра Бофорта**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения всех заинтересованных.

**Рек. 13 (КММ-ХI) – Изменение в формате МММЛ для обмена морскими климатологическими данными**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю:

- i) Организовать включение измененного формата МММЛ в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию* после подготовки формата в окончательном виде;
- ii) Информировать страны-члены заблаговременно о деталях измененного формата и о дате введения в силу.

**Рек. 14 (КММ-ХI) – Глобальный комплект данных о тропических циклонах – Формат сводки**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает соответствующим РСМЦ предоставлять данные по траекториям движения тропических циклонов и их интенсивности в Национальный центр климатических данных, НУОА, США, по возможности в этом согласованном формате;
- c) Предлагает НЦКД перевести все данные о тропических циклонах, полученные в других форматах, в этот согласованный формат до начала архивации;
- d) Поручает Генеральному секретарю оказать помощь странам-членам в выполнении этой рекомендации в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;
- e) Отмечает, что могут потребоваться некоторые дополнительные усовершенствования формата, такие как включение радиуса оси тропического циклона и радиуса максимального порыва ветра, и поручает Генеральному секретарю довести эту информацию до сведения Третьего международного практического семинара ВМО/МСНС по тропическим циклонам (Мехико, ноябрь 1993 г.) для рассмотрения.

**Рек. 15 (КММ-ХI) – Поправки к *Техническому регламенту***

- a) Утверждает рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю организовать включение этих поправок в сводный отчет по *Техническому регламенту ВМО* (Публикация ВМО № 49) для представления Двенадцатому конгрессу.

**Рек. 16 (КММ-ХI) – Изменения в Международном списке выборочных, дополнительных и вспомогательных судов (Публикация ВМО № 47)**

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает соответствующие страны-члены:
  - i) Предоставить в Секретариат необходимую дополнительную информацию для включения в новый макет списка судов;
  - ii) Предоставлять поправки к своим национальным спискам судов на ежеквартальной основе, желательно на дискете;
- c) Поручает Генеральному секретарю:
  - i) Довести эту рекомендацию до сведения всех заинтересованных;
  - ii) Организовать включение согласованных изменений в формат и содержание Публикации ВМО № 47 до 1 января 1994 г.;
  - iii) Организовать предоставление на дискете уточненного списка судов заинтересованным странам-членам, организациям и учреждениям на ежеквартальной основе дополнительно к ежегодной отправке печатной публикации и магнитной ленты.

**Рек. 17 (КММ-XI) – Пересмотр резолюций Исполнительного Совета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по морской метеорологии**

(Действия по этой рекомендации приняты Исполнительным Советом при рассмотрении своих предыдущих резолюций).

## РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (ИС-XLV)

### ОТЧЕТ ДЕВЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание сокращенный окончательный отчет девятой сессии Комиссии по гидрологии,

Одобрив решение Комиссии играть более активную роль в междисциплинарных вопросах, а также в вопросах, связанных с окружающей средой,

Учитывая необходимость поиска путей, дающих возможность развивающимся странам полностью участвовать в планировании деятельности Комиссии,

**Постановляет:**

- 1) Принять во внимание отчет;
- 2) Принять во внимание резолюции 1-2 (КГи-IX);
- 3) Включить содержание рекомендации 4 (КГи-IX) в резолюцию 21 (ИС-XLV);
- 4) Принять меры по выполнению нижеследующих рекомендаций:

**Рек. 1 (КГи-IX) – Поправки к Техническому регламенту ВМО по гидрологии**

- a) Утвердить рекомендацию;
- b) Поручить Генеральному секретарю внести поправки в настоящий *Технический регламент*, том III, Гидрология, в соответствии с указаниями в

частях А-С дополнения к настоящей рекомендации, в его сводном отчете по *Техническому регламенту*, представляемому на Двенадцатый конгресс;

**Рек. 2 (КГи-IX) – Поддержка, оказываемая центрам глобальных данных**

- a) Утвердить рекомендацию;
- b) Поручить Генеральному секретарю довести настоящую рекомендацию до сведения Глобального центра данных по стоку (ГЦДС), Глобального центра климатологии осадков (ГЦКО) и стран-членов;

**Рек. 3 (КГи-IX) – Фонды поступлений от продажи публикаций**

- a) Принять во внимание рекомендацию;
- b) Поручить Генеральному секретарю представить настоящую рекомендацию на двенадцатую сессию Конгресса.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 12 (ИС-XLI), которая больше не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 12 (ИС-XLV)

### ПОДДЕРЖКА СЕКРЕТАРИАТОМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание:

- 1) Оценки поступлений на 1994-1995 гг. от участия в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и оценки поступлений от мероприятий по целевым фондам;
- 2) Бюджетные и штатные потребности для поддержки Секретариатом деятельности по техническому сотрудничеству в 1994-1995 гг.,

Учитывая, что:

- 1) Рост и улучшение метеорологических и гидрологических служб вносят значительный вклад в устойчивое социально-экономическое развитие членов ВМО;
- 2) ВМО, как участник Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и других видов деятельности по техническому сотрудничеству, оказывает членам существенную помощь в развитии их метеорологических и гидрологических служб;

- 3) Техническое сотрудничество будет оставаться постоянным приоритетным видом деятельности ВМО, составляющим единое целое с другими видами деятельности Организации;

- 4) Дефицит, накопленный начиная с 1986 г. в Фонде технического сотрудничества, и существующие тенденции, касающиеся деятельности по техническому сотрудничеству, включая деятельность в рамках ПРООН, требуют дополнительного изучения, а также возможного определения и принятия новой политики,

**УТВЕРЖДАЕТ** бюджет для поддержки Секретариатом деятельности по техническому сотрудничеству на 1994-1995 гг., содержащийся в приложении I к настоящей резолюции,

**УПОЛНОМОЧИВАЕТ** Генерального секретаря осуществлять, в случае необходимости, переводы средств между ассигнованиями по различным частям бюджета,

**Поручает** Генеральному секретарю создать исследовательскую группу по Программе технического сотрудничества с кругом обязанностей, перечисленных в приложении 2 к настоящей резолюции,

**Поручает** Генеральному секретарю представить отчет исследовательской группы и соответствующие предложения, вытекающие из этого отчета, членам Исполнительного Совета.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 12 (ИС-XLV)

**БЮДЖЕТ НА 1994-1995 ФИНАНСОВЫЕ ГОДЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЕКРЕТАРИАТОМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВМО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ**

(в тыс. шв.фр.)

Поступления		Расходы	
1. ПРООН	6 874,0*	1. Органы, принимающие политические решения	-
2. Другие внебюджетные ресурсы (доверительные фонды и т.д.)	4 312,0**	2. Исполнительное руководство	-
3. Взносы из регулярного бюджета	4 554,0***	3. Научно-технические программы	-
		4. Вспомогательная программа	-
		4.1 Техническое сотрудничество	9 647,0
		5. Поддержка программ	-
		6. Административное и общее обслуживание	5 891,0
		7. Другие бюджетные ассигнования	153,0
<b>ИТОГО</b>	<u>15 691,0</u>		<u>15 691,0</u>

\* На основе оценки колебаний средних обменных курсов ПРООН за предыдущие пять лет (1,45 шв.фр. за 1 долл. США)

\*\* На основе официального обменного курса ООН на декабрь 1992 г.: 1,44 шв.фр. за 1 долл. США

\*\*\* Данная цифра является только оценкой, основанной на сумме, одобренной ИС-XLV на двухлетний период 1992-1993 гг. с корректировкой на инфляцию, начиная с апреля 1991 г. (см. параграф 11.11 ИС-XLV /Приложение А/РД 9). Фактическая сумма, которая должна быть внесена из регулярного бюджета, будет равна фактическому падению объема поступлений на расходы по поддержке со стороны ПРООН и других внебюджетных источников вплоть до этой суммы. Условия этого взноса из регулярного бюджета соответствуют решению Кг-XI (см. общее резюме, пункты 4.4.2-4.4.6).

Ассигнованные средства сумма НЕТТО (в тыс. шв.фр.)		Полный бюджет на 1994-1995 гг.	Предлагаемая корректировка в сторону снижения бюджета на 1994-1995 гг.	Сокращенный бюджет на 1994-1995 гг.
Часть 1	- ОРГАНЫ, ПРИНИМАЮЩИЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ			
Часть 2	- ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО			
Часть 3	- ОСНОВНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ			
Часть 4	- ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО			
4.0.01	Персонал и временный штат	9 757,0	(620,0)	9 137,0
4.0.02	Консультанты	60,0		60,0
4.0.03	Транспортные расходы	450,0		450,0
	Итого по части 4:	<u>10 267,0</u>	<u>(620,0)</u>	<u>9 647,0</u>
Часть 5	- ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММ			
Часть 6	- АДМИНИСТРАТИВНОЕ И ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ			
6.0.00	Персонал и временный штат	5 856,0	(380,0)	5 476,0
6.0.30	Канцелярские товары	160,0		160,0
6.0.40	Канцелярское оборудование и машины	110,0		110,0
6.0.50	Связь	35,0		35,0
6.0.60	Рабочие помещения	50,0		50,0
6.0.70	Компьютерное оснащение	60,0		60,0
	Итого по части 6:	<u>6 271,0</u>	<u>(380,0)</u>	<u>5 891,0</u>
Часть 7	- ДРУГИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ			
7.0.30	Представительские расходы	3,0		3,0
7.0.40	Страховка, ревизия, дополнительные непредвиденные обязательства и непредвиденные расходы	150,0		150,0
	Итого по части 7:	153,0		153,0
	<b>ВСЕГО по частям 1-7:</b>	<u>16 691,0</u>	<u>1 000,0</u>	<u>15 691,0</u>

## ДОПОЛНЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 12 (ИС-XLV)

**КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ГРУППЫ  
ПО ПРОГРАММЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

Исследовательская группа по Программе технического сотрудничества ВМО будет представлять собой небольшую представительную группу из трех человек от стран-членов. От членов ожидают проведение командирований для обеспечения членства в этой рабочей группе. Работа исследовательской группы будет проводиться не за счет дополнительных расходов Организации. Генеральный секретарь обеспечит участие в ней представителей из развивающихся стран. Генеральный секретарь предпримет действия по оказанию помощи членам исследовательской

группы в подготовке материалов для рассмотрения. Исследовательская группа будет иметь следующий круг обязанностей:

1. Рассматривать потребности деятельности ВМО в области технического сотрудничества в свете потребностей организации и ее членов; меняющейся роли в осуществлении деятельности по развитию в рамках системы ООН и поддержки от доноров; технологических достижений и новой деятельности, касающейся работы организации;

<p>2. Рассматривать ресурсы, потенциально доступные для программы технического сотрудничества ВМО из внебюджетных источников, усилия, требуемые программой для получения доступа к этому финансированию и уровень поддержки, необходимый для осуществления соответствующей деятельности;</p> <p>3. Рассматривать пути ориентации деятельности по техническому сотрудничеству ВМО в различных программах организации, включая организацию Департамента технического сотрудничества, его общее назначение и взаимодействие с другими частями организации;</p> <p>4. Готовить анализ вариантов, относительно будущей программы технического сотрудничества ВМО, особенно финансирования поддержки Секретариата для обеспечения того, чтобы программа продолжала играть эффективную и существенную роль в</p>	<p>работе организации, признавая необходимость сбалансирования ресурсов и программ, а также того, чтобы деятельность в поддержку осуществлялась в рамках соответствующих программ, проектов и необходимых источников финансирования. Анализ должен содержать историческую перспективу, а также исследование тенденций в техническом сотрудничестве ВМО, и практики в системе ООН;</p> <p>5. Рассматривать указанные выше вопросы в свете пересмотра управления ВМО;</p> <p>6. Представлять отчет Генеральному секретарю, включая рекомендации, которые могут служить в качестве основы для последующего рассмотрения программы технического сотрудничества во время ИС-XLVI.</p>
---	--

## РЕЗОЛЮЦИЯ 13 (ИС-XLV)

### АФРИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ (АКМАД)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**Принимая во внимание:**

- 1) Резолюцию 24 (ИС-XXXIX) по АКМАД;
- 2) Резолюцию 755 (XXVIII), принятую в мае 1993 г. Конференцией министров Экономической комиссии ООН для Африки (ЭКА), в которой была выражена признательность за полезный вклад ВМО в осуществление деятельности АКМАД.

**Учитывая далее** и высоко оценивая тот факт, что Центр в результате взносов нескольких государств-членов ЭКА и некоторых партнеров Африки в вопросах развития представляет оперативную продукцию африканским странам, **Признавая** существенную роль Всемирной Метеорологической Организации в осуществлении решений, принимаемых КООНОСР, в особенности тех, которые связаны с Повесткой дня на XXI век, Рамочной конвенцией об изменении климата и предложенной Конвенцией по опустыниванию, а также необходимость усилить в этой связи сотрудничество ВМО с соответствующими региональными и международными организациями и учреждениями, **Рассмотрев** обращение Конференции министров ЭКА ВМО по поводу дополнительной поддержки АКМАД, с тем чтобы дать возможность Центру играть основную роль в осуществлении соответствующей части Повестки дня на

XXI век, Рамочной конвенции об изменении климата и предложенной Конвенции по опустыниванию, а также Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ),

**Вновь подтверждает** решительную приверженность ВМО целям и задачам АКМАД,

**Выражает** свою полную поддержку резолюции ЭКА 755 (XXVIII) по АКМАД.

**Выражает также** свою признательность странам-членам ЭКА и странам-членам, которые внесли свой вклад в осуществление Центра,

**Настоятельно призывает** всех членов ВМО продолжить поддержку полному функционированию и дальнейшему развитию деятельности АКМАД при помощи любых возможных средств,

**Поручает** Генеральному секретарю усилить помощь, оказываемую Центру в мобилизации финансовых, научных и технических ресурсов, необходимых для эффективного функционирования,

**Уполномочивает** Генерального секретаря продолжить работу в тесном контакте с Исполнительным секретарем ЭКА для осуществления, по мере необходимости, этой резолюции и соответствующих частей резолюции 755 (XXVIII) Конференции министров ЭКА.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 14 (ИС-XLV)

## БЮДЖЕТ НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД (1994-1995 гг.) ОДИННАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание:

- 1) Пункт 6.5 статьи 6 и пункт 7.7 статьи 7 Финансового устава для одиннадцатого финансового периода;
- 2) Резолюцию 31 (Кг-XI) – Максимальные расходы на одиннадцатый финансовый период;
- 3) Резолюцию 36 (Кг-XI) – Оценка пропорциональных взносов членов ВМО на одиннадцатый финансовый период;

УТВЕРЖДАЕТ бюджет на двухлетний период 1994-1995 гг., указанный в приложении к настоящей резолюции,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что взносы членов ВМО будут оцениваться в порядке, изложенном в приложении к резолюции 36

(Кг-XI) и в резолюции 23 (ИС-XLIV), при этом должным образом принимаются во внимание решения ГА ООН 47 по шкале оценок ООН,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

- 1) Перенести излишки средств, которые могут оставаться от бюджета на первый двухлетний период (1992-1993 гг.), в соответствующие части бюджета второго двухлетнего периода (1994-1995 гг.)
- 2) Произвести переводы между разделами в рамках каждой части бюджета на двухлетний период, в случае надобности.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 14 (ИС-XLV)

БЮДЖЕТ НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД (1994-1995 гг.) ОДИННАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА  
(в тыс. шв. фр.)

## ПОСТУПЛЕНИЯ

Взносы<sup>1)</sup> 122 400,0

## РАСХОДЫ

1.	Органы, определяющие политику	4 276,5
2.	Руководство текущей деятельностью	6 123,8
3.	<b>Научно-технические программы:</b>	
3.0	Общая координация научно-технических программ	2 289,6
3.1	Программа Всемирной службы погоды	13 651,8
3.2	Всемирная климатическая программа <sup>2)</sup>	11 932,6
3.3	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	7 757,9
3.4	Программа по применениям метеорологии	6 906,1
3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам	5 292,9
3.6	Программа по образованию и подготовке кадров	7 428,9
3.7	Региональная программа	6 802,0
	Всего по части 3, Научно-технические программы	<u>62 061,8</u>
4.	Программа технического сотрудничества	1 711,3
5.	Служба поддержки программ и программа публикаций	24 778,4
6.	Администрация	20 945,3
7.	Прочие бюджетные ассигнования	<u>2 502,9</u>
		<u>122 400,0</u>

- 1) В соответствии со статьей 8.2 Финансового устава половина ассигнований должна выделяться на каждые два года двухлетнего периода.
- 2) Кроме того, ожидается, что МСНС и МОК внесут 400 000 долл.США (572 000 шв.фр.) каждая в Объединенный фонд для исследования климата.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (ИС-XLV)

## ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**НАПОМИНАЯ** об утвержденных Советом по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций в его резолюции 1457 (XLVII) процедурах передачи и использования докладов Объединенной инспекционной группы,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**, что Объединенной инспекционной группой были официально направлены во Всемирную Метеорологическую Организацию следующие доклады:

- 1) Совпадение между категориями постов (A/47/140);
- 2) Преимущества и недостатки системы классификации постов (JIU/REP/91/7);
- 3) Сотрудничество системы Организации Объединенных Наций с многосторонними финансовыми учреждениями (JIU/REP/92/1),

**УЧИТЫВАЯ** также доклад о деятельности Объединенной инспекционной группы за период июль 1991-июнь 1992 гг.,

**ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ** эти доклады Объединенной инспекционной группы и комментарии по ним,

**ВЫРАЖАЕТ** свою признательность инспекторам за рекомендации, которые они представили в своих докладах,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю:

- 1) Внимательно следить за выполнением, где это необходимо, относящихся к ВМО рекомендаций, включенных в доклады, упоминаемые под пунктом **ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**;
- 2) Направить настоящую резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для дальнейшей передачи в соответствии с установленными процедурами в Совет по экономическим и социальным вопросам.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (ИС-XLV)

## ДЕЙСТВИЯ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ РЕШЕНИЙ КООНОСР

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- 1) Резолюцию 14 (ИС-XLIV) – Рио-де-Жанейрская Декларация и Повестка дня на XXI век;
- 2) Резолюцию 15 (ИС-XLIV) – Рамочная конвенция об изменении климата;
- 3) Резолюцию 47/188 ГА ООН – Учреждение Межправительственного комитета по ведению переговоров для разработки Международной конвенции по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают сильную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке;
- 4) Резолюцию 47/189 ГА ООН – Созыв Глобальной конференции по устойчивому развитию малых островных развивающихся государств;
- 5) Резолюцию 47/191 ГА ООН – Организационные механизмы по осуществлению решений Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию;
- 6) Резолюцию 47/195 ГА ООН – Охрана глобального климата в интересах нынешнего и будущих поколений человечества;
- 7) Резолюцию 47/199 ГА ООН – Политика трехлетнего обзора оперативной деятельности системы развития Организации Объединенных Наций;
- 8) Отчет рабочей группы по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, включая наращивание потенциала,

**УЧИТЫВАЯ:**

- 1) Желание, проявленное со стороны Генеральной Ассамблеи ООН, подчеркнуть значение национального осуществления и «стратегических установок государства» в оперативной деятельности по осуществлению развития;

- 2) Поощрение различных видов мониторинга и научных исследований, включая специальные исследования по странам со стороны Межправительственной группы экспертов ВМО/ЮНЕП по изменению климата, Межправительственного комитета по ведению переговоров о Рамочной конвенции об изменении климата, а также Межправительственный комитет по ведению переговоров по Международной конвенции по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают засуху и/или опустынивание, особенно в Африке;
- 3) Одобрение со стороны Межправительственного совещания по Всемирной климатической программе четырех новых направлений в рамках Программы, включая конкретные рекомендации, касающиеся учреждения международной, региональной и национальной сети для предсказания климата;
- 4) Комплект руководящих указаний, которые разрабатываются рабочей группой ИС по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, включая наращивание потенциала (в приложении к настоящей резолюции содержится резюме мероприятий НМГС, основанных на этих руководящих указаниях),

**БЛАГОДАРИТ** членов рабочей группы ИС по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, включая наращивание потенциала за их быстрое и тщательное рассмотрение стоящих перед ними вопросов и за полноту их отчета, представленного Исполнительному Совету,

**НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ** членов ВМО:

- 1) Предпринять шаги, направленные на осуществление, по мере возможности, Руководящих указаний о роли национальных метеорологических и гидрологических служб в осуществлении Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции об изменении климата;

- 2) Принимать активное участие в национальном планировании для развития, учитывая при этом особую роль добавленной стоимости, и возможности экономии средств на этапах разработки и выполнения региональных проектов;
- 3) Осуществлять тесное сотрудничество с Секретариатом ВМО для обеспечения авторитетной научной информации и консультаций по климату и связанной с ним деятельности для широкой общественности и для лиц, принимающих решения;
- 4) Принимать необходимые инициативные шаги, направленные на облегчение доступа к поступающим ресурсам;
- 5) Принимать активное участие в национальных, региональных и международных совместных сетях по предсказанию климата,

**Поручает** региональным ассоциациям и техническим комиссиям рассматривать свои программы и деятельность в свете рекомендаций по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, и принимать необходимые меры по осуществлению соответствующих действий,

**Поручает** Генеральному секретарю:

- 1) Продолжать принимать полное участие в деятельности системы ООН по выполнению действий, вытекающих из решений КООНОСР, особенно в Комиссии ООН по устойчивому развитию; Межучрежденческом комитете по устойчивому развитию; Комитете ООН по науке и технике для развития; Межправительственном комитете по ведению переговоров для Рамочной конвенции об изменении климата; Межправительственном комитете по ведению переговоров для международной конвенции по борьбе с опустыниванием в странах, испытывающих засуху и/или опустынивание, особенно в Африке; и Глобальной конференции по устойчивому развитию в небольших островах развивающихся государствах;
- 2) Продолжать поиск новых и необычных источников дополнительного финансирования для национальной и региональной деятельности, являющейся действиями, вытекающими из решений КООНОСР, в особенности работая с НМГС в целях определения возможных национальных источников финансирования, а также используя аргументацию, которая создает благоприятные условия для деятельности НМГС, как средства подъема научного, технического и образовательного уровня развивающихся стран;
- 3) Укрепить позиции Организации в области предоставления своевременной авторитетной научной информации и консультаций по деятельности, касающейся климата и других связанных с климатом вопросов, включая водные ресурсы, для системы ООН, широкой публики и для лиц, формирующих решения, и в этом плане работать в тесном сотрудничестве с НМГС;

- 4) Срочно распространить руководящие указания о роли национальных метеорологических и гидрологических служб среди стран-членов, а также стратегию ВМО по отношению к будущей деятельности и оказывать им помощь в их осуществлении, особенно по темам, представляющим текущий интерес, в частности по таким, как стратегия страны, образование и подготовка кадров, включая искусство управления, а также в части общественной информации и средств связи;
- 5) Пересматривать, по мере надобности, руководящие указания, основываясь на опыте и мероприятиях, которые могут возникнуть в течение предстоящих месяцев;
- 6) Там, где приемлемо исследовать вопрос о партнерстве между региональными специализированными метеорологическими центрами (РСМЦ), расположенными в развитых и развивающихся частях мира, и поощрять такое партнерство;
- 7) Продолжать использовать совещания директоров НМГС и конституционных органов Организации для информирования участников о соответствующей деятельности по мобилизации ресурсов, а также об осуществлении Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции об изменении климата;
- 8) Провести тщательный обзор тех программ ВМО и видов деятельности, обзор которых еще не осуществлен, в свете деятельности, вытекающей из решений КООНОСР, и предложить ИС-XLVI конкретные корректировки, которые могут оказаться полезными, включая возможное краткосрочное ослабление определенных частей существующих программ, с тем чтобы в конечном итоге рассмотреть их на КГ-ХП;
- 9) Работать с соответствующими конституционными органами Организации и другими органами системы ООН над разработкой комплекта коэффициентов устойчивого развития в тех областях, которые являются компетенцией Организации.
- 10) Держать страны-члены в курсе событий по конкретным предложениям для национальной, региональной и международной деятельности, которые могут оказаться полезными и проводиться совместно и отдельно соответственно Секретариатом ВМО и соответствующими НМГС по соответствующим частям Повестки дня на XXI век и по организации совместной сети по предсказанию климата;
- 11) Обеспечивать преемственность действий ВМО, касающихся мероприятий, вытекающих из решений КООНОСР, для чего организовать необходимые механизмы.
- 12) Доложить о ходе дел ИС-XLVI.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 16 (ИС-XLV)

**РЕЗЮМЕ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ НМГС, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ РЕШЕНИЙ КООНОСР,  
ПОДГОТОВЛЕННОЕ НА ОСНОВЕ РУКОВОДЯЩИХ УКАЗАНИЙ О РОЛИ НМГС  
В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПОВЕСТКИ ДНЯ НА XXI ВЕК И РАМОЧНОЙ КОНВЕНЦИИ  
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА**

1. Определить координаторов НМГС для Повестки дня на XXI век, проблем изменения климата, проблем озона, опустынивания, МГЭИК, мобилизации ресурсов и информации по общественным связям (раздел V)
  2. Участвовать в национальной деятельности или возглавлять ее в таких областях, как геонаучные и экологические вопросы (раздел V)
  3. Разрабатывать долгосрочные планы НМГС (раздел III)
  4. Включать планы НМГС в национальные планы развития (стратегия страны) (раздел II и IV)
  5. Сформировать национальный комитет по климату или изменению климата (разделы IV и V)
  6. Развивать участие НМГС в создании Всемирной системы наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ), которая тесно связана с ВСП и ГСНК;
  7. Развивать контакты с соответствующими национальными министерствами: по окружающей среде, сельскому хозяйству, водным ресурсам/иригации, иностранным делам, финансов (раздел IV)
  8. Развивать контакты с национальными делегациями ООН (раздел V)
  9. Развивать контакты с представителями ООН в рамках страны (резиденты-представители ПРООН или резиденты-координаторы ООН) (раздел V)
  10. Развивать контакты по линии двусторонних донорских мероприятий с промышленностью и с местными неправительственными организациями (раздел II и V)
  11. Развивать стратегии и программы по информации общественности и связям
    - Назначить координаторов по информации и связям с общественностью для разработки проактивной стратегии ознакомления общественности и осуществления деятельности, нацеленной на расширение знакомства с ВМО и ее членами;
    - Выпускать в привлекательной форме информацию и рекламный материал, освещающий вклады метеорологии и оперативной гидрологии в устойчивое развитие;
    - Укреплять контакты со средствами массовой информации, в частности, с корреспондентами, освещающими вопросы окружающей среды и науки, с правительственными и неправительственными общественными организациями, академическими и другими институтами,
- которые являются активными в распространении и поощрении знаний по проблемам окружающей среды;
- Проводить брифинги и семинары с представителями средств массовой информации, с общественными лекторами и лицами, берущими интервью по ключевым вопросам и мероприятиям, касающимся климата, погоды и водных ресурсов, представляющих интерес для средств массовой информации, с тем чтобы сохранять позицию ВМО в качестве авторитетного научного источника по геонаукам. (раздел V и VI).
12. Определить нужды в области наращивания потенциала, основываясь на долгосрочных планах НМГС, включая вопросы образования и подготовки кадров, общественную информацию и связь, оборудование (аппаратурное и программное обеспечение), новые или дополнительные службы по окружающей среде. (раздел V)
  13. Предоставлять правительствам больше информации о вкладе НМГС в подъем общего уровня научных, технических и образовательных возможностей стран.
  14. Расширять услуги по тесно связанным вопросам окружающей среды в таких областях, как мониторинг, анализ, интерпретация, предсказания, применения и исследования по воздействиям, где это приемлемо, по отношению к климату, климатической изменчивости и изменению, обнаружению изменения климата, атмосферным составляющим, наличию и использованию воды, новых и возобновляемых видов энергии, коэффициентам устойчивого развития. (раздел VII)
  15. Укреплять взаимодействие и сотрудничество с ВМО и другими партнерами:
    - Обмен научно-технической информацией (с использованием электронной почты, факсов, обычных контактов), а также с использованием сети устойчивого развития;
    - Распространение на национальном уровне и более широкое распространение материалов ВМО (раздел VII)
  16. Запрашивать помощь от Секретариата ВМО в случае возникновения потребностей в дополнительной информации или в поддержке. В частности, связывайтесь через координатора для мобилизации ресурсов, через справочные бюро региональных отделов департамента технического сотрудничества. (разделы II и IV)

## РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (ИС-XLV)

**РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ СЧЕТОВ ОБЩИХ РАСХОДОВ,  
ПРОИЗВЕДЕННЫХ ЗА ДЕСЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание статьи 14.5 и 15.3 Финансового устава,

Учитывая отчет Внешнего ревизора Исполнительному Совету и отчет Генерального секретаря по счетам Организации за финансовый период 1988-1991 гг.,

Официально утверждает прошедшие ревизию финансовые счета Всемирной Метеорологической Организации за финансовый период 1 января 1988 г. – 31 декабря 1991 г.,

Принимая во внимание, что финансовые счета за двухлетние периоды 1988-1989 гг. и 1990-1991 гг. вместе с отчетами Внешнего ревизора и Генерального секретаря уже были переданы всем членам Всемирной Метеорологической Организации в соответствии со статьей 15.11 Финансового устава,

Поручает Генеральному секретарю направить счета за десятый финансовый период вместе со своим отчетом и с отчетом Внешнего ревизора всем членам Всемирной Метеорологической Организации.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (ИС-XLV)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА ДЛЯ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА  
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (ОФИК) НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1992-1993 гг.**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание:

- 1) Статью 6.6 Финансового устава;
- 2) Пункт 6.6 общего резюме сокращенного отчета ИС-XLIII;
- 3) Резолюцию 7 (Кг-XI) о том, что НМО и МСНС будут продолжать оставаться спонсорами Всемирной

программы исследования климата и о присоединении МОК к этой Программе в качестве спонсора,

Утверждает дополнительную смету на двухлетний период 1992-1993 гг., содержащуюся в приложении к настоящей резолюции.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 18 (ИС-XLV)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА ДЛЯ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ  
КЛИМАТА (ОФИК) НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1992-1993 гг.**  
(в шв. фр.)**ПОСТУПЛЕНИЯ**

Взнос МОК 294 000

**РАСХОДЫ**

Организационная поддержка для ВПИК

90.10 Сессии ОНК 30 000

94 Исследования глобальной атмосферы  
и тропической зоны океана (ТОГА) 20 00095 Всемирный эксперимент по циркуляции  
океана (ВОСЕ) 244 000294 000294 000

## РЕЗОЛЮЦИЯ 19 (ИС-XLV)

## СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ЗДАНИЯ ШТАБ-КВАРТИРЫ ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**Принимая во внимание:**

- 1) Резолюцию 35 (КГ-XI) – Строительство нового здания штаб-квартиры ВМО;
- 2) Отчет консультанта по прогнозируемому росту персонала в течение сорокалетнего периода планирования;
- 3) Недостаточность существующих в настоящее время помещений, что изложено в вышеуказанном отчете;
- 4) Отчет жюри, сформированного для оценки проектов, представленных участниками на конкурс архитекторов для строительства нового здания штаб-квартиры ВМО;
- 5) Предложение, полученное от ВОИС, о приобретении существующего здания штаб-квартиры ВМО за продажную стоимость в размере 30 млн. шв.фр. (которая должна быть уточнена с учетом инфляционных факторов),

**Учитывая:**

- 1) Предложение, сделанное швейцарскими властями, в отношении предоставления займа, покрывающего стоимость строительства нового здания штаб-квартиры ВМО;
- 2) Позитивные отклики некоторых организаций и фирм, которые проявили интерес к предложению, сделанному Генеральным секретарем в отношении совместного размещения в новом здании;
- 3) Представление альтернативных финансовых предложений по финансированию нового здания,

**УТВЕРЖДАЕТ** решение о строительстве по проекту, одобранному жюри конкурса архитекторов,

**Уполномочивает** Генерального секретаря принять предложение, сделанное ВОИС, по продаже существующего здания,

**Уполномочивает далее** Генерального секретаря принять предложение, сделанное швейцарскими властями, в отношении займа в необходимой сумме, покрывающего строительство нового здания штаб-квартиры ВМО,

**Постановляет:**

- 1) Относительно верхнего предела в течение периода осуды в сумме 1,5 млн. шв.фр. в год за счет расходов стран-членов, включая все непредвиденные случаи завершенного строительства;
- 2) Уполномочить комитет по зданию штаб-квартиры ВМО действовать от своего имени до ИС-XLVI;
- 3) Что новое здание штаб-квартиры ВМО будет финансироваться из регулярного бюджета с ведением отдельных счетов для проекта и четким разделением расходов и доходов;
- 4) Добиваться максимального потенциального дохода от сдачи внаем помещений и парковочных мест в целях снижения годовых расходов, приходящихся на страны-члены,

**Настоятельно рекомендует** Генеральному секретарю использовать услуги квалифицированного руководителя проекта с опытом в области руководства крупными строительными проектами для руководства всеми аспектами строительства нового здания штаб-квартиры ВМО,

**Поручает** Генеральному секретарю предоставить отчет о ходе дел по выполнению проекта и о решениях, принятых комитетом по зданию штаб-квартиры ВМО на ИС-XLVI.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (ИС-XLV)

## РУКОВОДЯЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОБМЕНЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ И ОТНОШЕНИЯХ, ЗАТРАГИВАЮЩИХ КОММЕРЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**Принимая во внимание:**

- 1) Резолюцию 23 (ИС-XLII) – Руководящие принципы, касающиеся международных аспектов предоставления основного и специального метеорологического обслуживания;
- 2) Общую политику Организации, изложенную в Третьем долгосрочном плане ВМО (1992-2001 гг.), принятом Одиннадцатым конгрессом, которая включает, помимо прочего, положение о том, что члены ВМО должны подтвердить свои обязательства в отношении свободного и неограниченного международного обмена основными метеорологическими данными и продукцией, как это определено в программах ВМО (Третий долгосрочный план ВМО, часть I, глава 4, Стратегия ВМО на 1992-2001 гг., пункт 127);
- 3) Резолюцию 2 (ИС-XLIII) – Рабочая группа по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания;

- 4) Отчет первой сессии рабочей группы ИС по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания, Женева, 26-30 октября 1992 г.,

**Напоминая** об озабоченности, высказанной Одиннадцатым конгрессом о том, что коммерциализация метеорологической деятельности имеет потенциальную опасность подрыва свободного обмена метеорологическими данными и продукцией между национальными метеорологическими и гидрологическими службами (НМГС) (пункты 7.3.21 и 7.3.22 общего резюме сокращенного отчета Одиннадцатого конгресса),

**Учитывая:**

- 1) Сохраняющуюся фундаментальную важность бесплатного и неограниченного обмена основными метеорологическими данными и продукцией между национальными метеорологическими и гидрологическими службами, включая мировые метеорологические центры и региональные специализированные метеорологические центры, определенные в Программе

- Всемирной службы погоды, для предоставления метеорологического обслуживания во всех странах;
- 2) Призыв мировых лидеров, прозвучавший на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (Бразилия, 1992 г.), о расширении глобальной приверженности обмену научными данными и анализами, а также о содействии доступу к расширенным систематическим наблюдениям;
  - 3) Положения Рамочной конвенции об изменении климата, обязывающие все подписавшие ее страны содействовать и сотрудничать в полном, открытом и оперативном обмене информацией, связанной с климатической системой и изменением климата;
  - 4) Существование Соглашений, подписанных членами ВМО, которые определяют позиции в отношении обмена метеорологическими данными и связанными с ними данными и продукцией;
  - 5) Основную роль членов ВМО и национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в содействии применения метеорологии во всех областях деятельности человека;
  - 6) Необходимость укрепления руководящих принципов, касающихся международных аспектов предоставления основного и специального метеорологического обслуживания, принятых резолюцией 23 (ИС-XLII),

#### Признавая:

- 1) Растущую потребность в глобальном обмене всеми типами данных об окружающей среде в дополнение к традиционному и текущему нуждам в обмене метеорологическими данными и продукцией, удовлетворяемым нынешней практикой обмена;
- 2) Существование в некоторых странах тенденции к коммерциализации многих видов метеорологической и гидрологической деятельности;
- 3) Существование практик других международных организаций, которые также занимаются обменом метеорологических и морских данных и продукцией;
- 4) Право правительств выбирать организационные системы предоставления метеорологического и гидрологического обслуживания в своих соответствующих странах;
- 5) Необходимость лучшего определения отношений между государственным и частным метеорологическими секторами;
- 6) Опасность для жизни и собственности, а также потенциальный ущерб доверию к НМГС и их эффективности и финансированию, которые могут возникнуть в результате того, что обслуживание, например, предупреждения, предоставляемые другими организациями, противоречат обслуживанию, предоставляемому официальной НМГС,

#### Соглашается:

- 1) С обязательством в отношении принципа международного обмена данными и продукцией, указанным в приложении 1 к настоящей резолюции;
- 2) В принципе, со структурой новой практики международного обмена данными и продукцией, в общих чертах изложенной в приложении 1 к настоящей резолюции;

#### Настоятельно призывает всех членов ВМО:

- 1) Информировать метеорологическое сообщество внутри своих стран по вопросам отношений и/или конкуренции между государственной, коммерческой и частной метеорологической деятельностью;
- 2) Принять все возможные меры по сведению к минимуму конфликтов и по организации на надежной основе взаимоотношений между национальными метеорологическими и гидрологическими службами и частным сектором;
- 3) В то время как ВМО продолжает разрабатывать решения для обеспечения стабильного обмена данными и продукцией, необходимой для членов ВМО:
  - a) Сохранять, насколько возможно, международный обмен данными и продукцией на уровне не ниже существующего;
  - b) Соблюдать, насколько возможно, ограничения по реэкспорту, которые НМГС, создающие данную продукцию, накладывают на нее при обмене по ГСТ;

#### Предлагает членам ВМО:

- 1) Соблюдать руководящие положения о расширении взаимоотношений между НМГС, содержащиеся в приложении 2 к настоящей резолюции;
- 2) Соблюдать руководящие положения об отношениях между НМГС и частным сектором, содержащиеся в приложении 3 к настоящей резолюции,

**Поручает** Комиссии по основным системам срочно рассмотреть, консультируясь с другими техническими комиссиями, содержание и объем данных и продукции, необходимых членам ВМО в соответствии с настоящими и будущими требованиями,

**Поручает** рабочей группе по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания:

- 1) Провести дальнейшую разработку практики международного обмена данными и продукцией, содержащейся в приложении 1 к настоящей резолюции, включая оценку последствий ее применения и характер соглашения, которое необходимо заключить между членами ВМО для подтверждения вклада членов ВМО в виде данных и продукции уровней 1 и 2, с учетом существования практик обмена данными и продукцией других международных организаций;
- 2) Оценить развитие коммерческой деятельности и ее воздействие на членов ВМО и их метеорологические системы;
- 3) Представить отчет ИС-XLVI, включающий график осуществления, разработанный совместно с КОС, в котором учтены проблемы, еще требующие разрешения, с тем, чтобы новая практика могла быть представлена Конгрессу для принятия решения,

**Поручает** Генеральному секретарю оказывать постоянную помощь в мониторинге коммерческой деятельности и определении достижений в ней, а также в мониторинге и определении воздействий на программы ВМО и потенциального риска и преимуществ коммерциализации и осуществить деятельность, указанную в приложении 4 к настоящей резолюции,

**Постапловляет** вновь рассмотреть данный вопрос на своей сорок шестой сессии перед подготовкой своего отчета Двадцатому конгрессу.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 20 (ИС-XLV)

**ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ПРИНЦИПУ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ И НОВАЯ РАМОЧНАЯ ПРАКТИКА ОБМЕНА****ПРИНЦИП**

В качестве своего фундаментального принципа Организация выражает приверженность обеспечению расширения и увеличения международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией.

**РАМОЧНАЯ ПРАКТИКА**

Цель настоящей практики состоит в том, чтобы оказать помощь странам-членам в расширении обмена данными и продукцией между национальными метеорологическими службами в рамках ВМО.

Согласованный комплект основных данных и продукции в соответствии с существующей практикой должен подлежать международному обмену в максимально возможной степени без каких-либо ограничений или условий, налагаемых на использование, для которого эти данные и продукция предназначены.

Дополнительные комплекты данных и продукции должны подлежать обмену среди НМГС при таком понимании, что использование этих комплектов для коммерческих целей любой организацией будет осуществляться только в пределах получающей страны или группы стран, образующих единую юридическую территорию. Другие ограничения или условия использования этих данных и продукции в пределах страны их получающей, остаются на усмотрение этого члена ВМО, получающего данные или продукцию.

Не должны применяться ограничения к некоммерческому использованию данных и продукции исследовательскими организациями.

В дополнение к вышеупомянутым комплектам данных и продукции, обмениваемым по ГСТ и предназначенным для поддержки ВСП и других программ ВМО, НМГС должны обмениваться специальной информацией на двусторонней основе по соответствующим соглашениям в отношении их использования.

**Пояснения**

1. Согласованный комплект основных данных и продукции для международного обмена без каких-либо

ограничений или условий по использованию, для которого эти данные и продукция предназначены, должен упоминаться как данные и продукция уровня 1.

2. Дополнительные комплекты данных и продукции для обмена между НМГС, при понимании, что они будут использоваться только в рамках получающей эти комплекты страны или групп стран, образующих единую юридическую территорию, должны упоминаться как данные и продукция уровня 2.
3. Данные и продукция для обмена на двусторонней основе между НМГС при соответствующих соглашениях об их использовании должны упоминаться как данные и продукция уровня 3.
4. Комбинации данных и продукции, обмениваемые в рамках уровня 1 и уровня 2, должны быть достаточными для удовлетворения текущих и будущих потребностей членов ВМО.
5. Задачей КОС является определение, в консультации с другими техническими комиссиями, полных потребностей членов ВМО в данных и продукции, в то время как каждый член ВМО должен определять, какие из его данных и продукции распространяются в рамках уровня 1, уровня 2 или уровня 3, в соответствии с руководящими положениями, предложенными РГКОМ.
6. Продукция глобальных моделей численного прогноза может распространяться безотносительно к ограничениям, которые налагались на первичные данные, используемые в моделях.
7. Продукция, составление которой лишь немного дополняет стоимость данных, на которых она основана, или по которой можно легко восстановить первичные данные, должна иметь те же ограничения, что и эти данные.
8. Распространение продукции региональных и других моделей потребует дальнейшего рассмотрения.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 20 (ИС-XLV)

**РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДЛЯ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ НАЦИОНАЛЬНЫМИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИМИ СЛУЖБАМИ (НМГС), КАСАЮЩИЕСЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****ЦЕЛЬ**

Целью настоящих руководящих принципов является сохранение взаимоотношений сотрудничества и поддержки между НМГС в связи с различными национальными подходами к росту коммерческой метеорологической деятельности в некоторых странах.

**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. НМГС следует, по мере возможности, и далее обеспечивать, чтобы они оставались внутри страны первым пунктом приема данных и продукции, распространяемой по ГСТ;
2. НМГС, которые обмениваются специализированными данными и продукцией на двусторонней и многосторонней основе (уровень 3), рекомендуется для достижения доступности информации включать ее в соответствующие публикации ВМО;
3. НМГС, получающая запрос на обслуживание от местного заказчика, который она не способна выполнить, может обратиться за помощью к другой НМГС, чьи возможности позволяют этот запрос удовлетворить. Где возможно и приемлемо, обслуживание следует предоставлять через бюро НМГС страны, в которой располагается заказчик;
4. НМГС, получающим запрос на обеспечение обслуживания в другой стране, следует вернуть этот запрос обратно в НМГС этой страны, т.е. местной НМГС. В случае, если местная НМГС не может или не желает обеспечить обслуживание, внешняя НМГС, с целью обеспечения обслуживания, может попытаться заключить соглашение о сотрудничестве с локальной НМГС;
5. В случае, если обслуживание, обеспечиваемое одной НМГС, может повлиять на других членов ВМО

- (например, в обеспечении региональных передач метеорологической информации или в широком распространении сезонных или климатических прогнозов), НМГС, обеспечивающей обслуживание, следует информировать об этом НМГС других стран и, по возможности, учесть их мнения;
6. НМГС, которая определила, что государственная или частная организация, находящаяся в другой стране, функционирует таким образом, что оказывает на нее неблагоприятное воздействие, следует предложить НМГС страны, из которой эта организация получает данные и продукцию, принять меры для того, чтобы уменьшить эти неблагоприятные воздействия, насколько это возможно;
  7. НМГС, имеющим опыт в области коммерциализации, следует реагировать на просьбы о консультациях, поступающие из НМГС, которые желают развивать свое коммерческое обслуживание.
- При выполнении этих руководящих принципов НМГС следует принимать во внимание различные юридические, административные и финансовые ограничения, которые определяют практики НМГС в других странах. НМГС следует, в частности, учитывать тот факт, что другие НМГС будут обязаны выполнять собственные национальные законы и руководящие принципы, имеющие отношение к практике ограничения торговли.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 20 (ИС-XLV)

## РУКОВОДЯЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОТНОШЕНИЯХ МЕЖДУ НАЦИОНАЛЬНЫМИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИМИ СЛУЖБАМИ (НМГС) И ЧАСТНЫМ СЕКТОРОМ\*

### ЦЕЛЬ

Развитие обмена данными и продукцией зависит в большой степени от создания надежных и стабильных отношений между государственным и частным метеорологическими секторами. Цель настоящих руководящих положений состоит в том, чтобы содействовать постоянному совершенствованию этих отношений.

### РУКОВОДЯЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

С целью расширения взаимоотношений между двумя секторами:

1. НМГС рекомендуется обсуждать внутри национального метеорологического сообщества и с профессиональными обществами вопросы, связанные с международной деятельностью частного сектора;
2. НМГС рекомендуется сотрудничать с частным сектором своих стран и своими профессиональными обществами для максимального полезного применения

метеорологической информации в рамках своей страны;

3. Компаниям частного сектора настоятельно рекомендуется уважать международные принципы обмена данными ВСП и других программ ВМО, а также осуществлять такие действия, которые будут направлены на укрепление этих принципов и программ;
4. Компаниям частного сектора настоятельно рекомендуется признать вклад НМГС в деятельность частного сектора;
5. Компании частного сектора не должны выпускать предупреждения и прогнозы для населения страны, в которой они действуют, поскольку они могут противоречить прогнозам и предупреждениям НМГС.

\* Термин «частный сектор» означает компании, принадлежащие как частным лицам, так и государству, действующие на коммерческой основе.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К РЕЗОЛЮЦИИ 20 (ИС-XLV)

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПОРУЧАЕМАЯ ГЕНЕРАЛЬНОМУ СЕКРЕТАРЮ

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Широко распространить вопросник по коммерциализации для оценки степени развития и влияния коммерческой деятельности в странах-членах ВМО;</li> <li>2. Проводить сбор информации и разработку учебных материалов, касающихся коммерческой деятельности, включая информацию о состоянии изучения вопроса о коммерциализации на ИС и РГКОМ, и направить последнюю всем членам ВМО для замечаний и предложений с достаточной заблаговременностью перед Двенадцатым конгрессом;</li> <li>3. Изыскивать юридическую информацию о коммерческих проблемах, которые возникают в результате применения предложенной практики ВМО, о роли ВМО в конфликтах, касающихся коммерческих проблем между членами ВМО, и о потенциальных механизмах, как части Всемирной службы погоды, предназначенных для обмена данными, являющимися собственностью;</li> <li>4. Разработать и обновлять каталог типов специализированных данных, продукции и обслуживания, которыми НМГС обмениваются по двусторонним</li> </ol> | <p>или многосторонним соглашениям в различных регионах мира. В этот каталог следует включать информацию, которая не входит в существующий каталог основных данных ВМО;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Вести учет случаев, когда НМГС получают запросы на обеспечение обслуживания в других странах, и случаев туиковой ситуации между НМГС, а также результатов разрешения таких ситуаций;</li> <li>6. Дополнительно проработать руководящие принципы, используемые в туиковых ситуациях, которые могут возникать между НМГС;</li> <li>7. Довести резолюцию 20 (ИС-XLV) до сведения соответствующих руководителей международных организаций, таких как МОК, ММО и ИКАО, и обсудить с ними механизмы координации существующей и будущей практик обмена данными и продукцией;</li> <li>8. Изучить любые неблагоприятные воздействия на НМГС в результате распространения продукции Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП) и разработать совместно с ИКАО план по преодолению любых существующих трудностей.</li> </ol> |
|---|---|

## РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (ИС-XLV)

## РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

## ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

## Принимая во внимание:

- 1) Правило 155 Общего регламента, касающееся рассмотрения резолюций Исполнительного Совета;
- 2) Правило 27 своих Правил процедуры по тому же вопросу,

Изучив свои прежние резолюции, оставшиеся в силе,

## Постановляет:

- 1) Оставить в силе следующие резолюции:

ИК-X	2
ИК-XII	6, 30
ИК-XVIII	27, 31 (за исключением части 2 приложения по радиации)
ИК-XIX	9 (за исключением пункта 3.2 приложения, который заменен пунктом 12 приложения к резолюции 19 (ИС-XLII))
ИК-XXI	15
ИК-XXII	18
ИК-XXIV	4
ИК-XXV	8, 12
ИК-XXIX	11

ИК-XXX	17, 18
ИК-XXXII	5
ИК-XXXIV	13, 18
ИС-XXXV	18, 21
ИС-XXXVI	1, 2, 3, 6
ИС-XXXVII	13
ИС-XXXVIII	8, 9, 10, 13, 19, 20
ИС-XXXIX	5, 7, 10, 17, 21, 24
ИС-XL	2, 4
ИС-XLI	4, 6, 10, 13, 23
ИС-XLII	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 23
ИС-XLIII	1, 2, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 22, 23
ИС-XLIV	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14 (за исключением в пункте Постановляет), 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24

- 2) Не оставлять в силе другие резолюции, принятые до своей сорок пятой сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 25 (ИС-XLIV), которая более не имеет силы.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к пункту 2.1.3 общего резюме

### ВРЕМЕННЫЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ ЧЛЕНОВ ВМО

#### I. Члены ВМО по состоянию на 31 января 1993 г.

Страны-члены	Даты, начиная с которых должен платиться взнос	1992/1993 гг.	1994/1995 гг.
<b>Республики бывшего СССР</b>			
Армения	16 октября 1992 г.	0,15	0,15
Эстония	20 сентября 1992 г.	0,08	0,08
Латвия	14 июня 1992 г.	0,15	0,15
Литва	3 июля 1992 г.	0,18	0,18
Узбекистан	22 января 1993 г.	0,31	0,31
Российская Федерация	Откорректированный взнос	7,92*	7,82*
<b>Республики бывшей Югославии</b>			
Словения	19 сентября 1992 г.	0,10	0,10
Хорватия	8 ноября 1992 г.	0,15	0,14
Югославия	Откорректированный взнос	0,18*	0,18*

\* Сокращение установленных величин взносов применимо только в случае, если будут выполнены условия, перечисленные в резолюции 36 (Кг-ХI), и не может быть применено для всего двухлетнего периода.

#### II. Страны, которые могут стать членами ВМО

Страны-члены	1992/1993 гг.	1994/1995 гг.
<b>Республики бывшего СССР, которые могут стать членами ВМО</b>		
Азербайджан	0,26	0,26
Грузия	0,25	0,25
Казахстан	0,41	0,41
Кыргызстан	0,07	0,07
Республика Молдова	0,18	0,18
Таджикистан	0,06	0,06
Туркменистан	0,07	0,07
<b>Республики бывшей Югославии, которые могут стать членами ВМО</b>		
Босния и Герцеговина	0,04	0,04

ПРИМЕЧАНИЕ. Что касается отмеченных звездочек, то ссылка сделана в пункте Постановляет резолюции 14 (ИС-ХIV).

## ПРИЛОЖЕНИЕ II

Приложение к пункту 2.4.1 общего резюме

## РЕКОМЕНДАЦИИ КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА

**Рассмотрение финансового положения Организации, включая неуплату и задержку уплаты начисленных взносов некоторыми членами ВМО**

**Рекомендация 1:**

Генеральному секретарю изучить вопросы и подготовить документацию для ИС-XLVI (1994 г.) и для Двенадцатого конгресса (1995 г.) по введению дебитового процента и по ужесточению положений резолюции 37 (Кг-XI) о временном отстранении членов ВМО в связи с невыполнением финансовых обязательств. Эти меры, будучи принятыми, станут стимулами для членов ВМО к полной и своевременной уплате взносов. Следует также рассмотреть вопрос о проценте на кредитованные суммы, оставив в силе резолюцию 31 (Кг-X).

**Программа и бюджет на двухлетний период 1994-1995 гг.**

**Рекомендация 2:**

- 2.1 Представленные Генеральным секретарем предложения по бюджету на второй двухлетний период одиннадцатого финансового периода рассматривать в соответствии с резолюцией 31 (Кг-X);
- 2.2 Уполномочить Генерального секретаря перераспределить неистраченные на 31 декабря 1993 г. суммы, с тем чтобы финансировать такие мероприятия и деятельность, которые были отложены в первом двухлетнем периоде, а также прочие статьи расходов, по которым даются объяснения в документе по бюджету. Любые излишки наличных средств, которые будут на 31 декабря 1993 г., следует распределить между членами ВМО с целью уменьшения их взносов за 1994 г., в соответствии с правилом 9.1 Финансового устава.
- 2.3 Просить Генерального секретаря подготовить документ для представления КОК-13 и ИС-XLVI с выработанными процедурами будущего осуществления полномасштабного бюджета ВМО с учетом процедур, используемых в других учреждениях, и при консультации с членами КОК и с постоянными представителями этих членов в Женеве.

**Дефицит в поступлениях на поддержку из ПРООН и доверительных фондов, его источники и принятие мер по устранению этого дефицита**

**Рекомендация 3:**

- 3.1 Исполнительному Совету поручить Генеральному секретарю обеспечить продолжение сотрудничества ПРООН с ВМО, признавая, однако, что уменьшение средств, поступающих со стороны ПРООН, оказывает серьезное влияние на ВМО, а также настоятельно рекомендовать Генеральному секретарю произвести соответствующие корректировки в отношении персонала, с тем чтобы другие программы не пострадали от диспропорции.
- 3.2 Исполнительному Совету учредить рабочую группу по изучению сложностей, связанных с

вопросом увеличения дефицита ТС, и представить предложения для принятия Советом; рабочей группе также определить долгосрочные подходы, на основе которых Секретариатом должна быть подготовлена документация для ИС-XLVI (1994 г.) и Двенадцатого конгресса (1995 г.).

**Бюджет для поддержки Секретариатом Программы технического сотрудничества на двухлетний период 1994-1995 гг.**

**Рекомендация 4:**

Рабочей группе, упомянутой в рекомендации 3.2, также подробно изучить бюджет поддержки Секретариатом Программы технического сотрудничества на 1994-1995 гг. и принять решение о той сумме, которая должна быть утверждена.

**Предварительное обсуждение программы и бюджета на двенадцатый финансовый период (1996-1999 гг.)**

**Рекомендация 5:**

Исполнительному Совету рекомендовать Генеральному секретарю разработать свои предложения по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период (1996-1999 гг.) таким образом, чтобы эти предложения могли бы по форме и по содержанию удовлетворить ожидания ИС-XLVI и Кг-XII. Реальный нулевой рост (РНР) с максимальным поглощением непредвиденных расходов следует в будущем сохранить.

**Новое здание штаб-квартиры – финансовые варианты для финансирования строительства**

**Рекомендация 6:**

- 6.1 Исполнительному Совету изучить предварительный финансовый план проекта строительства нового здания и выработать инструкции и решения в этой связи таким образом, чтобы Секретариат мог осуществлять соответствующий контроль выполнения этого проекта.
- 6.2 Секретариату подготовить документацию по двум вариантам финансирования для рассмотрения ИС-XLVI (1994 г.) и Кг-XII (1995 г.); она должна включать изучение возможности учреждения предлагаемого нового фонда капитального развития, который должен финансироваться с таким же приоритетом, как и фонд оборотных средств.
- 6.3 Совету одобрить предложения ВОИС о покупке настоящего здания ВМО в соответствии с договоренностями и условиями.

**Рассмотрение счетов за десятый финансовый период с 1 января 1988 г. по 31 декабря 1991 г.**

**Рекомендация 7:**

Совету утвердить проект текста для включения в общее резюме своего отчета и проект резолюции, представленной Генеральным секретарем вместе с его финансовым отчетом по счетам полных расходов, произведенных в течение десятого финансового периода (1 января 1988 г. – 31 декабря 1991 г.).

**Дополнительные ассигнования для Объединенного фонда для исследований климата на двухлетний период 1992-1993 гг.**

**Рекомендация 8:**

Совету утвердить проект текста для включения в общее резюме и принять проект резолюции в отношении дополнительных ассигнований для Объединенного фонда для исследований климата (ОФИК), представленные Генеральным секретарем.

**Оказание помощи новым независимым государствам (НИГ)**

**Рекомендация 9:**

Исполнительному Совету утвердить насущные потребности национальных гидрометеорологических

служб новых независимых государств в той сумме и для тех целей, которые являются оправданными, при условии, что эти расходы будут удовлетворены из внебюджетных ресурсов и, если это абсолютно необходимо, из регулярного бюджета, но в рамках утвержденных ассигнований. Это могло бы быть достигнуто с использованием ассигнований на стипендии и консультационные услуги таким способом, чтобы фиксированная сумма была доступна для распределения среди большего количества претендующих на помощь. При этом понималось, что потребности в оборудовании, запасных частях и в расходных материалах было бы лучше всего удовлетворять из внебюджетных ресурсов и через ПДС

## ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к пункту 6.2.7 общего резюме

### РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ СТРАТЕГИИ, СВЯЗАННОЙ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ЧЛЕНАМИ ВМО ГЛАВЫ 12 ПОВЕСТКИ ДНЯ НА XXI ВЕК КООНОСР – ОПУСТЫНИВАНИЕ И ЗАСУХА

Генеральная Ассамблея ООН в декабре 1977 г. приняла резолюцию 31/172, в которой утвердила рекомендации Конференции ООН по опустыниванию (август/сентябрь 1977 г.). В частности, рекомендация 23 содержала обращение к ВМО об оказании поддержки международным действиям по борьбе с опустыниванием в контексте плана действий ООН. Эта рекомендация была рассмотрена Исполнительным Советом на его тридцатой сессии, на которой был утвержден план действий ВМО (приложение к резолюции 17 (ИК-XXX)). После примерно десяти лет осуществления этого плана на сорок второй сессии Исполнительного Совета была утверждена новая стратегия деятельности ВМО в поддержку борьбы с засухой и опустыниванием.

Конференция ООН по окружающей среде и развитию (июнь 1992 г.) утвердила Повестку дня на XXI век, двенадцатая глава которой касается засухи и опустынивания. Эта глава является документом, который подготовлен в результате переговоров представителей правительств, и изначально является планом, который должен осуществляться на национальном уровне при международной поддержке. Нижеследующие руководящие принципы предназначаются для оказания помощи директорам национальных метеорологических и гидрологических служб в осуществлении Повестки дня на XXI век, в частности, ее главы 12; в то же самое время учитывается, что действия, предложенные в плане, попадают в рамки обычных обязанностей ВМО и что работа по многим аспектам плана уже предпринимается.

#### Программные области

**A. Усиление базы знаний и разработка систем информации и мониторинга для регионов, подверженных опустыниванию и засухе, включая социально-экономические аспекты их экосистем**

##### Справочная информация

Несмотря на согласованные усилия всех заинтересованных, сети метеорологических и гидрологических наблюдательных станций продолжают оставаться

неадекватными, в то время как системы сбора, анализа и распространения данных во многих странах вышли из строя. Эта ситуация привела к тому, что способности существующих международных региональных и национальных учреждений, в особенности в развивающихся странах, производить и обменивать соответствующие данные стали ограниченными и неадекватными. Для целей изучения и понимания динамики засухи и изменчивости климата, а также процессов опустынивания очень важна хорошо интегрированная и скоординированная система информации и систематических наблюдений.

#### Меры, которые необходимо предпринять

Национальным метеорологическим и гидрологическим службам следует:

- a) Поощрять создание, расширение, усиление и координацию национальных и региональных сетей (на суше и океанах) метеорологических, включая климатологические, агрометеорологические и гидрологические станции, а также других систем мониторинга с целью обеспечения соответствующего сбора основной информации и ее передачи между национальными, региональными и международными центрами;
- b) Участвовать в координационных комитетах по засухе и опустыниванию, которые будут созданы на национальном и региональном уровнях;
- c) Поощрять создание систем наблюдений для мониторинга воздействий агрометеорологических и гидрологических факторов на деградацию земель и процессы опустынивания при координации с существующими наблюдательными системами;
- d) Поощрять научно-исследовательскую работу по вопросам взаимодействия между климатом и деградацией земель и опустыниванием, включая предсказание климата;
- e) Оказывать поддержку непрерывному осуществлению Программы Всемирной службы погоды ВМО и ее компонентов: ТОГА и т.д.;

- f) Изучать и оценивать воздействие климата и засухи на ресурсы суши и распространять получаемые результаты;
- g) Распространять климатическую диагностическую продукцию, выпускаемую основными центрами анализа климатических данных;
- h) Поддерживать деятельность, предпринимаемую в рамках существующих региональных и международных систем мониторинга ВМО, ЮНЕП, ФАО и других организаций, таких как Всемирная служба погоды, Глобальная система мониторинга окружающей среды, Обсерватория Сахары и Сахели, Глобальная служба атмосферы и т.д., в той части, где эти усилия связаны с деградацией земель, опустыниванием и засухой;
- i) Усиливать региональные программы и международное сотрудничество с такими учреждениями как АКМАД, СИЛСС, ИГАДД, САДЭК и Арабский Союз стран Магриба.

#### **В. Борьба с деградацией земель с помощью различных видов деятельности, включая интенсивное сохранение почв, насаждение и восстановление лесов**

##### **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Оценка осуществления плана действий ЮНКОД по борьбе с опустыниванием показала, что опустынивание продолжает влиять на многие районы сухих земель. Важно предпринять превентивные меры в тех районах, которые еще не подвержены или только слегка подвержены опустыниванию.

Кроме того, следует также предпринять коррективные меры с тем, чтобы свести к минимуму деградацию земель на пастбищных угодьях, на неорошаемых и на орошаемых землях. Вышеуказанные мероприятия можно провести эффективно только в том случае, если климат или климатические факторы учитываются во всех системах или программах землепользования; в управлении существующими и естественными ресурсами, включая естественные пастбища, леса, почвы и водосборы; а также в использовании источников энергии, включая ее альтернативные источники (солнечная и ветровая энергия).

##### **Меры, которые необходимо предпринять**

Национальным метеорологическим службам в сотрудничестве с сельскохозяйственными службами следует:

- a) Осуществить климатическую классификацию/климатическое зонирование стран, имея в виду предоставление информации, относящейся к программам лесонасаждения и сохранения почв, осуществляемых с использованием устойчивых к засухе быстрорастущих видов растений, а также к программам предотвращения эрозии почв;
- b) Поощрять использование метеорологических данных для эффективного планирования водопользования и управления им на существующих орошаемых землях во избежание засоления и переувлажнения, а также для оценки первичной продуктивности естественных пастбищ с целью определения их оптимальной пропускной способности;
- c) Предпринять измерения соответствующих метеорологических данных, таких как ветер и солнечная радиация, с целью оценки потенциала

использования альтернативных источников энергии и уменьшения использования дерева в качестве топлива;

- d) При сотрудничестве и поддержке ВМО и других соответствующих агентств ООН и двусторонних учреждений усиливать координирующую роль региональных и субрегиональных межправительственных организаций, таких как АКМАД, СИЛСС, ИГАДД, САДЭК и Арабский Союз стран Магриба, в их борьбе с деградацией сухих земель;
- e) Принимать участие в предназначенных для фермеров и скотоводов программах образования, подготовки кадров и просвещения населения по вопросам засухи и опустынивания, в частности в области улучшения управления земельными и водными ресурсами в сухих землях.

#### **С. Развитие и усиление комплексных программ развития в целях ликвидации бедности и поощрения альтернативных режимов получения средств к существованию в районах, подверженных опустыниванию**

##### **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Важными факторами, влияющими на традиционные режимы получения средств к существованию (главным образом агропастбищные системы) в пустынных и подверженных засухам районах, являются частое повторение засух и растущее демографическое давление. Эти два фактора обычно имеют тенденцию ускорять интенсивность деградации земель и опустынивания. Хотя ВМО очень мало вовлечена в эту программную область, ей и национальным метеорологическим и гидрологическим службам ее членов следует считать себя членами группы организаций, занятых развитием сельскохозяйственных районов, и в целом необходим их вклад в национальные усилия по созданию соответствующих и устойчивых режимов получения средств к существованию населения. Они могут также внести свой вклад посредством обмена информацией о результатах основных и прикладных метеорологических и гидрологических научных исследований, имея в виду уменьшение последствий бедности для населения сельскохозяйственных районов. Вклад национальных метеорологических и гидрологических служб будет соответствовать расширению специальных навыков населения сельскохозяйственных районов в таких областях деятельности, как сохранение почвы и воды, сбор поверхностного стока, агролесомелиорация и мелкомасштабная ирригация.

#### **Д. Разработка всеохватывающих программ борьбы с опустыниванием и объединение их с национальными планами развития и национальным экологическим планированием**

##### **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Метеорология и гидрология обеспечивает основную поддержку национальным планам действий в области развития и окружающей среды. Это, в частности, относится к аридным, полуаридным и субгумидным регионам, где база земельных ресурсов довольно хрупкая. Поэтому очень важно, чтобы национальные метеорологические и гидрологические службы усилили свои возможности по представлению необходимых данных и информации и начали процесс выработки стратегий осуществления и мониторинга для борьбы с опустыниванием и для смягчения последствий засухи. Такие стратегии следует внести в национальные планы развития.

Следует упомянуть, что в Повестке дня на XXI век содержится обращение к Генеральной Ассамблее ООН по поводу создания Межправительственного комитета по переговорам о выработке международной конвенции по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, в частности в Африке; при этом имеется в виду завершение работы над такой конвенцией к июню 1994 г.

Предлагаемая конвенция нацелена на обеспечение международной координации и сотрудничества в подготовке и осуществлении программ борьбы с опустыниванием. Она также должна учитывать и поощрять программы создания осведомленности населения и программы по образованию и подготовке кадров, осуществляемые через существующие средства массовой информации.

**Меры, которые необходимо предпринять**

Национальным метеорологическим службам следует:

- a) Постараться принять участие в процессе переговоров по выработке конвенции, в особенности тем службам, которые расположены в подверженных опустыниванию районах;
- b) Разработать стратегии для осуществления метеорологических и гидрологических аспектов мониторинга опустынивания, национальных планов развития и планов экологических мероприятий.

Кроме того, вниманию ВМО и ее членов ниже представляются руководящие принципы, которые следует использовать при подготовке конвенции по опустыниванию.

**Е. Разработка всеохватывающих схем по готовности к засухе и оказанию помощи в случае засухи, включая самопомощь для подверженных засухе районов и создание программ помощи экологическим беженцам**

**Справочная информация**

Засуха является повторяющимся явлением в большей части аридных, полуаридных и субгумидных зон. Прогнозирование засухи пока еще невозможно в оперативном порядке, хотя некоторые члены ВМО на экспериментальной основе готовят статистические и динамические прогнозы для определенных районов. Поэтому программы готовности к засухе и оказания помощи в случае засухи являются существенными, для того чтобы справиться с катастрофическими ситуациями, которые сопровождают наступление засухи. Следует осознавать, что научные исследования в области прогнозирования засухи или системы раннего оповещения выходят далеко за рамки возможностей многих стран-членов, расположенных в подверженных засухе районах, большей частью в развивающихся регионах, а засуха и опустынивание часто распространяются через границы отдельных стран.

**Меры, которые необходимо предпринять**

Национальным метеорологическим и гидрологическим службам следует:

- a) Разрабатывать, создавать, укреплять и координировать системы сбора метеорологических, данных, включая климатологические и гидрологические данные, в особенности в рамках Программы Всемирной службы погоды и Гидрологической оперативной многоцелевой системы;
- b) Продолжать проведение, поддержку или участие в научных исследованиях случаев засухи, имея в виду лучшее понимание засухи и

опустынивания, разрабатывая методы мониторинга и прогнозирования засухи и минимизируя таким образом ее неблагоприятные воздействия. Это влечет за собой исследования долгосрочных трендов в общей циркуляции, например, в рамках Программы научных исследований по тропической метеорологии ВМО и Всемирной программы научных исследований климата МСНС/ВМО/МОК и воздействий этих трендов на местные и региональные осадкообразующие системы – (исследования муссонной циркуляции, линий шквалов, ТПМ и ЕНСО), а также исследований микромасштабных процессов, агрометеорологического моделирования, методик прогнозирования сельскохозяйственных культур и т.п. в рамках Программы ВМО по сельскохозяйственной метеорологии;

- c) Создавать осведомленность населения и информировать его по вопросам засухи и опустынивания, а также усиливать возможности подготовки кадров в области оценки воздействий засухи и разработки методологий прогнозирования засухи;
- d) Оказывать содействие и предоставлять свои вклады в планы по готовности к засухе и реагированию на нее;
- e) Предпринять меры к тому, чтобы лица, формирующие решения, а также землепользователи и водопользователи постоянно получали метеорологическую и гидрологическую информацию в виде оперативных предупреждений для того, чтобы страны имели возможность осуществлять стратегии по борьбе с засухой и оказанию помощи в случае ее наступления, с максимальным использованием экспериментальных сезонных прогнозов и дистанционного зондирования;
- f) Поощрять международное сотрудничество между ВМО и другими соответствующими международными/региональными организациями, например, АКМАД, СИЛСС, ФАО, ИГАДД, МОК, ЮНЕП, ЮНЕСКО, ЮНДРО, МПП и т.д.

**Ф. Поощрение и поддержка участия населения и экологического образования, при особом внимании к борьбе с опустыниванием и к управлению последствиями засухи.**

**Справочная информация**

Опыт показал, что успешное осуществление программ борьбы с опустыниванием и реагирования на засуху зависит в большей своей части от поддержки, участия и привлечения населения. Поэтому существенно важным является включение в образовательные и учебные программы предмета, связанного с осведомленностью населения и знаниями, касающимися опустынивания и засухи. В частности, земледельцев и других землепользователей в сельскохозяйственных районах следует нацелить на извлечение пользы из их уникального и традиционного опыта сохранения земель, почвы и воды.

**Меры, которые необходимо предпринять**

Национальным метеорологическим службам следует:

- a) С помощью различных программ подготовки кадров, включая передвижные семинары ВМО, распространять знания о прикладных результатах

- научных исследований по проблемам почв и водным проблемам, по соответствующим видам животных и растений, по сельскохозяйственным методикам и технологическим знаниям;
- b) Поощрять сотрудничество между различными участниками метеорологических и гидрологических программ и других программ по окружающей среде и развитию, а также содействовать развитию передачи знаний и технологий на местном уровне;
  - c) Поддерживать программы международных и региональных организаций в области опустынивания и засухи, таких как АКМАД, Арабский Союз стран Магриба, СИЛСС, ЦМС, ИГАДД, САДЭК, включая региональные и национальные научно-исследовательские учреждения, например, АКСАД, КАЗРИ, ИКАРДА, ИКРИСАТ, Институт пустыни Ланзоу и т.д.;
  - d) Поддерживать и усиливать просвещение населения в области опустынивания и засухи.

**Руководящие принципы по участию национальных метеорологических и гидрологических служб в процессе переговоров о конвенции по опустыниванию**

1. ВМО и ее членам следует играть активную роль в деятельности, которая ведет к ожидаемым межправительственным переговорам. Осуществляя это, следует учитывать четыре следующих приоритетных области:
  - a) Улучшение сетей мониторинга и систем наблюдения за климатом для исследования глубины и масштаба проблемы;
  - b) Научно-исследовательская деятельность по развитию лучшего понимания процессов, участвующих в опустынивании, и связей между этими явлениями;
  - c) Разработка потенциальных решений этих проблем; и
  - d) Возросшие усилия в области образования, подготовки кадров, осведомленности населения и более широкого распространения результатов.
2. Национальным метеорологическим и гидрологическим службам (НМГС) следует обеспечить, чтобы их интересы были учтены национальными делегациями на сессиях МКП, с тем чтобы предоставить авторитетные научные консультации и экспертизу по соответствующим вопросам.
3. Членам ВМО следует обеспечить, чтобы климат, метеорология и гидрология были надлежащим образом включены в тематику, которая будет рассматриваться междисциплинарной группой экспертов, создаваемой в помощь *специальному* секретариату, который должен быть учрежден Генеральной Ассамблеей.
4. Членам ВМО следует вносить соответствующий вклад в работу МКП путем назначения метеорологов и гидрологов, которые должны быть включены в делегации, направляемые на сессии МКП.

5. Члены ВМО могут рассмотреть вопрос о создании национальных комитетов по опустыниванию, в состав которых войдут специалисты по соответствующим областям, включая климатологию и гидрологию. Соответственно членам ВМО следует определить подходящим образом квалифицированных работников НМГС, которые будут координаторами и членами этих комитетов. Везде, где возможно, этих координаторов следует включать в состав национальных делегаций, которые будут участвовать на сессиях МКП.
6. Координаторам от НМГС и/или другим экспертам в области метеорологии и гидрологии следует подчеркивать роль и деятельность ВМО в области засухи и опустынивания, и что НМГС являются в должной мере квалифицированными учреждениями, способными интерпретировать для правительств экспериментальные сезонные прогнозы (например, по засухе и т.д.).
7. Основное значение также следует придать тому факту, что еще до КООНОСР многие виды деятельности, упомянутые в Повестке дня на XXI век, уже составляли часть обычной деятельности ВМО, утвержденной ее руководящими органами, в рамках различных основных и вспомогательных программ научно-технических программ ВМО, и что эта деятельность будет продолжаться и усиливаться в течение периода, который последует за КООНОСР. Среди этих программ и видов деятельности имеются следующие

Программа Всемирной службы погоды  
 Программа научных исследований по тропической метеорологии  
 Программа по сельскохозяйственной метеорологии  
 Программа по гидрологии и водным ресурсам  
 Всемирная климатическая программа  
 Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)  
 Глобальная служба атмосферы (ГСА)  
 Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК).

8. НМГС, которые представлены в своих национальных делегациях, участвующих в МКП, следует обеспечить, чтобы в конвенцию включались соответствующие статьи, относящиеся к климату, засухе и гидрологии.
9. Членам ВМО следует уделить внимание созданию осведомленности населения и его информированию, имея в виду уменьшение разрыва между научными знаниями в областях, связанных с засухой и опустыниванием, и потребителями метеорологической информации, включая климатологическую и гидрологическую информацию и улучшая этим экологическую осведомленность и результаты выполнения проектов.

**ПРИЛОЖЕНИЕ IV**

Приложение к пункту 7.3.1 общего резюме

**ПАРИЖСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ГИДРОЛОГИИ ЮНЕСКО/ВМО/МСНС  
НАВСТРЕЧУ XXI ВЕКУ: ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЕРАТИВНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ  
ЮНЕСКО, ПАРИЖ, 22-26 МАРТА 1993 г.**

Мировые водные ресурсы все больше испытывают на себе напряжение; в некоторых странах кризис уже развился. Главной причиной является все ускоряющееся увеличение потребностей быстрорастущего населения и потребления на душу населения при повышении благосостояния. Но дополнительным фактором является растущий объем загрязнения, а засухи усугубляют трудности. Гидрология – наука о мировых запасах пресной воды, предлагает возможности для решения этих проблем, таких как наводнения и другие природные бедствия, связанные с водой.

Однако многие народы лишены возможности применять гидрологию для решения своих проблем и для выполнения необходимых исследований. Их институты неразвиты и фрагментарны, и у них очень мало возможностей для образования и подготовки кадров в этой области, часто из-за того, что правительства сокращают финансирование и персонал. В корне этих проблем лежит непонимание и отсутствие озабоченности среди политиков и общественности. Они высказывают очень незначительное понимание серьезности ситуации.

Участники Международной конференции по гидрологии ЮНЕСКО/ВМО/МСНС, проходившей в Париже с 22 по 26 марта 1993 г., основываясь на результатах МКВРОС и КООНОСР, на основе дискуссий приняли ряд рекомендаций для действий в четырех областях: гидрологические исследования, оперативная гидрология, междисциплинарные исследования и создание потенциала в области образования и подготовки кадров. Это следующие рекомендации:

1. **Повысить осознание ценности воды и информации о воде со стороны тех, кто принимает решения, и всего сообщества.**

2. **Улучшить вклад гидрологии и наук, связанных с водой, путем проведения междисциплинарных исследований, сфокусированных на хорошо проработанных проектах, имеющих важное значение для общества, а также путем улучшения понимания гидрологического цикла и обеспечения научной основы для устойчивого управления водными ресурсами.**
3. **Повысить эффективность оперативной гидрологии путем лучшего определения адресата и нужд потребителей путем внедрения современных методов управления, таких как управление качеством, оценка и планирование потребностей в людских ресурсах и более тесной координации между научными и оперативными гидрологическими программами и программами по другим связанным с ними дисциплинам.**
4. **Активизировать дальнейшее усвоение и передачу технологий и знаний за счет реализации исследований и образовательных программ в поддержку этой задачи и создания потенциала в развивающихся странах, эффективного использования международных курсов по подготовке специалистов, создания и распространения соответствующей технологии.**
5. **Обратиться к ЮНЕСКО и ВМО с просьбой, чтобы они продолжили свои программы в области гидрологии и водных ресурсов в течение оставшегося в этом столетии времени, и для этой цели создать специальную группу для рассмотрения совместно с МСНС возможностей для более тесного сотрудничества на национальном и международном уровнях между их программами и программами, связанными с водой, реализуемыми другими организациями системы ООН и неправительственными организациями.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ V**

Приложение к пункту 11.8 общего резюме

**СПИСОК ПРЕДЛОЖЕННЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП, А ТАКЖЕ  
СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ И НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ**

**ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ  
И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ**

**A. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ В 1994 г., ПЕРВОМ ГОДУ ДВУХЛЕТНЕГО ПЕРИОДА 1994-1995 гг.**

Код бюджета

**Часть 1**

1.02.003	(a)	Консультативный финансовый комитет
1.03.220	(b)	Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию
1.03.320	(c)	Рабочая группа ИС по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания

1994 г. (продолж.)

## Код бюджета

## Часть 3, раздел 0

3.00.120	(a)	Совещание президентов технических комиссий
3.00.229*	(b)	Техническая конференция по эффективности метеорологического и гидрологического обслуживания

## Часть 3, раздел 1

3.10.020	(a)	Консультативная рабочая группа КОС
3.11.420**	(b)	Совещание экспертов по потребностям в продукции ГСОД для диагностики и прогнозирования климата
3.12.222	(c)	Десятая сессия ГЭСБД, четырнадцатое ОТС АРГОС
3.12.420	(d)	Рабочая группа КОС по ГСН, исследовательская группа по <i>Наставлению и Руководству по ГСН</i>
3.13.120	(e)	Рабочая группа КОС по ГСТ
3.13.520	(f)	Совещание экспертов по обмену климатологическими данными
3.14.120	(g)	Рабочая группа КОС по управлению данными
3.14.121***	(h)	Совещание экспертов по применениям протоколов ОСИ
3.14.320***	(i)	Совещание экспертов по управлению данными, подгруппа по представлению данных
3.14.321***	(j)	Рабочая группа КОС по управлению данными, подгруппа по кодам
3.14.520	(k)	Совещание по планированию в области управления климатическими данными
3.15.320	(l)	Совещание экспертов по стандартизированным интерфейсам и форматам данных
3.15.520	(m)	Организационный комитет для Международной конференции ВМО по метеорологической технологии и управлению
3.16.121	(n)	Рабочая группа по измерениям на метеорологических аэродромах
3.16.220****	(o)	Сравнение приборов ВМО для измерения ветра
3.16.221	(p)	Сравнение ВМО датчиков/систем данных о текущей погоде
3.16.222****	(q)	Сравнения ВМО по радиозондам - фаза IV
3.16.320	(r)	Рабочая группа по метеорологическим радиолокаторам
3.17.020*****	(s)	Рабочая группа КОС по спутникам
3.18.020	(t)	Комитет ВМО/ЭСКАТО по тайфунам
3.18.021	(u)	Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам
3.18.221	(v)	Совещание экспертов по дополнительным средствам для систем предупреждения о тропических циклонах
3.18.421	(w)	Совещание экспертов по оперативным системам прогнозирования лаводков в районах тропических циклонов
3.18.620	(x)	Совещание экспертов по региональному оперативному эксперименту

## Часть 3, раздел 2

3.20.120	(a)	Консультативная рабочая группа ККл
3.20.321	(b)	Совещание экспертов по участию ВМО в осуществлении рамочной конвенции об изменении климата
3.21.121	(c)	Совещание экспертов по климатическим индексам и методологиям оценки изменения климата
3.21.122	(d)	Совещание экспертов о роли ГСНК в обнаружении изменения климата
3.22.120	(e)	Рабочая группа ККл по климатическим применениям
3.22.320	(f)	Совещание экспертов по TRUC
3.24.020	(g)	Рабочая группа КАН по климатическим исследованиям
3.24.720	(h)	Совещание по планированию в поддержку исследований ГСНК
3.25.120	(i)	Консультативный комитет для климатических применений и данных

\* Общие расходы на техническую конференцию оцениваются в сумме 502 000 шв.фр. Из общей суммы 302 000 шв.фр. будут покрыты за счет сбережений или из внебюджетных источников.

\*\* Предлагаемая деятельность будет финансироваться за счет сбережений, в случае таковых, или из внебюджетных ресурсов.

\*\*\* Деятельность должна проводиться при наличии фондов, поступающих в результате экономии по программам.

\*\*\*\* Предлагаемая деятельность будет охватываться внебюджетными источниками.

\*\*\*\*\* Половина расходов на совещание финансируется за счет сбережений, в случае таковых.

1994 г. (продолж.)

## Код бюджета

## Часть 3, раздел 3

3.30.121	(a)	Рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию
3.31.120	(b)	Совещание экспертов по ГСНО <sub>3</sub> по арктическому озону
3.31.220	(c)	Совещание экспертов по техническим аспектам ГСА
3.31.320	(d)	Совещание экспертов по оценке ЕМЕП
3.31.620	(e)	Совещание экспертов по оценке озона
3.33.220	(f)	Совещание экспертов по взаимодействиям океана и атмосферы
3.34.121	(g)	Совещание экспертов ВМО/ИСИП по метеорологическим аспектам тропической засухи с упором на долгосрочное прогнозирование
3.34.220	(h)	Совещание по руководящему комитету для долгосрочных исследований азиатского/африканского муссона
3.35.120	(i)	Совещание экспертов по обмену и централизованному сбору данных о физике облаков

## Часть 3, раздел 4

3.42.420	(a)	Рабочая группа КСxМ по обеспечению агрометеорологического обслуживания
3.42.520	(b)	Рабочая группа КСxМ по экстремальным агрометеорологическим явлениям
3.43.121	(c)	Совещание экспертов по рассмотрению авиационных метеорологических кодов
3.43.520	(d)	Рабочая группа по современным методологиям, применяемым в авиационной метеорологии
3.44.120	(e)	Рабочая группа КММ по основному морскому метеорологическому обслуживанию
3.44.220	(f)	Специальная группа ОГСОС по контролю качества
3.44.221	(g)	Группа экспертов ОГСОС по оперативным и техническим применениям
3.44.222	(h)	Объединенная рабочая группа МОК/ВМО/ПКТО по изучению Эль-Ниньо
3.44.421	(i)	Совещание экспертов по методам морских наблюдений

## Часть 3, раздел 5

3.50.120	(a)	Консультативная рабочая группа КГи
3.51.020*	(b)	Совещание экспертов по аварийным выбросам загрязняющих веществ в водные объекты
3.51.222	(c)	Совещание экспертов по взаимному сравнению систем для сбора и передачи данных
3.51.321***	(d)	Рабочая группа по гидрологическому прогнозированию и применениям для рационального водопользования
3.52.121	(e)	Совещание экспертов по взаимному сравнению моделей
3.52.620	(f)	Совещание экспертов по климатической системе и гидрологическому циклу
3.53.120	(g)	Комитет по связям ВМО/ЮНЕСКО для гидрологической деятельности

## Часть 3, раздел 7

3.70.220	(a)	Рабочая группа РА II по планированию и осуществлению ВСП
3.70.221	(b)	Комитет РА V по тропическим циклонам
3.70.222**	(c)	Рабочая группа РА VI по гидрологии
3.70.223	(d)	Рабочая группа РА VI по агрометеорологии
3.70.225	(e)	Комитет РА IV по ураганам
3.70.227	(f)	Рабочая группа РА II по гидрологии
3.70.228	(g)	Рабочая группа РА I по вопросам климата

## Часть 4

4.20.121	(a)	Неофициальное совещание по планированию для ПДС
----------	-----	---

\* Деятельность должна проводиться при наличии фондов, поступающих в результате экономии по программам.  
 \*\* Проведение сессии этой рабочей группы было предусмотрено в 1993 г. вместо других мероприятий, которые были запланированы на этот год и которые перенесены на 1994-1995 гг.  
 \*\*\* Совещание этой рабочей группы перенесено с двухлетнего периода 1992-1993 гг. и будет проведено в 1994 г. за счет фондов двухлетнего периода 1994-1995 гг., которые были предусмотрены для проведения рабочей группы РА VI по гидрологии, сессия которой была перенесена на 1993 г.

1994 г. (продолж.)

**СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ  
СЕМИНАРЫ И УЧЕБНЫЕ КУРСЫ**

## Код бюджета

## Часть 3, раздел 1

- 3.12.529 (a) Научно-практический семинар ГСНК/ГСН по данным для мониторинга климата  
3.15.248 (b) Учебный семинар по внедрению МДД в национальные службы с упором на компьютерное обучение

## Часть 3, раздел 2

- 3.21.329 (a) Учебный семинар по разработке КЛИКОМ в Восточной Европе и других отдельных государствах в Регионе VI  
3.21.530 (b) Совещание экспертов РА V по проблемам климата  
3.22.248 (c) Учебный семинар по национальным программам климатических применений

## Часть 3, раздел 3

- 3.31.248 (a) Техническая конференция по мониторингу химического состава атмосферы  
3.32.132 (b) Научно-практический семинар по моделям с переменным шагом для ограниченного района  
3.33.148 (c) Научно-практический семинар по несбалансированности медленно изменяющихся компонентов предсказуемого атмосферного движения  
3.35.029\* (d) Научная конференция ВМО по активным воздействиям на погоду  
3.35.129 (e) Научно-практический семинар для рассмотрения проектов по активным воздействиям на погоду

## Часть 3, раздел 4

- 3.42.348 (a) Региональный научно-практический семинар по распространению агрометеорологической информации

## Часть 3, раздел 5

- 3.51.429 (a) Техническая конференция по новым разработкам в области мониторинга качества воды  
3.51.948\*\* (b) Практический семинар по применению современного оборудования для сбора и передачи гидрологических данных  
3.53.529\* (c) Техническая конференция по передаче технологий в области борьбы со стихийными бедствиями

## Часть 3, раздел 6

- 3.62.449 (a) Учебный семинар для национальных преподавателей из РА I и РА VI  
3.64.149 (b) Глобальный учебный семинар по качеству данных  
3.64.150 (c) Учебный семинар по методам связи и управлению данными  
3.64.151 (d) Учебный курс по тропической метеорологии и прогнозированию тропических циклонов  
3.64.450 (e) Дипломный курс по морской метеорологии и физической океанографии  
3.64.653 (f) Учебный семинар РА III/IV по оценке водных ресурсов  
3.64.654\*\*\* (g) Учебный курс по метеорологии муссонов

\* Деятельность должна проводиться при наличии фондов, поступающих в результате экономии по программам.  
\*\* Этот вид деятельности был перенесен с двухлетнего периода 1992-1993 гг. и будет проведен в 1994 г. за счет фондов двухлетнего периода 1994-1995 гг., которые были предусмотрены для проведения рабочей группы РА VI по гидрологии, сессия которой была перенесена на 1993 г.  
\*\*\* Предлагаемая деятельность будет охватываться внебюджетными источниками.

1994 г. (продолж.)

**Код бюджета**

**Часть 3, раздел 7**

3.70.449	(a)	Научно-практический семинар РА I по метеорологическим приборам
3.70.450	(b)	Региональный учебно-практический семинар по азиатскому/ африканскому муссону с упором на аспекты подготовки кадров
3.70.451	(c)	Учебный семинар РА III/IV по использованию продукции ГСОД
3.70.549	(d)	Техническая конференция РА V по управлению метеорологическими службами
3.70.550	(e)	Техническая конференция РА III/IV по обеспечению метеорологическими данными и продукцией
3.70.551	(f)	Техническая конференция по управлению метеорологическими службами новых членов ВМО
3.70.552*	(g)	Техническая конференция по гидрологическим службам в Африке

**СОВЕЩАНИЯ ПО КООРДИНАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

**Часть 3, раздел 1**

3.10.220	(a)	Межучрежденческое совещание по координации реагирования на чрезвычайные ситуации
3.10.224	(b)	Совещание экспертов по координации испытаний системы реагирования на чрезвычайные ситуации
3.11.220	(c)	Совещание экспертов по координации потребностей ГСОД в данных и продукции
3.12.220	(d)	Координационное совещание по осуществлению АСДАР
3.12.221	(e)	Координационный комитет АСАП
3.13.323	(f)	Координационное совещание по осуществлению Главной сети телесвязи
3.13.522	(g)	Координационное совещание РА III/IV по осуществлению обмена климатологическими данными по ГСТ
3.14.220	(h)	Координационное совещание по осуществлению, касающееся управления данными ВСП на Главной сети телесвязи
3.15.120	(i)	Совещание экспертов по планированию и осуществлению проектов ВМО по компьютерам
3.15.420	(j)	Совещание экспертов по осуществлению систем ВСП

**Часть 3, раздел 2**

3.21.221	(a)	Координационное совещание по отдельным национальным климатическим центрам
----------	-----	---

**Часть 3, раздел 5**

3.52.521	(a)	Координационное совещание по гидрологическим данным для ГСНК
3.52.622**	(b)	Координационное совещание по поддержке ГСМОС-Водные ресурсы
3.53.420	(c)	Координационное совещание экспертов по оценке риска
3.53.520	(d)	Координационное совещание по проблемам STEND

**Часть 3, раздел 7**

3.70.620	(a)	Координационное совещание экспертов новых независимых государств
3.70.624	(b)	Региональные сравнения РА IV для пиргелиометров
3.70.625	(c)	Региональные сравнения РА III/IV для пиргелиометров
3.70.626	(d)	Координационное совещание РА II по осуществлению относительно ГОМС
3.70.630	(e)	Координационное совещание по осуществлению проекта АСЕАН по морской метеорологии
3.70.631	(f)	Координационное совещание РА I по ГСТ

\* Предлагаемая деятельность финансируется за счет сбережений, в случае таковых, или из внебюджетных ресурсов.  
 \*\* Этот вид деятельности был перенесен с двухлетнего периода 1992-1993 гг. и будет проводиться в 1994 г. за счет фондов двухлетнего периода 1994-1995 гг., которые были предусмотрены для проведения совещания рабочей группы РА VI по гидрологии, сессия которой была перенесена на 1993 г.

1994 г. (продолж.)

**РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ,  
ФИНАНСИРУЕМЫЕ ИЗ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ВМО/МСНС  
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (ОФИК)**

**Код бюджета**

- (a) Сессия Объединенного научного комитета
- (b) Совещание сотрудников Объединенного научного комитета
- (c) Межправительственный совет ТОГА
- (d) Межправительственная группа экспертов ВОСЕ
- (e) Рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию
- (f) Руководящая группа по моделированию глобального климата
- (g) Одно совещание по научному планированию относительно разработки климатических моделей
- (h) Группа экспертов по радиоактивным потокам
- (i) Совещание по управлению радиационными данными
- (j) Сессия группы экспертов по облачным системам
- (k) Рабочая группа ВПИК/МПГБ
- (l) Научно-руководящая группа ГЭКЭВ
- (m) Группа научных экспертов по МКПГ
- (n) Совещание по управлению ГПКО
- (o) Одно совещание по научному планированию ГЭКЭВ
- (p) Одно совещание по осуществлению планирования ГЭКЭВ
- (q) Научно-руководящая группа КЛИВАР
- (r) Одно совещание по научному планированию КЛИВАР
- (s) Одно совещание по планированию осуществления КЛИВАР
- (t) Научно-руководящая группа ТОГА
- (u) Группа ТОГА по изучению муссонов
- (v) Группа ТОГА по численному экспериментированию
- (w) Две сессии научно-руководящей группы ВОСЕ
- (x) Три сессии группы экспертов ВОСЕ
- (y) Совещание группы экспертов по климату Атлантического океана
- (z) Совещание группы экспертов по климату Тихого океана
- (aa) Совещание группы экспертов по климату Индийского океана
- (ab) Группа ВОСЕ по численному экспериментированию
- (ac) Региональный научный симпозиум ВОСЕ
- (ad) Два совещания по планированию осуществления ВОСЕ
- (ae) Научно-руководящая группа АКСИС
- (af) Совещание группы по численному экспериментированию в области морского льда
- (ag) Научно-руководящая группа СПАРК
- (ah) Одно совещание по научному планированию СПАРК

**ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ  
И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ**

**В. ПРОВОДИМЫЕ В 1995 г., ВТОРОМ ГОДУ ДВУХЛЕТНЕГО ПЕРИОДА 1994-1995 гг.****Часть 1**

1.02.003 (a) Консультативный финансовый комитет (КФК)

**Часть 3, раздел 0**

3.00.121 (a) Совещание президентов технических комиссий

**Часть 3, раздел 1**

3.10.021 (a) Консультативная рабочая группа КОС

3.10.222 (b) Совещание экспертов по улучшению обмена данными в целях уменьшения опасности стихийных бедствий

3.10.420\* (c) Совещание экспертов по деятельности в Антарктике в области ВСП

\* Деятельность должна проводиться при наличии фондов, поступающих в результате экономии по программам.

1995 г. (продолж.)

**Код бюджета**

**Часть 3, раздел 1 (продолж.)**

3.11.421*	(d)	Совещание экспертов по разработке программ функций и выходной продукции
3.12.223	(e)	Одиннадцатая сессия ГСДБ, пятнадцатое ОТС АРГОС
3.13.521	(f)	Совещание экспертов по управлению данными ГСТ по проблеме обмена данными в неоперативном режиме
3.14.420	(g)	Совещание экспертов по оперативному мониторингу
3.14.521	(h)	Ограниченная сессия рабочей группы КОС по управлению данными
3.16.223	(i)	Сравнение ВМО по измерениям испарения
3.16.224**	(j)	Сравнение ВМО по метеобудкам/экранам для датчиков температуры/влажности
3.16.225	(k)	Взаимное сравнение ВМО по измерениям твердых осадков
3.16.321	(l)	КПМН – группа экспертов и докладчиков
3.16.421	(m)	Рабочая группа по аэрологическим измерениям
3.18.022	(n)	Комитет ВМО/ЭСКАТО по тайфунам
3.18.023	(o)	Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам
3.18.029	(p)	Комитет РА IV по ураганам
3.18.220	(q)	Совещание экспертов по изменению потребностей ПТЦ
3.18.320	(r)	Совещание экспертов по улучшению первоначальных анализов прогнозирования тропических циклонов

**Часть 3, раздел 2**

3.20.322	(a)	Совещание экспертов по участию ВМО в осуществлении рамочной конвенции об изменении климата
3.21.320	(b)	Совещание экспертов РА III по разработке КЛИКОМ
3.21.422	(c)	Совещание экспертов по разработке баз климатических данных в целях расширения возможностей мониторинга для ГСНК
3.21.520	(d)	Рабочая группа ККл по климатическим данным
3.22.121	(e)	Совещание экспертов по КАРС/КЛИКОМ
3.24.721	(f)	Совещание экспертов в поддержку исследований ГСНК

**Часть 3, раздел 3**

3.30.122	(a)	Рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию
3.31.020	(b)	Группа экспертов ИС/рабочая группа КАН по химии атмосферы и загрязнению окружающей среды
3.31.221	(c)	Совещание экспертов по техническим аспектам ГСА
3.31.621	(d)	Совещание экспертов по оценке озона
3.32.220	(e)	Совещание экспертов по сверхкраткосрочному прогнозированию погоды
3.34.221	(f)	Совещание по взаимодействию между метеорологическими системами тропических и средних широт
3.34.222	(g)	Совещание руководящего комитета по прогнозированию погоды в тропиках по ограниченному району
3.35.020	(h)	Группа экспертов ИС/рабочая группа КАН по исследованиям в области физики и химии облаков и активным воздействиям на погоду

**Часть 3, раздел 4**

3.42.521	(a)	Совещание экспертов по агрометеорологической технологии
3.44.020	(b)	Консультативная рабочая группа КММ
3.44.021	(c)	Объединенный комитет МОК/ВМО по ОГСОС
3.44.022	(d)	Бюро ОГСОС
3.44.223	(e)	Совещание ОГСОС по ОБТ попутных судов
3.44.423	(f)	Совещание экспертов МОК/ВМО/ЮНЕП по мониторингу прибрежного морского загрязнения

\* Предлагаемая деятельность финансируется за счет сбережений, в случае таковых, или из внебюджетных ресурсов.  
 \*\* Предлагаемая деятельность будет охватываться внебюджетными источниками.

## Код бюджета

**Часть 3, раздел 5**

- |          |     |   |
|----------|-----|---|
| 3.51.220 | (a) | Рабочая группа КГи по системам получения и обработки данных                           |
| 3.51.320 | (b) | Рабочая группа КГи по оперативной гидрологии, климату и окружающей среде              |
| 3.51.520 | (c) | Совещание представителей НСЦГ   |
| 3.51.920 | (d) | Совещания докладчиков КГи по аспектам, касающимся систем получения и обработки данных |
| 3.52.120 | (e) | Рабочая группа КГи по гидрологическому прогнозированию                                |
| 3.52.621 | (f) | Совещание экспертов по оценке ресурсов питьевой воды                                  |

**Часть 3, раздел 6**

- |          |     |  |
|----------|-----|--|
| 3.60.120 | (a) | Группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров |
|----------|-----|--|

**Часть 3, раздел 7**

- |          |     |  |
|----------|-----|--|
| 3.70.224 | (a) | Комитет РА I по тропическим циклонам совместно с научно-практическим семинаром по прогнозированию тропических циклонов и предупреждениям о них |
| 3.70.226 | (b) | Рабочая группа РА IV по гидрологии   |

**Часть 4**

- |          |     |  |
|----------|-----|--|
| 4.20.123 | (a) | Неофициальное совещание по планированию по ПДС |
|----------|-----|--|

**СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ,  
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ И УЧЕБНЫЕ КУРСЫ**

**Часть 3, раздел 1**

- |          |     |  |
|----------|-----|--|
| 3.13.548 | (a) | Семинар по услугам ГСТ для климатологических программ          |
| 3.14.548 | (b) | Семинар по управлению данными                                  |
| 3.15.548 | (c) | Международная конференция ВМО по новой технологии и управлению |

**Часть 3, раздел 2**

- |          |     |  |
|----------|-----|--|
| 3.21.529 | (a) | Совещание экспертов РА VI по проблемам климата |
|----------|-----|--|

**Часть 3, раздел 3**

- |          |     |  |
|----------|-----|--|
| 3.33.229 | (a) | Конференция о предсказуемости динамических моделей |
|----------|-----|--|

**Часть 3, раздел 4**

- |           |     |  |
|-----------|-----|--|
| 3.42.448  | (a) | Региональный учебно-практический семинар по распространению агрометеорологической информации |
| 3.42.449  | (b) | Региональный учебно-практический семинар по распространению агроклиматической информации     |
| 3.43.748* | (c) | Учебный курс по авиационной метеорологии с упором на спутниковые применения                  |

**Часть 3, раздел 5**

- |          |     |   |
|----------|-----|---|
| 3.51.848 | (a) | Региональный учебный семинар РА II/V по проектированию и эксплуатации гидрологических сетей |
| 3.52.229 | (b) | Техническая конференция по оценке водных ресурсов   |

**Часть 3, раздел 6**

- |          |     |   |
|----------|-----|---|
| 3.62.529 | (a) | Всемирный симпозиум по вопросам образования и подготовки кадров |
| 3.62.531 | (b) | Учебный курс по управлению учебными центрами                    |

\* Деятельность должна проводиться при наличии фондов, поступающих в результате экономии по программам.

1995 г. (продолж.)

**Код бюджета****Часть 3, раздел 6 (продолж.)**

3.64.152	(c)	Региональный учебный семинар по использованию данных со спутников по окружающей среде в РА III
3.64.249	(d)	Учебный семинар по вопросам изменения климата
3.64.348	(e)	Учебный семинар по обмену загрязняющими веществами и мониторингу
3.64.349	(f)	Учебный семинар по атмосферным колебаниям
3.64.449	(g)	Учебный семинар по анализу и прогнозированию волнения в океане и штормового нагона
3.64.453	(h)	Региональный учебный семинар по использованию методов для подготовки агроклиматической информации, понятной для потребителей
3.64.548	(i)	Учебный семинар РА I по проектированию и эксплуатации гидрологических сетей
3.64.550	(j)	Курс ВМО/НУОА по гидрологическому прогнозированию
3.64.649	(k)	Учебный семинар РА II по управлению данными
3.64.650	(l)	Учебный семинар РА III по управлению данными
3.64.655*	(m)	Учебный семинар по СКПП и использованию продукции ЧПП

**Часть 3, раздел 7**

3.70.448	(a)	Учебно-практический семинар РА IV по прогнозированию ураганов и предупреждению о них
3.70.548**	(b)	Техническая конференция РА II по климатическим данным и применениям

**СОВЕЩАНИЯ ПО КООРДИНАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ****Часть 3, раздел 1**

3.10.221	(a)	Межучрежденческое совещание по координации относительно реагирования на чрезвычайные ситуации
3.10.223	(b)	Совещание РА VI по координации осуществления в отношении реагирования на чрезвычайные экологические ситуации
3.13.324	(c)	Совещание по координации осуществления спутниковых систем для ГСТ
3.13.523	(d)	Совещание РА II по координации осуществления обмена климатологическими данными по ГСТ
3.14.522	(e)	Совещание РА III по координации осуществления управления данными

**Часть 3, раздел 2**

3.21.421	(a)	Совещание по координации об обмене климатологическими данными
3.21.521	(b)	Совещание по координации об управлении климатическими данными в отдельных странах РА IV в целях расширения возможностей мониторинга для ГСНК

**Часть 3, раздел 4**

3.44.425	(a)	Объединенное региональное совещание МОК/ВМО/ЮНЕП по координации для ГСНО
----------	-----	--

**Часть 3, раздел 5**

3.53.421	(a)	Совещание экспертов по координации об оценке риска
3.53.521	(b)	Совещание по координации по проблемам STEND

**Часть 3, раздел 7**

3.70.621	(a)	Координационное совещание экспертов по новым независимым государствам
3.70.622	(b)	Региональные сравнения пиргелиометров в РА I
3.70.623	(c)	Совещание РА IV по координации осуществления ГОМС

\* Деятельность должна проводиться при наличии фондов, поступающих в результате экономии по программам.

\*\* Предлагаемая деятельность финансируется за счет сбережений, в случае таковых, или из внебюджетных ресурсов.

1995 г. (продолж.)

## Код бюджета

## Часть 3, раздел 7 (продолж.)

3.70.632	(d)	Совещание РА VI по координации осуществления ГСТ
3.70.633	(e)	Совещание РА III по координации осуществления ГСТ
3.70.634	(f)	Совещание РА II по координации осуществления ГСТ

**РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ,  
ФИНАНСИРУЕМЫЕ ИЗ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ВМО/МСНС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ  
КЛИМАТА (ОФИК)**

- (a) Сессия Объединенного научного комитета
- (b) Совещание сотрудников Объединенного научного комитета
- (c) Межправительственная группа экспертов по вопросам ВОСЕ
- (d) Рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию
- (e) Руководящая группа по глобальному климатическому моделированию
- (f) Один научный симпозиум по разработке климатических моделей
- (g) Группа экспертов по радиационным потокам
- (h) Один научный симпозиум по облачности/радиации
- (i) Сессия группы экспертов по облачным системам
- (j) Одно совещание по научному планированию по пограничному слою и процессам в облаках
- (k) Одно совещание по научному планированию по процессам на поверхности суши
- (l) Научно-руководящая группа ГЭКЭВ
- (m) Научная группа экспертов по МКПГ
- (n) Совещание по управлению ГПОК
- (o) Одно совещание по научному планированию ГЭКЭВ
- (p) Один научный симпозиум по ГЭКЭВ
- (q) Научно-руководящая группа КЛИВАР
- (r) Одно совещание по научному планированию КЛИВАР
- (s) Научно-руководящая группа ВОСЕ
- (t) Три группы экспертов ВОСЕ
- (u) Группа ВОСЕ по численному экспериментированию
- (v) Региональный научный симпозиум ВОСЕ
- (w) Совещание по планированию осуществления ВОСЕ
- (x) Научно-руководящая группа ИАКС
- (y) Одно совещание по научному планированию ИАКС
- (z) Научно-руководящая группа СПАРК

## ПРИМЕЧАНИЯ.

- a) В дополнение к симпозиумам, семинарам и конференциям, перечисленным выше, ВМО может участвовать в проведении некоторых других таких совещаний, которые представляют интерес для ВМО, при одновременном проведении этих совещаний Организацией Объединенных Наций и ее специализированными учреждениями, МИПСА, МСНС и другими международными организациями, а также тех совещаний, которые связаны с совместными проектами в рамках сотрудничества с другими международными организациями.
- b) В рамках имеющихся ресурсов Генеральный секретарь имеет право организовать дальнейшие совещания экспертов и совещания по координации осуществления, которые он найдет нужным.
- c) В представленный выше список не включены:
  - i) учебные семинары, которые должны проводиться в 1994-1995 гг. при финансовой поддержке со стороны ПРООН;
  - ii) совещания и учебные курсы, финансируемые ЮНЕП;
  - iii) другие совещания, финансируемые из внебюджетных ресурсов и доверительных фондов, таких как Объединенный фонд ВМО/ЮНЕП для МГЭИК.

**ПРИЛОЖЕНИЕ VI**

Приложение к пункту 11.11 общего резюме

**БЮДЖЕТ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ВМО/МСНС/МОК  
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (ОФИК) НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1994-1995 гг.  
(в тыс. шв. фр.)**

	Предложено на 1994-1995 гг.
<b>Организационное обеспечение ВПИК</b>	
Персонал	2 547,4
Временный персонал	79,0
Сессии ОНК	266,7
Межправительственная координация	103,7
Поддержка осуществления	128,4
<b>Разработка климатических моделей</b>	237,1
<b>Исследования в области климатических процессов</b>	
Взаимосвязь облака/радиация	177,8
Облачные системы	128,4
Морской лед	-
Пограничный слой и поверхность суши	69,2
<b>Глобальный эксперимент по изучению кругооборота энергии и воды (ГЭКЭВ)</b>	
Научная координация ГЭКЭВ	281,6
Процессы на поверхности суши	-
Бюро для проекта ГЭКЭВ	74,1
<b>Климатическая изменчивость и предсказуемость (КЛИВАР)</b>	
Научная координация КЛИВАР	227,2
<b>Глобальный эксперимент по изучению атмосферы в тропической зоне океана (ТОГА)</b>	
Научная координация ТОГА	118,5
Бюро по проекту ТОГА	49,4
<b>Эксперимент по изучению Мирового океана (ВОСЕ)</b>	
Научная координация ВОСЕ	326,0
Бюро для проекта ВОСЕ	143,2
<b>Изучение арктической климатической системы (АКСИС)</b>	
Научная координация АКСИС	177,8
<b>Изучение стратосферных процессов и климата (СПАРК)</b>	
Научная координация СПАРК	138,3
<b>Изучение глобального изменения</b>	-
<b>Научное изучение спутниковых данных</b>	-
<b>Общий бюджет ОФИК</b>	<b>5 273,8</b>
<b>Вклад МСНС в ОФИК</b>	<b>572,0</b>
<b>Вклад МОК в ОФИК</b>	<b>572,0</b>
<b>Вклад регулярного бюджета ВМО</b>	<b>4 129,8</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ VII

Приложение к пункту 12.1.9 общего резюме

ПРИНЦИПЫ ПОЛИТИКИ И СТРАТЕГИИ, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ  
В ЧЕТВЕРТЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН**Общие задачи ВМО**

- Предоставлять эффективный механизм для международного сотрудничества в области метеорологии (включая климатологию), оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин;
- Достигнуть максимальной выгоды для всех наций от эффективного применения метеорологических, гидрологических и связанных с ними экологических данных, знаний и обслуживания в поддержку национальных и международных программ для обеспечения устойчивого развития;
- Уменьшать разрыв между национальными метеорологическими и гидрологическими службами развитых и развивающихся стран;
- Предвидеть потребности будущих поколений в надежных долгосрочных исторических рядах метеорологической, гидрологической и связанной с ней информации и обеспечивать предоставление такой информации;
- Содействовать пониманию атмосферных, гидросферных и связанных с земной системой процессов посредством эффективных национальных и международных исследовательских программ;
- Авторитетно реагировать на растущие потребности мирового сообщества в экспертных оценках во всех областях в сфере компетенции Организации в области атмосферных и связанных с ними важных для стран проблем;
- Обеспечивать в системе Организации Объединенных Наций информированную, авторитетную и эффективную научную роль в деятельности в области метеорологии, оперативной гидрологии и связанной с ними наукой в области экологических проблем;
- Вносить свой вклад в укрепление международных связей и сотрудничества и доброжелательности между государствами путем участия в решении глобальных и региональных проблем, которые не ограничены национальными границами и воздействуют на все народы.

**Роль ВМО (1996-2005 гг.)**

- Основные цели (статья 2 Конвенции) и общие задачи ВМО останутся прежними в течение периода 1996-2005 гг.;
- В рамках части, обеспечиваемой ее основными принципами и задачами, роль ВМО (1996-2005 гг.) будет включать в себя две основные задачи:
  - a) Усиление учрежденной ключевой деятельности и ответственности национальных метеорологических и гидрологических служб;
  - b) Задействование потенциала метеорологии и оперативной гидрологии для внесения вклада в эндогенные возможности построения и обеспечения устойчивого развития в рамках Повестки дня на XXI век, принятой Организацией Объединенных Наций и связанной с международными конвенциями в области экологии, такими как Рамочная конвенция об изменении

климата и Рамочная конвенции по опустыниванию;

- Выполняя эту роль, ВМО будет тесно сотрудничать с другими международными организациями и программами, задачи которых дополняют и разделяют цели Организации (особенно это относится к МСНС, ЮНЕСКО и ее МОК, а также к ЮНЕП).

**Общая политика****Усиленная ключевая деятельность**

- Активно оказывать помощь членам ВМО в достижении полного использования преимуществ от функционирования современных, хорошо оснащенных и должным образом укомплектованных кадрами национальных метеорологических и гидрологических служб, а также от международного сотрудничества в области метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин;
- Изучать и развивать все соответствующие механизмы, способствующие и облегчающие передачу знаний, технологии и апробированной методологии среди членов ВМО;
- Обращать особое внимание на определение вероятных потребностей в будущем в долговременных рядах метеорологических, гидрологических и связанных с ними экологических наблюдений на глобальной и региональной основе как для целей своей собственной сферы ответственности, так и для удовлетворения в будущем потребностей других учреждений;
- Укреплять принцип и практики международного обмена метеорологическими данными и определенной продукцией между национальными метеорологическими службами;
- Содействовать активному участию стран-членов в соответствующих программах по исследованию атмосферы и связанных с ними программах, а также в обмене метеорологической экспертизой и технологией;
- Предоставлять высокий приоритет повышению эффективности деятельности технических комиссий в общем координированном планировании и управлении научно-техническими программами Организации;
- Повышать всевозрастающую активную роль региональных ассоциаций в планировании и осуществлении научно-технических программ в рамках круга своих обязанностей.

**Обеспечение вклада в устойчивое развитие**

- Расширять взаимодействие на основе сотрудничества между деятельностью ВМО и других международных организаций в отношении вклада метеорологической, гидрологической и океанографической деятельности в обеспечении устойчивого развития в рамках Повестки дня на XXI век и связанных с ней международных конвенций;
- Содействовать осведомленности о роли национальных метеорологических и гидрологических служб в контексте климата в процессах, влияющих на

развитие человечества и ограничивающих его, и таким образом содействовать осведомленности о важности учета климата в программах устойчивого развития ООН и в других международных и национальных программах;

- Обеспечивать в качестве высокоприоритетной деятельности своевременную передачу экспертных оценок ВМО по глобальным и региональным геофизическим и геохимическим проблемам и соответствующим международным и национальным органам и властям;
- Расширять вклады в мониторинг, научные исследования и оценки, касающиеся глобальной окружающей среды, через работу технических комиссий и участие на основе сотрудничества в глобальных программах наблюдений и научных исследований;
- Повысить роль ВМО в облегчении создания национального потенциала в области метеорологии и оперативной гидрологии;
- Увеличивать вклады в решение задач экологически и экономически устойчивого развития;
- Продолжать развивать тесное партнерство с другими международными организациями, задачи которых дополняют задачи Организации.

**Основные задачи (1996-2005 гг.)**

- **Глобальные наблюдения:** содействовать эффективной интеграции глобальных и региональных программ для проведения всесторонних и надежных наблюдений за состоянием Глобальной атмосферы и земной системы как единого целого и оказывать поддержку реализации нижеследующих основных задач посредством международного обмена этими наблюдениями;
- **Обслуживание населения, безопасность и благосостояние:** обеспечить лучшую осведомленность широких слоев населения всех стран о ценности основного обслуживания общества информацией, прогнозами и предупреждениями, а также оказывать большее содействие в извлечении пользы из этого обслуживания, предоставляемого национальными, метеорологическими и гидрологическими службами;
- **Смягчение последствий стихийных бедствий:** вносить свой вклад в решение задач Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ) через осуществление систем обнаружения, предсказания и предупреждения, а также систем активных воздействий на погоду, в интересах обеспечения безопасности жизни и уменьшения социально-экономических последствий стихийных бедствий;
- **Специализированные метеорологические и гидрологические службы:** оказывать содействие странам-членам в деле удовлетворения потребностей растущего количества потребителей специализированных метеорологических и гидрологических услуг и уделять особое внимание безопасности перевозок, обеспечению продовольствием, волокном и пресной водой, планированию землепользования и производству и потреблению энергии;
- **Климат:** обеспечить, чтобы ВМО взяла на себя эффективное международное руководство по проведению мониторинга и исследованию климата и применению знаний о климате, включая глобальные климатические прогнозы, а также обеспечивала авторитетную международную научную роль в вопросах, связанных с климатом и его изменением;

- **Качество окружающей среды:** с помощью научно обоснованного мониторинга и исследований вносить вклад в понимание, приостановку и поворот вспять деградации атмосферы, а также морской окружающей среды и водной среды суши и, используя возможности ВМО, предоставлять эффективные предупреждения о надвигающихся чрезвычайных экологических ситуациях и стихийных бедствиях;
- **Устойчивое развитие:** с помощью метеорологического, гидрологического и океанографического мониторинга, научных исследований и прогнозирования, осуществляемых с помощью технических средств и программ национальных служб, вносить вклад в экологически и экономически устойчивое развитие во всех странах;
- **Развитие потенциала:** сокращать разрыв между национальными, метеорологическими и гидрологическими службами развивающихся и развитых стран посредством скоординированного стратегического подхода к оказанию помощи в подготовке национальных планов, общественных отношений в области образования, подготовки кадров и технического сотрудничества, а также в области определения возможных механизмов финансирования;
- **Коммерческая деятельность:** устанавливать эффективные и гармоничные взаимосвязи и взаимную поддержку между государственными и частными секторами метеорологических и гидрологических сообществ в области предоставления коммерческого метеорологического обслуживания.

**Стратегия для достижения целей (1996-2005 гг.)**

Стратегия для достижения этих основных целей базируется на эффективном использовании усилий глобального метеорологического и гидрологического сообщества, в целях удовлетворения существующих потребностей и оказания поддержки осуществлению Повестки дня на XXI век, принятой КООНОСР, посредством:

- Сбора, управления и свободного обмена между членами ВМО данными, информацией, знаниями и опытом, полученными от существующих в настоящее время и будущих систем наблюдений за геофизическими и химическими параметрами, включая ВСП, ГСНК, ГСНО и ГСА;
- Разработки систематических процедур для мониторинга, оценки и улучшения оперативных систем и программ ВМО;
- Оказания помощи национальным метеорологическим и гидрологическим службам в совершенствовании их возможностей по обнаружению, предсказанию и оповещению об опасных метеорологических явлениях и паводках через сотрудничество в проведении научных исследований и в передаче технологии и навыков;
- Подготовки и распространения особенно через национальные метеорологические и гидрологические службы оценок глобального климата и прогнозов изменчивости и изменения климата;
- Использования существующих международных рамок ВМО для обработки и обмена глобальными данными и для сотрудничества в области исследований и деятельности по применению метеорологических знаний с другими международными организациями, включая комиссии, связанные с международными речными бассейнами;

- Расширения возможностей ВМО и национальных возможностей для мониторинга атмосферных, гидрологических и связанных с ними геофизических параметров окружающей среды и предоставления информации и предупреждений по критически важным изменениям, включая предсказание случаев трансграничного загрязнения воздуха;
- Расширения возможностей развивающихся стран посредством обмена научными и техническими знаниями и передачи технологий, опыта применения знаний и эксплуатации систем;
- Оказывать помощь национальным метеорологическим и гидрологическим службам в создании эффективных способов общения, направленных на определение областей, представляющих взаимный интерес и устранение различий между государственным и частными секторами сообществ метеорологов и оперативных гидрологов.

## ПРИЛОЖЕНИЕ VIII

Приложение к пункту 12.1.14 общего резюме

### СТРУКТУРА ПРОГРАММ, ПРЕДЛОЖЕННАЯ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА<sup>1</sup> И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ПО ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

Номер программы	Программа	Ответственный орган <sup>2</sup>	Департамент Секретариата <sup>2</sup>
<b>1.</b>	<b>ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ</b>		
1.1	Глобальная система обработки данных	КОС	ВСП
1.2	Глобальная система наблюдений	КОС	ВСП
1.3	Глобальная система телесвязи	КОС	ВСП
1.4	Управление данными ВСП	КОС	ВСП
1.5	Деятельность в поддержку систем ВСП, включая оперативную информационную службу	КОС	ВСП
1.6	Программа по приборам и методам наблюдений	КПМН	ВСП
1.7	Деятельность ВМО в области спутников	КОС	ВСП, ПАИОС <sup>3</sup> , ГВР <sup>3</sup>
1.8	Программа по тропическим циклонам	Региональные органы	ВСП <sup>3</sup> , ПАИОС <sup>3</sup> , ГВР <sup>3</sup>
1.9	Деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации	КОС	ВСП
1.10	Деятельность ВМО в Антарктике	РГ ИС по антарктической метеорологии	ВСП
<b>2.</b>	<b>ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b>		
2.1	Деятельность по координации и поддержке климатической программы	АР агентств, ККВКП	ВКП
2.2	Глобальная система наблюдений за климатом	ОНТК/ГСНК	ГСНК
2.3	Всемирная программа климатических данных и мониторинга	ККл, АККАД <sup>4</sup>	ВКП
2.4	Всемирная программа климатических применений и обслуживания	ККл, АККАД <sup>4</sup>	ВКП
2.5	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования	НКК ЮНЕП	ВКП
2.6	Всемирная программа исследований климата	ОНК/ВПИК	ВПИК
<b>3.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ</b>		
3.1	Глобальная служба атмосферы	КАН и группа экспертов ИС по ЗОСХА	ПАИОС
3.2	Программа по научным исследованиям в области сверх- и краткосрочных прогнозов погоды	КАН	ПАИОС
3.3	Программа по научным исследованиям в области средне- и долгосрочных прогнозов погоды	КАН	ПАИОС
3.4	Программа научных исследований в области тропической метеорологии	КАН	ПАИОС

Номер программы	Программа	Ответственный орган <sup>2</sup>	Департамент Секретариата <sup>2</sup>
3.5	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	КАН и группа экспертов ИС по НИФХОАВП	ПАИОС
<b>4.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ</b>		
4.1	Программа метеорологического обслуживания населения	КОС	ВСП
4.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии	КСхМ	ВКП
4.3	Программа по авиационной метеорологии	КАМ	ВСП
4.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности	КММ, ОК/ОГСОС ОНТК по ОГСОС	ВСП
<b>5.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ</b>		
5.1	Программа по оперативной гидрологии – Основные системы	КГи	ГВР
5.2	Программа по оперативной гидрологии – Применения и окружающая среда	КГи	ГВР
5.3	Программа по вопросам, связанным с водными проблемами	КГи	ГВР
<b>6.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ<sup>5</sup></b>		
6.1	Развитие трудовых ресурсов	Группа экспертов ИС по ОПК	ОПК
6.2	Деятельность в области подготовки кадров	Группа экспертов ИС по ОПК	ОПК
6.3	Стипендии в области образования и подготовки кадров	Группы экспертов ИС по ОПК/ПДС	ОПК и ТС
6.4	Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО	Группы экспертов ИС и технические комиссии	ОПК
<b>7.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ<sup>5</sup></b>		
		Группа экспертов ИС по ПДС (только вопросы ПДС)	ТС

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Региональная деятельность должна быть выделена в рамках отдельных программ.
2. Пояснения сокращений см. дополнение D.
3. ВСП - оперативные аспекты; ПАИОС - научно-исследовательские аспекты; ГВР - гидрологический компонент.
4. При участии всех технических комиссий ВМО.
5. По мере необходимости, выполняется в сотрудничестве с техническими департаментами Секретариата ВМО (и конституционными органами ВМО).

**ПРИЛОЖЕНИЕ IX**

Приложение к пункту 12.2.11 общего резюме

**ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТАБЛИЦА СОДЕРЖАНИЯ ДЛЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ  
ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ПО ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ  
НА ДВЕНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД**

<i>Стр.</i>	<i>Стр.</i>
ВВЕДЕНИЕ .....	<b>Часть 1. Органы, определяющие политику ...</b>
РЕЗЮМЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО БЮДЖЕТУ .....	<b>Часть 2. Управление текущей деятельностью .</b>
ОБЩИЕ ПОЯСНЕНИЯ .....	<b>Часть 3. Научно-технические программы ....</b>
ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ .....	3.0 Общая координация научно- технических программ .....

	<i>Стр.</i>	<i>Стр.</i>
3.1 Программа Всемирной службы погоды (ВСП) .....		
3.2 Всемирная климатическая программа (ВКП) .....		
3.3 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС) .....		
3.4 Программа по применениям метеорологии (ППМ) .....		
3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР) .....		
3.6 Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК) .....		
3.7 Региональная программа (РП) .....		
<b>Часть 4. Программа технического сотрудничества .....</b>		
		<b>Часть 5. Службы поддержки программ и программа публикаций .....</b>
		5.1 Службы поддержки программ ...
		5.2 Программа публикаций .....
		5.3 Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-техническое обеспечение .....
		<b>Часть 6. Администрация .....</b>
		<b>Часть 7. Прочие бюджетные ассигнования ...</b>
		<b>РЕЗЮМЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РЕСУРСОВ .....</b>
		<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к пунктам 16.3.16-16.3.21 общего резюме

### НАЗНАЧЕНИЯ, ПОВЫШЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПЕРСОНАЛА, ПРОИЗВЕДЕННЫЕ СО ВРЕМЕНИ ИС-XLIV

#### Часть А: Назначения

<i>Фамилия и национальность</i>	<i>Должность, категория и подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Д-р А. С. ЗАЙЦЕВ (Российская Федерация)	Помощник Генерального секретаря	20 сентября 1992 г.
Г-н В. ДЕГЕФУ (Эфиопия)	Региональный директор (D.1), Региональное бюро для Африки (Бужумбура, Бурунди)	16 ноября 1992 г.
Д-р З. ЛЕЙ (Китай)	Начальник (P.5), Отдел исследований в области прогнозов погоды и тропической метеорологии, Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде	28 августа 1992 г.
Г-н А. ЛЕВИ (Канада)	Начальник (P.5), Служба мобилизации ресурсов, Департамент технического сотрудничества	1 марта 1993 г.
Г-н Д. Е. МакГУИРК (США)	Старший научный сотрудник (P.5), Бюро управления данными, Департамент Всемирной службы погоды	1 мая 1993 г.
Г-жа Е. ГОР-ДЕЙЛ (Соединенное Королевство)	Старший сотрудник по вопросам информации и связи с общественностью (P.4), Бюро Генерального секретаря	1 августа 1992 г.
Г-н Т. В. СУЗЕРЛЭНД (Сент-Люсия)	Научный сотрудник (P.4), бюро Программы по тропическим циклонам, Департамент Всемирной службы погоды	1 сентября 1992 г.
Д-р Т. ТОИА (Япония)	Сотрудник по программам (P.4), Служба мобилизации ресурсов, Департамент технического сотрудничества	10 марта 1993 г.
Д-р Дж. Ф. ВИЛАЛЬПАНДО-ИБАРА (Мексика)	Сотрудник по программам (P.4), Отдел для Латинской Америки и Карибского бассейна, Департамент Технического сотрудничества	18 сентября 1992 г.

<i>Фамилия и национальность</i>	<i>Должность, категория и подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-н Й.-А. ЧАНГ (Республика Корея)	Младший сотрудник профессиональной категории (Р.2), Региональное бюро для Азии и Юго-Западной части Тихого океана	1 февраля 1993 г.

**Часть В: СПИСОК НАЗНАЧЕНИЙ И/ИЛИ ПОВЫШЕНИЙ ПО СЛУЖБЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОНКУРСА ПОСЛЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ВАКАНСИЙ**

Д-р Р. П. САРКЕР (Индия)	Региональный директор (D.1), Региональное бюро для Азии и Юго-Западной части Тихого океана	1 января 1993 г.
Г-н Д. К. ШИЕСЛ (Германия)	Директор по основным системам (D.1), Департамент Всемирной службы погоды	1 августа 1992 г.
Д-р Дж. М. МИЛЛЕР (США)	Начальник (Р.5), Отдел окружающей среды, Департамент программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде	1 ноября 1992 г.
Г-жа Ш. ДЮМБУЙЯ (Гвинея)	Начальник (Р.3), группа регистрации и архивации документов, Бюро Генерального секретаря	1 ноября 1992 г.

**Часть С: СПИСОК ЛИЦ, ПОВЫШЕННЫХ В ДОЛЖНОСТИ**

Д-р Р. А. де ГУЗМАН (Филиппины)	Директор, Департамент Технического сотрудничества, повышен с уровня D.1 до D.2	14 июля 1992 г.
Г-н Ф. Е. ДЕЛЬСОЛ (Франция)	Директор, Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде, повышен с уровня D.1 до D.2	14 июля 1992 г.

**Часть D: СПИСОК ИЗМЕНЕНИЙ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПЕРСОНАЛА**

Г-н С. ЧАКОВРИ (Маврикий)	Специальный помощник Генерального секретаря (D.1), Бюро Генерального секретаря	19 августа 1992 г.
Г-н Дж. Л. БРЕСЛИН (Соединенное Королевство)	Исполняющий обязанности директора (специальные функции) (Р.5), Межправительственный комитет по ведению переговоров для Рамочной конвенции об изменении климата	1 августа 1992 г.
Д-р Д. Е. ХИНСМАН (США)	Старший научный сотрудник (спутники) (Р.5), Департамент Всемирной службы погоды	1 августа 1992 г.
Г-н Дж. А. де СОУСА БРИТО (Бразилия)	Научный сотрудник (Р.4), Служба телесвязи и мониторинга, Департамент Всемирной службы погоды	1 сентября 1992 г.
Г-н П. Л. КЕРХЕРВЕ (Франция)	Научный сотрудник (Р.4), Отдел добровольного сотрудничества и целевых фондов, Департамент технического сотрудничества	1 февраля 1993 г.

## ДОПОЛНЕНИЕ А

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

#### 1. Члены Исполнительного Совета

Чэоу Цзинмен	Президент
Дж. У. Зиллман	Первый вице-президент
С. Алаимо	Второй вице-президент
А. Лебо	Третий вице-президент
К. Конаре	Президент РА I
Х. А. Тарават	Президент РА II
Г. С. Паласиус Агирре	И.о. Президента РА III
Н. Кавас	Президент РА IV
П. Ло Су Сю	Президент РА V
А. Граммельвведт	Президент РА VI

М. Э. Абдалла  
 А. А. аль Гаин  
 И. Х. аль Мажед (и.о.)  
 М. Баутиста Перес  
 А. Бедрицкий (и.о.)  
 С. Е. Беридж (и.о.)  
 В. Кастро Вреде  
 А. Сиссоко  
 А. Дж. Даниа  
 Д. К. Доусон (и.о.)  
 Э. Экоко-Этоуманн  
 Г. Фарако (и.о.)  
 Х. М. Файнаут  
 Э. У. Фрайдей  
 Дж. Хант (и.о.)  
 Р. Л. Кинтанар  
 Дж. К. де Хесус Маркес  
 Т. Мор (и.о.)  
 Э. А. Муколве  
 К. Ниномия (и.о.)  
 Н. Сен Рой (и.о.)  
 Х. Трабелси  
 Я. Зилински

} Избранные члены

#### 2. ЗАМЕСТИТЕЛИ И СОВЕТНИКИ

Янь Гонг	Заместитель Чэоу Цзинмена
Вань Кайфань (частичн. занятость)	Советник Чэоу Цзинмена
Вань Ксюмин (г-жа) - " -	Советник Чэоу Цзинмена
Ву Чжэньсян (частичн. занятость)	Советник Чэоу Цзинмена
Чжан Гоцай (частичн. занятость)	Советник Чэоу Цзинмена
В. Т. Цай	Заместитель Дж. У. Зиллмана
Х. А. Хатчинсон	Советник Дж. У. Зиллмана
Ф. Реквена	Заместитель С. Алаимо
Д. Ламбержен	Заместитель А. Лебо
П. Хубер (частичн. занятость)	Советник А. Лебо
Ф. Делакруа (частичн. занятость)	Советник А. Лебо
Ж. Л. Домерг (частичн. занятость)	Советник А. Лебо
Х. Х. Лежен (частичн. занятость)	Советник А. Лебо
К. Пастр (частичн. занятость)	Советник А. Лебо
М. Булама	Советник К. Конаре
Г. К. Атиг	Заместитель Х. А. Таравата
Б. Дианати	Советник Х. А. Таравата
Л. Свендсен (г-жа)	Советник А. Граммельвведта
С. А. аль Забин	Заместитель А. А. аль Гаина

#### 2. ЗАМЕСТИТЕЛИ И СОВЕТНИКИ (продолж.)

А. К. Хенаиди	Советник А. А. аль Гаина
Х. Сеговиа де ля Торе	Заместитель М. Баутиста Переса
Е. Кормензана	Советник М. Баутиста Переса
П. Мартин (г-жа)	Советник М. Баутиста Переса
С. С. Ходжин	Заместитель А. Бедрицкого
Э. Далкунас (частичн. занятость)	Советник А. Бедрицкого
Э. Петухов (частичн. занятость)	Советник А. Бедрицкого
П. Г. Черников (частичн. занятость)	Советник А. Бедрицкого
Б. Окосси	Заместитель А. Сиссоко
Дж. Г. Котэ (частичн. занятость)	Советник Д. К. Доусона
Р. Кинг (частичн. занятость)	Советник Д. К. Доусона
Ф. Радок (частичн. занятость)	Советник Д. К. Доусона
Р. Сорани	Заместитель Г. Фарако
Н. Вассали	Советник Г. Фарако
П. Серли	Советник Г. Фарако
С. Дж. Х. Смит	Советник Х. М. Файнаута
Дж. Р. Нилон	Заместитель Э. У. Фрайдея
Х. Л. Эприл (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
Г. Д. Картрайт (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
Р. Фитерстоун (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
Дж. С. Фейн (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
Дж. А. Кёпен (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
М. А. Клишпер-Клайве (г-жа) (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
К. К. МакМахо (г-жа) (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
Дж. Вайс (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
К. Е. Уэстен (г-жа) (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
Б. Вудвол (частичн. занятость)	Советник Э. У. Фрайдея
М. Дж. Аткинс (г-жа)	Заместитель Дж. Ханта
С. Бодмен (г-жа) (частичн. занятость)	Советник Дж. Ханта
Д. Дж. Григс (частичн. занятость)	Советник Дж. Ханта
Б. Л. Херден (частичн. занятость)	Советник Дж. Ханта
К. Симонс (частичн. занятость)	Советник Дж. Ханта
Б. де Кастро-Мюллер (г-жа)	Советник Р. Л. Кинтанара
Д. Фрёминг	Заместитель Т. Мора
С. Милднер (частичн. занятость)	Советник Т. Мора
К. Момкес (частичн. занятость)	Советник Т. Мора
К. Ветц (частичн. занятость)	Советник Т. Мора
У. М. Чебукака	Заместитель Э. А. Муколве
М. Саики	Заместитель К. Ниномия
К. Нагасака	Советник К. Ниномия
К. Клейновски	Заместитель Я. Зилинского
А. Дубицки	Советник Я. Зилинского

#### 3. ПРЕЗИДЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ

Ч. Г. Спринкл	Комиссия по авиационной метеорологии
К. Дж. Стиггер	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
Д. Дж. Гонтлет	Комиссия по атмосферным наукам
А. А. Васильев	Комиссия по основным системам

**3. ПРЕЗИДЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИССИЙ (продолж.)**

В. Дж. Моундер	Комиссия по климатологии
К. Хофьюс	Комиссия по гидрологии
Дж. Круус	Комиссия по приборам и методам наблюдений
Р. Дж. Шерман	Комиссия по морской метеорологии

**4. РЕГИОНАЛЬНЫЕ СОВЕТНИКИ ПО ГИДРОЛОГИИ**

Д. Дэвис	Региональная ассоциация IV
----------	----------------------------

**5. ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ**

Б. Болин
В. Шнайдер
Д. М. Велпдейл

**6. ЛЕКТОРЫ**

К. Конаре
Р. МакПерсон
П. Райдер

**7. ПРЕДСТАВИТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

С. Хмельницкий	Организация Объединенных Наций (ООН)
Л. Нордберг	Европейская экономическая комиссия (ЕЭК)
Дж. Б. Л. Бреслин	Межправительственный комитет по переговорам о Рамочной конвенции об изменении климата (МКП/РКИК)
Э. Бонев	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)
П. Ушер	Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)

**7. ПРЕДСТАВИТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (продолж.)**

С. Унинаяр	Институт ООН по подготовке кадров и научным исследованиям (UNITAR)
М. С. Булая	Экономическая комиссия для Африки (ЭКА)
Н. Соломатин	Департамент по гуманитарным вопросам (ДГВ)
Г. Кулленберг	Организация ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)
Г. Кулленберг	} Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)
И. Олонин	
А. Толкачев	
Д. Мейдж	Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
М. Н. Аскалани	} Лига арабских стран
А. Харгем	
О. эль Хайе	
Азиз Фараг	Организация африканского единства (ОАЕ)
Дж. П. Анчье	} Международное агентство по обеспечению полетов над Африкой и Мадагаскаром (АСЕКНА)
П. Раневосон	
Н. Матсура	Комитет по спутниковым наблюдениям Земли (ГЕОС)
Дж. Лафей	Группа по координации метеорологических спутников (КГМС)
Г. Бридж	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)
М. Фиол	Международная федерация Красного Креста и обществ Красного Полумесяца (IFRC)

**ДОПОЛНЕНИЕ В**  
**ПОВЕСТКА ДНЯ**

<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
<b>1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ</b>		
1.1 Открытие сессии	PINK 1;	
1.2 Утверждение повестки дня	1; 1, ПЕРЕСМ.1;2; 2, ПЕРЕСМ.1; PINK 1	
1.3 Учреждение комитетов	PINK 1	
1.4 Программа работы сессии	PINK 1	
1.5 Утверждение протоколов	PINK 1	
<b>2. ОТЧЕТЫ</b>		
2.1 Отчет Президента Организации	67; PINK 3	
2.2 Отчет Генерального секретаря	69; PINK 4	
2.3 Отчеты президентов региональных организаций; отчеты десятой сессии РА II (Азия) и одиннадцатой сессии РА IV (Северная и Центральная Америка)	4; 11; 13; 13 ДОП. 1; 29; 41; 63; 65; 89; PINK 39	1, 2
2.4 Отчет Консультативного финансового комитета	91; PINK 11	
2.5 Отчет совещания президентов технических комиссий 1992 г.	32; 33; PINK 8	
2.6 Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	43; PINK 59	3
<b>3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ</b>		
3.1 Основные системы и вспомогательные функции ВСП; отчет президента КОС и отчет десятой сессии Комиссии	8; 9; 39; 40; PINK 24	4
3.2 Поддержка ВСП и координация деятельности с другими программами	9; PINK 24	
3.3 Программа по приборам и методам наблюдений; подробный отчет президента КПМН	35; 36; PINK 18	
3.4 Деятельность ВМО в области спутников	62; PINK 25	
3.5 Программа по тропическим циклонам	15; 16; PINK 7	
<b>4. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b>	21; PINK 4	
4.1 Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККл и отчет одиннадцатой сессии Комиссии	48; 48, ДОП. 1; 54 87; 88; PINK 63	5, 6, 7
4.2 Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)	48; 48, ДОП. 1; 54 PINK 28	
4.3 Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)	48; 48, ДОП. 1; 54 PINK 29	
4.4 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегии реагирования (ВПКР)	76; PINK 32	

	<i>Пункты повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
4.5	Всемирная программа исследования климата (ВПИК)	38; 68; PINK 22	
4.6	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	25; 27; PINK 26	
<b>5.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО АТМОСФЕРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ</b>		
5.1	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; подробный отчет президента КАН	18; 60; PINK 62	
5.2	Глобальная служба атмосферы (ГСА)	60; 78; PINK 62	
5.3	Программа научных исследований в области прогнозов	60; PINK 62	
5.4	Программа научных исследований в области тропической метеорологии	60; PINK 62	
5.5	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	60; PINK 62	
<b>6.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ</b>		
6.1	Программа метеорологического обслуживания населения	27; PINK 46	
6.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСХМ	10; 22; PINK 42	8
6.3	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ	19; 20; PINK 44	
6.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ и одиннадцатой сессии Комиссии	7; 13; PINK 7	
<b>7.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ</b>		
7.1	Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента КГи и отчет девятой сессии Комиссии	17; 21; 21, ДОП. 1; 47; PINK 58	11
7.2	Программа по оперативной гидрологии; основные системы, применения и окружающая среда	17; 21; 21, ДОП. 1; PINK 58	
7.3	Прочие вопросы, связанные с водными проблемами	17; 21; 21, ДОП. 1	
<b>8.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ</b>	37; 59; 59, ДОП. 1; PINK 35	
<b>9.</b>	<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА</b>		
9.1	Региональная деятельность	73; PINK 40	
9.2	Деятельность ВМО в Антарктике	23; 82; PINK 31	
<b>10.</b>	<b>ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ</b>	64; 64, ДОП. 1; 84; 85; PINK 57; PINK 17; PINK 6; PINK 38	12, 13, 14
<b>11.</b>	<b>ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1994-1995гг.</b>	14; PINK 53	
<b>12.</b>	<b>ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ</b>		
12.1	Подготовка Четвертого долгосрочного плана	56; PINK 52	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
12.2	Предварительное обсуждение по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период 1996-1999 гг.	71; PINK 51	
<b>13.</b>	<b>СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ</b>	31	
13.1	Организация Объединенных Наций	31; 61; PINK 15 PINK 16	15
13.2	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — Действия, вытекающие из решений Конференции	50; 75; 75, ДОП. 1; 77; PINK 43	16
13.3	Рамочная конвенция об изменении климата	74; PINK 54	
13.4	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	34; PINK 56	
13.5	Специализированные учреждения	PINK 13	
13.6	Прочие международные организации	PINK 14	
<b>14.</b>	<b>ИНФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>		
14.1	Тема Всемирного метеорологического дня 1995 г.	42; PINK 34	
<b>15.</b>	<b>СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИЙ</b>		
15.1	Лингвистическое обслуживание	51; PINK 19	
15.2	Публикации	46; 46, ДОП. 1; PINK 30	
15.3	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение	81; PINK 27	
<b>16.</b>	<b>ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ</b>		
16.1	Тридцать восьмая премия ММО	12; PINK 48	
16.2	Конституционные и регламентные вопросы	90; PINK 33	
16.3	Вопросы персонала	44; 45; 53; 66; 79; PINK 21; PINK 61	
16.4	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	24; 30; 30, ДОП. 1; 57; 58; PINK 9; PINK 10; PINK 12; PINK 55	17, 18
16.5	Здание штаб-квартиры ВМО	70; 70, ДОП. 1; 70, ДОП. 2; 70, ДОП. 2, ПЕРЕСМ. 1; PINK 60	19
16.6	Внутренние вопросы Исполнительного Совета	3; 28; 28, ДОП. 1; 86; 92; PINK 37; PINK 41; PINK 45	20
16.7	Назначение исполняющих(его) обязанности членов(а) Исполнительного Совета	72; 72, ПЕРЕСМ. 1; PINK 2	
16.8	Обзор деятельности групп экспертов и других органов, подотчетных Исполнительному Совету	PINK 5	

---

<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Принятые резолюции</i>
<b>17. Научные лекции и дискуссии</b>		
17.1 Научные лекции и дискуссии	52; PINK 50	
17.2 Организация научных лекций во время ИС-XLVI	55; PINK 23	
17.3 Организация восьмой лекции ММО	49; PINK 47	
<b>18. РАССМОТРЕНИЕ ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b>	5; PINK 36	21
<b>19. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРОК ШЕСТОЙ И СОРОК СЕДЬМОЙ СЕССИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b>	PINK 64	
<b>20. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ</b>	PINK 65	

---

**ДОПОЛНЕНИЕ С**  
**СПИСОК ДОКУМЕНТОВ**

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
<b>I. ДОКУМЕНТЫ СЕРИИ «ДОС»</b>			
1	Предварительная повестка дня ПЕРЕСМ. 1	1.2	–
2	Пояснительная записка к предварительной повестке дня ПЕРЕСМ. 1	1.2	–
3	Внутренние вопросы Исполнительного Совета Окончательный отчет сессии рабочей группы ИС по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания (РГКМО) (Женева, 26-30 октября 1992 г.)	16.6	Генеральным секретарем
4	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II (Азия) и одиннадцатой сессии РА IV (Северная и Центральная Америка)  Отчет десятой сессии РА II	2.3	Генеральным секретарем
5	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Совета	18	Генеральным секретарем
6	Отчет о ходе деятельности  Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности  Объединенная глобальная система океанических служб (ОГСОС) и группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев (ГЭСДБ)	6.4	Генеральным секретарем
7	Документ о предлагаемых мерах  Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности	6.4	Генеральным секретарем
8	Документ о предлагаемых мерах  Программа Всемирной службы погоды  Отчет десятой сессии КОС	3.1	Генеральным секретарем
9	Отчет о ходе деятельности  Программа Всемирной службы погоды  Основные системы ВСП и вспомогательные функции ВСП; отчет президента КОС  Поддержка ВСП и координация деятельности с другими программами	3.1 и 3.2	Президентом КОС и Генеральным секретарем
10	Отчет о ходе деятельности		

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт юности дня</i>	<i>Представлен</i>
	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСХМ	6.2	Генеральным секретарем
11	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV Отчет президента РА II	2.3	Президентом РА II
12	Тридцать восьмая премия ММО	16.1	Генеральным секретарем
13	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV Отчет президента РА V ДОП. 1	2.3	Президентом РА V
14	Программа и бюджет на 1994-1995 гг. Предложения Генерального секретаря	11	Генеральным секретарем
15	Отчет о ходе деятельности Программа Всемирной службы погоды Программа по тропическим циклонам	3.5	Генеральным секретарем
16	Документ о предлагаемых мерах Программа Всемирной службы погоды Программа по тропическим циклонам	3.5	Генеральным секретарем
17	Отчет о ходе деятельности Программа по гидрологии и водным ресурсам	7 (7.1, 7.2, 7.3)	Генеральным секретарем
18	Документ о предлагаемых мерах Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; подробный отчет президента КАН	5	Президентом КАН
19	Отчет о ходе деятельности Программа по авиационной метеорологии	6.3	Президентом КАМ и Генеральным секретарем
20	Документ о предлагаемых мерах Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ	6.3	Генеральным секретарем
21	Документ о предлагаемых мерах Программа по гидрологии и водным ресурсам ДОП. 1	7 (7.1, 7.2, 7.3)	Генеральным секретарем
22	Документ о предлагаемых мерах		

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСХМ	6.2	Генеральным секретарем
23	Отчет о ходе деятельности		
	Региональная программа	9.2	Генеральным секретарем
	Деятельность ВМО в Антарктике		
24	Финансовые вопросы	16.4	Генеральным секретарем
	Дополнительная смета для Объединенного фонда для исследований климата на двухлетний период 1992-1993 гг.		
25	Отчет о ходе деятельности		
	Всемирная климатическая программа	4.6	Генеральным секретарем
	Глобальная система наблюдений за климатом		
26	Документ о предлагаемых мерах	4.6	Генеральным секретарем
	Всемирная климатическая программа		
	Глобальная система наблюдений за климатом		
27	Документ о предлагаемых мерах	6.1	Генеральным секретарем
	Программа метеорологического обслуживания населения		
28	Внутренние вопросы Исполнительного Совета	16.6	Председателем рабочей группы
	Отчет председателя рабочей группы Исполнительного Совета по коммерциализации метеорологического и гидрологического обслуживания		
	ДОП. 1		
29	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV	2.3	Президентом РА VI
	Отчет президента РА VI		
30	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	16.4	Генеральным секретарем
	Рассмотрение отчетов за десятый финансовый период 1 января 1988 г. – 31 декабря 1991 г.		
	ДОП. 1		
31	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	13.1	Генеральным секретарем
	Организация Объединенных Наций		
	Отчет Объединенной инспекционной группы		
32	Отчет о ходе деятельности		

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
	Отчет совещания президентов технических комиссий 1992 г.	2.5	Вторым вице-президентом ВМО
33	Документ о предлагаемых мерах		
	Отчет совещания президентов технических комиссий 1992 г.	2.5	Вторым вице-президентом ВМО
34	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	13.4	Генеральным секретарем
35	Отчет о ходе деятельности		
	Программа по приборам и методам наблюдений; подробный отчет президента КПМН	3.3	Президентом КПМН
36	Документ о предлагаемых мерах		
	Программа по приборам и методам наблюдений; подробный отчет президента КПМН	3.3	Генеральным секретарем
37	Отчет о ходе деятельности		
	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Генеральным секретарем
38	Отчет о ходе деятельности		
	Всемирная программа исследования климата	4.5	Генеральным секретарем
39	Отчет о ходе деятельности		
	Программа Всемирной службы погоды	3.1	Генеральным секретарем
	Основные системы и вспомогательные функции ВСП; состояние осуществления		
40	Документ о предлагаемых мерах		
	Программа Всемирной службы погоды	3.1	Генеральным секретарем
	Основные системы и вспомогательные функции ВСП; состояние осуществления		
41	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV	2.3	Президентом РА I
	Отчет президента РА I		
42	Информация населения	14.1	Генеральным секретарем
	Тема Всемирного метеорологического дня 1995 г.		
43	Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата	2.6	Председателем МГЭИК
	Отчет о деятельности Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)		
44	Вопросы персонала	16.3	Генеральным секретарем
	Поправки к Правилам персонала		

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
45	Вопросы персонала  Годовой доклад Комиссии по международной гражданской службе	16.3	Генеральным секретарем
46	Публикации  ДОП. 1	15.2	Генеральным секретарем
47	Документ о предлагаемых мерах  Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента КГи и отчет девятой сессии Комиссии	7.1	Генеральным секретарем
48	Отчет о ходе деятельности  Всемирная климатическая программа  Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККл и отчет одиннадцатой сессии Комиссии  Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)  Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)  ДОП. 1	4.1, 4.2 4.3	Генеральным секретарем и президентом ККл
49	Организация восьмой лекции ММО	17.3	Генеральным секретарем
50	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — Действия, вытекающие из решений конференции	13.2	Генеральным секретарем
51	Документ о предлагаемых мерах  Службы поддержки программ и публикаций  Лингвистическое обслуживание	15.1	Генеральным секретарем
52	Научные лекции и дискуссии	17.1	Генеральным секретарем
53	Вопросы персонала  Зарплата сотрудников вне категории	16.3	Генеральным секретарем
54	Документ о предлагаемых мерах  Всемирная климатическая программа  Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККл и отчет одиннадцатой сессии Комиссии  Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)  Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)	4.1, 4.2 4.3	Генеральным секретарем

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
55	Организация научных лекций во время ИС-XLVI	17.2	Генеральным секретарем
56	Подготовка Четвертого долгосрочного плана	12.1	Генеральным секретарем
57	Финансовые вопросы	16.4	Генеральным секретарем
	Промежуточный отчет Генерального секретаря о финансовом положении Организации за первый двухлетний период (1992-1993 гг.) одиннадцатого финансового периода		
58	Финансовые вопросы	16.4	Генеральным секретарем
	Промежуточный финансовый отчет о фонде ТС для секретариатской поддержки Программы технического сотрудничества на двухлетний период 1992-1993 гг.		
59	Документ о предлагаемых мерах		
	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Генеральным секретарем
	ДОП. 1		
60	Документ о предлагаемых мерах		
	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	5	Генеральным секретарем
61	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	13.1	Генеральным секретарем
	Резолюции, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций		
62	Документ о предлагаемых мерах		
	Деятельность ВМО в области спутников	3.4	Председателем группы экспертов по спутникам
63	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV	2.3	Президентом РА III
	Отчет президента РА III		
64	Отчет о ходе деятельности		
	Программа по техническому сотрудничеству	10	Генеральным секретарем
	ДОП. 1		
65	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV	2.3	Президентом РА IV
	Отчет президента РА IV		
66	Вопросы персонала	16.3	Генеральным секретарем
	Знание языков и стимулирующие меры		
67	Отчет Президента Организации	2.1	Президентом ВМО
	ИСПр. 1 (только на английском языке)		

Док. №	Название	Пункт повестки дня	Представлен
68	Документ о предлагаемых мерах		
	Всемирная программа исследования климата (ВПИК)	4.5	Генеральным секретарем
69	Отчет Генерального секретаря	2.2	Генеральным секретарем
70	Здание штаб-квартиры ВМО	16.5	Генеральным секретарем
	ДОП. 1		
	ДОП. 2		
	ДОП. 2, ПЕРЕСМ. 1		
71	Предварительное обсуждение по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период (1996-1999 гг.)	12.2	Генеральным секретарем
72	Назначения исполняющих(его) обязанности членом(а) Исполнительного Совета	16.7	Генеральным секретарем
	ПЕРЕСМ. 1		
73	Региональная деятельность	9.1	Генеральным секретарем
74	Рамочная конвенция об изменении климата	13.3	Генеральным секретарем
75	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — Действия, вытекающие из решений конференции	13.2	Председателем рабочей группы
	Отчет рабочей группы ИС по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, включая наращивание потенциала		
	ДОП. 1		
76	Документ о предлагаемых мерах		
	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегии реагирования (ВПВКР)	4.4	ЮНЕП
77	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — Действия, вытекающие из решений конференции	13.2	Председателем рабочей группы
	Руководящие принципы о роли национальных метеорологических и гидрологических служб в осуществлении Повестки дня на XXI век и Рамочной конвенции об изменении климата		
	Приложения III и IV отчета рабочей группы Исполнительного Совета по действиям, вытекающим из решений КООНОСР, включая наращивание потенциала		
78	Документ о предлагаемых мерах		
	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде о Глобальной службе атмосферы	5.2	Председателем группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по вопросам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
79	Вопросы персонала Точка зрения персонала на условия своей службы	16.3	Президентом Ассоциации персонала
80	Документ о предлагаемых мерах Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности Отчет президента КММ Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии ИСПР. 1	6.4	Генеральным секретарем
81	Службы поддержки программ и публикаций Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-техническое обеспечение	15.3	Генеральным секретарем
82	Документ о предлагаемых мерах Региональная программа Деятельность ВМО в Антарктике	9.2	Генеральным секретарем
83	Отчет о ходе деятельности Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности Отчет президента КММ	6.4	Президентом КММ
84	Документ о предлагаемых мерах Программа по техническому сотрудничеству Оказание помощи новым независимым государствам (ННГ)	10	Генеральным секретарем
85	Программа по техническому сотрудничеству Бюджет для поддержки Секретариатом Программы по техническому сотрудничеству на двухлетний период 1994-1995 гг.	10	Генеральным секретарем
86	Внутренние вопросы Исполнительного Совета Эффективность работы сессии Исполнительного Совета	16.6	Генеральным секретарем
87	Документ о предлагаемых мерах Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККл и отчет одиннадцатой сессии Комиссии Межправительственное совещание по Всемирной климатической программе	4.1	Генеральным секретарем
88	Документ о предлагаемых мерах		

Док. №	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККЛ и отчет одиннадцатой сессии Комиссии	4.1	Генеральным секретарем
	Специальный целевой фонд ВМО для деятельности, связанной с климатом и окружающей атмосферной средой		
89	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV	2.3	Генеральным секретарем
	Отчет одиннадцатой сессии РА IV		
90	Конституционные и регламентные вопросы	16.2	Генеральным секретарем
	Применение правила 74(b) Общего регламента		
91	Отчет Консультативного финансового комитета	2.4	Президентом ВМО
92	Внутренние вопросы Исполнительного Совета	16.6	Президентом ВМО
	Просьба Уругвая о созыве Конгресса до апреля 1994 г.		

#### II. ДОКУМЕНТЫ СЕРИИ «PINK»

1, ПЕРЕСМ. 1	Организация сессии Открытие сессии	1	Президентом ВМО
2	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета	16.7	Президентом ВМО
3	Отчет Президента Организации	2.1	Сопредседателем Комитета В
4	Отчет Генерального секретаря	2.2	Сопредседателем Комитета В
5	Обзор деятельности групп экспертов и других органов, подотчетных Исполнительному Совету	16.8	Президентом ВМО
6	Программа по техническому сотрудничеству Оказание помощи новым независимым государствам (ННГ)	10	Сопредседателем Комитета В
7	Программа по тропическим циклонам	3.5	Сопредседателем Комитета А
8	Отчет совещания президентов технических комиссий	2.5	Сопредседателем Комитета А
9	Финансовые вопросы Промежуточный отчет Генерального секретаря о финансовом положении Организации за двухлетний период (1992-1993 гг.) одиннадцатого финансового периода	16.4	Сопредседателем Комитета С
10	Финансовые вопросы Дополнительная смета для Объединенного фонда для исследований климата на двухлетний период 1992-1993 гг.	16.4	Сопредседателем Комитета С

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
11	Отчет Консультативного финансового комитета	2.4	Президентом ВМО, председателем Комитета полного состава
12	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) Рассмотрение счетов за десятый финансовый период 1 января 1988 г. – 31 декабря 1991 г.	16.4	Сопредседателем Комитета С
13	Специализированные учреждения	13.5	Сопредседателем Комитета А
14	Другие международные организации	13.6	Сопредседателем Комитета В
15	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Отчет Объединенной инспекционной группы	13.1	Сопредседателем Комитета В
16	Организация Объединенных Наций	13.1	Сопредседателем Комитета В
17	Программа по техническому сотрудничеству Отчет двадцать седьмой сессии группы экспертов Исполнительного Совета по Программе добровольного сотрудничества	15	Президентом ВМО
18	Программа по приборам и методам наблюдений; подробный отчет президента КПМН	3.3	Сопредседателем Комитета А
19	Службы поддержки программ и публикаций Лингвистическое обслуживание	15.1	Сопредседателем Комитета В
20	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента КММ	6.4	Сопредседателем Комитета А
21	Вопросы персонала	16.3	Сопредседателем Комитета С
22	Всемирная программа исследования климата	4.5	Сопредседателем Комитета С
23	Организация научных лекций во время ИС-XLVI	17.2	Президентом ВМО
24	Программа Всемирной службы погоды Основные системы и вспомогательные функции ВСП; отчет президента КОС и отчет десятой сессии Комиссии Поддержка ВСП и координация с другими программами	3.1, 3.2	Сопредседателем Комитета А
25	Деятельность ВМО в области спутников	3.4	Сопредседателем Комитета А
26	Глобальная система наблюдений за климатом	4.6	Сопредседателем Комитета С
27	Службы поддержки программ и публикаций	15.3	Сопредседателем Комитета В

Док. №	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение		
28	Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПК/ДМ)	4.2	Сопредседателем Комитета С
29	Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)	4.3	Сопредседателем Комитета С
30	Публикации	15.2	Сопредседателем Комитета В
31	Региональная программа Деятельность ВМО в Антарктике	9.2	Сопредседателем Комитета В
32	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегии реагирования (ВПВКР)	4.4	Сопредседателем Комитета С
33	Конституционные и регламентные вопросы Применение правила 74(b) Общего регламента	16.2	Сопредседателем Комитета В
34	Информация населения Тема Всемирного метеорологического дня	14.1	Сопредседателем Комитета В
35	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Сопредседателем Комитета В
36	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Совета	18	Докладчиком
37	Внутренние вопросы Исполнительного Совета Просьба Уругвая о созыве Конгресса до апреля 1994 г.	16.6	Председателем Комитета полного состава
38	Программа по техническому сотрудничеству Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития (АСЕКНА)	10	Сопредседателем Комитета В
39	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты десятой сессии РА II и одиннадцатой сессии РА IV	2.3	Сопредседателем Комитета В
40	Региональная деятельность	9.1	Сопредседателем Комитета В
41	Внутренние вопросы Исполнительного Совета Эффективность работы сессии Исполнительного Совета	16.6	Председателем Комитета полного состава
42	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента КСxM	6.2	Сопредседателем Комитета А
43	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — Действия, вытекающие из решений конференции	13.2	Председателем Комитета полного состава
44	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента КАМ	6.3	Сопредседателем Комитета А
45	Внутренние вопросы Исполнительного Совета	16.6	Президентом ВМО

<i>Док. №</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Представлен</i>
46	Программа по применениям метеорологии Программа метеорологического обслуживания населения	6.1	Сопредседателем Комитета А
47	Организация восьмой лекции ММО	17.3	Президентом ВМО
48	Тридцать восьмая премия ММО	16.1	Президентом ВМО
49	Вопросы персонала	16.3	Президентом ВМО
50	Научные лекции и дискуссии	17.1	Президентом ВМО
51	Предварительное обсуждение по программе и бюджету на двенадцатый финансовый период (1996-1999 гг.)	12.2	Сопредседателем Комитета А
52	Подготовка Четвертого долгосрочного плана	12.1	Сопредседателем Комитета А
53	Сводная программа и бюджет на 1994-1995 гг.	11	Сопредседателем Комитета А
54	Рамочная конвенция об изменении климата	13.3	Сопредседателем Комитета В
55	Финансовые вопросы Промежуточный финансовый отчет о фонде ТС для секретариатской поддержки Программы технического сотрудничества на двухлетний период 1992-1993 гг.	16.4	Сопредседателем Комитета С
56	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	13.4	Сопредседателем Комитета В
57	Программа по техническому сотрудничеству	10	Сопредседателем Комитета В
58	Программа по гидрологии и водным ресурсам	7	Сопредседателем Комитета С
59	Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	2.6	Сопредседателем Комитета С
60	Здание штаб-квартиры ВМО	16.5	Сопредседателем Комитета С
61	Вопросы персонала Точка зрения персонала на условия своей службы	16.3	Сопредседателем Комитета С
62	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	5	Сопредседателем Комитета С
63	Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента ККл и отчет двенадцатой сессии Комиссии	4.1	Сопредседателем Комитета С
64	Дата и место проведения сорок шестой и сорок седьмой сессий Исполнительного Совета	19	Президентом ВМО
65	Заккрытие сессии	20	Президентом ВМО

## ДОПОЛНЕНИЕ D

### СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АИК	Международная ассоциация устных переводчиков конференций
АИТК	Международная ассоциация письменных переводчиков конференций
АКАРС	Система адресования и передачи сообщений фирмы АРИНК
АКК	Административный комитет по координации
АККАД	Консультативный комитет по климатическим применениям и данным (ККл)
АКМАД	Африканский центр по применению метеорологии для целей развития
АКСАД	Арабский центр по изучению аридных зон и сухих земель
АМИП	Проект взаимного сравнения атмосферных моделей
АМО	Американское метеорологическое общество
АР	Административные руководители координирующих агентств
АРГОС	Система ретрансляции и обнаружения местоположения платформ
АСАП	Программа автоматических аэрологических измерений на борту судна
АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
АСЕКНА	Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре
АСЕНД-21	Международная конференция по Повестке дня на XXI век – Наука для окружающей среды и развития
АСДАР	Система ретрансляции данных через спутники с воздушного судна
АТЕАМ	Рабочая группа по современным методам, применяемым в авиационной метеорологии
АТМЕС	Исследование оценки моделей переноса загрязняющих веществ через атмосферу
АТСМ	Консультативное совещание по Договору об Антарктике
АСТЦ	Австралийская станция по наблюдениям за тропическим циклоном
ВЕФАКС	Узкополосная аппаратура фиксимиле для передачи метеокарт
ВКП	Департамент Всемирной климатической программы (ВМО)
ВКПО	Всемирные климатические применения и обслуживание
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ВПВКР	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования
ВПИК	Департамент Всемирной программы исследований климата (ВМО)
ВПКДМ	Всемирная программа климатических данных и мониторинга
ВПКПО	Всемирная программа климатических применений и обслуживания
ВОСЭ	Эксперимент по циркуляции Мирового океана
ВТО	Всемирная туристская организация
ВСЗП	Всемирная система зональных прогнозов
ВСП	Департамент Всемирной службы погоды (ВМО)
ГА ООН	Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций
ГВР	Департамент гидрологии и водных ресурсов (ВМО)
ГМДСС	Глобальная система обнаружения терпящих бедствие и безопасности на море
ГСА	Глобальная служба атмосферы
ГСЕТ	Главная сеть телесвязи
ГСИП	Международный проект ГЭКЭВ континентального масштаба
ГСМОС	Глобальная система мониторинга окружающей среды
ГСН	Глобальная система наблюдений
ГСНК	Глобальная система наблюдений за климатом (ВМО, Объединенное бюро по планированию)
ГСНО	Глобальная система наблюдений за океаном
ГСОД	Глобальная система обработки данных
ГСНО <sub>3</sub>	Глобальная система наблюдений за озоном
ГСТ	Глобальная система телесвязи
ГЦДС	Глобальный центр данных по стоку
ГЭКЭВ	Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДГВ	Департамент по гуманитарным вопросам
ДП	Долгосрочное планирование
ЕНСО	Явление «Эль-Ниньо/южное колебание»
ЕРС	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
ЕТЭКС	Европейский трассерный эксперимент

ЕЭК	Европейская экономическая комиссия
ЗОСХА	Загрязнение окружающей среды и химия атмосферы
ИГАДД	Межправительственное ведомство по засухе и опустыниванию
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИКАРДА	Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых районах
ИКРИСАТ	Международный институт по исследованиям культур в полусушливых районах
ИКСПРО	Межсекретариатский комитет по научным программам в области океанографии
ИНМАРСАТ	Международная организация морской спутниковой электросвязи
ИС	Исполнительный Совет
ИСО	Международная организация по стандартизации
КАЗРИ	Центральный научно-исследовательский институт по изучению аридных зон
КАМ	Комиссия по авиационной метеорологии
КАН	Комиссия по атмосферным наукам (ВМО)
КАРС	Информационно-справочная система по применениям знаний о климате
КГи	Комиссия по гидрологии (ВМО)
КГМС	Группа по координации в области метеорологических спутников
КГК	Координационная группа по комплексной системе наблюдений для Северной Атлантики
КЕОС	Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли
КЛИКОМ	Проект по применению компьютеров в климатических исследованиях
КК	Контроль качества
ККл	Комиссия по климатологии (ВМО)
ККВКП	Координационный комитет по Всемирной климатической программе
ККРЮА	Конференция по координации развития стран Южной Африки
КМ	Комплексный мониторинг
КМГ	Комитет МОК по ГСНО
КМГС	Комиссия по международной гражданской службе
КММ	Комиссия по морской метеорологии (ВМО)
КОМНАП	Совет управляющих национальных антарктических программ
КОНОСП	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию
КОС	Комиссия по основным системам (ВМО)
КПМН	Комиссия по приборам и методам наблюдений (ВМО)
КСХМ	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (ВМО)
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
МАМФА	Международная ассоциация метеорологии и физики атмосферы
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МГВР	Межсекретариатская группа по водным ресурсам
МДД	Распространение метеорологических данных
МДП	Мировые данные о погоде
МДУОСБ	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий
МКВРОС	Международная конференция по водным ресурсам и окружающей среде
МКП	Межправительственный комитет по переговорам о Рамочной конвенции по изменению климата
МКС	Мониторинг климатической системы
ММО	Международная морская организация
ММО	Международная метеорологическая организация
МОК	Межправительственная океанографическая комиссия (ЮНЕСКО)
МПП	Мировая продовольственная программа
МПГБ	Международная программа геосфера-биосфера
МС	Межправительственное совещание
МСВКП	Межправительственное совещание по Всемирной климатической программе
МСНС	Международный совет научных союзов
МСТЦ-Ш	Третий международный семинар по тропическим циклонам
МСЭ	Международный союз электросвязи
МЦДО <sub>3</sub>	Мировой центр данных по озону
МЦДПГ	Мировой центр данных по парниковым газам
МЦЗП	Мировой центр зональных прогнозов
МЦКД	Международный центр по координации данных
МЦТФ	Международный центр теоретической физики
НИФХОАВП	Научные исследования в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду
НКК	Научно-консультативный комитет (ЮНЕП)
НКП	Национальные климатические программы

НМГО	Национальное метеорологическое и гидрологическое обслуживание
НСЦГ	Национальный справочный центр ГОМС
НТК	Научно-технический комитет
НУОА	Национальное управление по исследованиям океана и атмосферы (США)
ОБП	Объединенное бюро по планированию
ОГСОС	Объединенная глобальная система океанских служб
ОДА	Администрация по развитию заморских территорий
ОИК	Обучение с использованием компьютера
ОК	Обеспечение качества
ОК/ОГСОС	Объединенный комитет по Объединенной глобальной системе океанических служб (МОК/ВМО)
ОНК	Объединенный научный комитет для Всемирной программы исследований климата (МОК/ВМО)
ОНТК	Объединенный научно-технический комитет ГСНК (ВМО/МОК/МСНС/ЮНЕП)
ОНТК по ГСНО	Объединенный научно-технический комитет по ГСНО (МОК/ВМО/МСНС)
ООН	Организация Объединенных Наций
ООСВ	Оперативная оценка систем ВСП
ОПК	Департамент по образованию и подготовке кадров (ВМО)
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
ПАИОС	Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ВМО)
ПГВР	Программа по гидрологии и водным ресурсам
ПДС	Программа добровольного сотрудничества
ПК	Персональный компьютер
ПОГ	Программа по оперативной гидрологии
ППМН	Программа по приборам и методам наблюдений
ПРОМЕТ	Предоставление метеорологической информации, требуемой до и во время полета (рабочая группа КАМ)
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПСД	Платформа сбора данных
ПТЦ	Программа по тропическим циклонам
РГ	Рабочая группа
РГДП	Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию
РГЧЭ	Рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию
РКИК	Рамочная конвенция об изменении климата
РМСТ	Региональная метеорологическая сеть телесвязи
РМУЦ	Региональный метеорологический учебный центр
САЛК	Сообщество развития стран Южной Америки
СДЗЗ	Спутник дистанционного зондирования Земли
СИЛСС	Постоянный межправительственный комитет по борьбе с засухой в Сахели
СКАР	Научный комитет по антарктическим исследованиям
СПАРК	Стратосферные процессы и их роль в климате
СПД	Система передачи данных
ССПМД	Система сбора и передачи метеорологических данных
СТАРТ	Система анализа научных исследований и подготовки кадров
ТДП	Третий долгосрочный план
ТЕКТАМ	Техническая конференция по тропической авиационной метеорологии
ТОГА	Исследование глобальной атмосферы и тропической зоны океана
ТПМ	Температура поверхности моря
ТРММ	Задачи измерения осадков в тропиках
ТРИОСЕ	Эксперимент по изучению климата в городах тропической зоны
ТС	Департамент технического сотрудничества (ВМО)
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций
ФИННИДА	Финское агентство международного развития
ЦМЗ	Центры мониторинга засухи
ЭКОСОС	Экономический и социальный совет ООН
ЮНДРО	Бюро координатора ООН по оказанию помощи в случае стихийных бедствий
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация ООН по вопросам образования, науки и культуры
ЮНКОД	Координация ООН по проблемам опустынивания