

**ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

# **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ**

## **ПЯТЬДЕСЯТ ПЯТАЯ СЕССИЯ**

**ЖЕНЕВА, 26—28 МАЯ 2003 г.**

### **СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ**

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



**ВМО-№ 961**

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

# ОТЧЕТЫ ПОСЛЕДНИХ СЕССИЙ ВМО

## Конгресс и Исполнительный Совет

- 903 — Исполнительный Совет, пятьдесят первая сессия, Женева, 27—29 мая 1999 г.
- 915 — Исполнительный Совет, пятьдесят вторая сессия, Женева, 16—26 мая 2000 г.
- 929 — Исполнительный Совет, пятьдесят третья сессия, Женева, 5—15 июня 2001 г.
- 932 — Тринадцатый всемирный метеорологический конгресс, Материалы, Женева, 4—26 мая 1999 г.
- 945 — Исполнительный Совет, пятьдесят четвертая сессия, Женева, 11—21 июня 2002 г.
- 960 — Четырнадцатый всемирный метеорологический конгресс, Женева, 5—24 мая 2003 г.

## Региональные ассоциации

- 924 — Региональная ассоциация II (Азия), двенадцатая сессия, Сеул, 19—27 сентября 2000 г.
- 927 — Региональная ассоциация IV (Северная и Центральная Америка), тринадцатая сессия, Маракай, 28 марта — 6 апреля 2001 г.
- 934 — Региональная ассоциация III (Южная Америка), тринадцатая сессия, Кито, 19—26 сентября 2001 г.
- 942 — Региональная ассоциация VI (Европа), тринадцатая сессия, Женева, 2—10 мая 2002 г.
- 944 — Региональная ассоциация V (юго-западная часть Тихого океана), тринадцатая сессия, Манила, 21—28 мая 2002 г.
- 954 — Региональная ассоциация I (Африка), тринадцатая сессия, Мбабане, 20—28 ноября 2002 г.

## Технические комиссии

- 921 — Комиссия по гидрологии, одиннадцатая сессия, Абуджа, 6—16 ноября 2000 г.
- 923 — Комиссия по основным системам, двенадцатая сессия, Женева, 29 ноября — 8 декабря 2000 г.
- 931 — Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии, первая сессия, Акюрейри, 19—29 июня 2001 г.
- 938 — Комиссия по климатологии, тринадцатая сессия, Женева, 21—30 ноября 2001 г.
- 941 — Комиссия по атмосферным наукам, тринадцатая сессия, Осло, 12—20 февраля 2002 г.
- 947 — Комиссия по приборам и методам наблюдений, тринадцатая сессия, Братислава, 25 сентября — 3 октября 2002 г.
- 951 — Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии, тринадцатая сессия, Любляна, 10—18 октября 2002 г.
- 953 — Комиссия по авиационной метеорологии, двенадцатая сессия, Монреаль, 16—20 сентября 2002 г.
- 955 — Комиссия по основным системам, внеочередная сессия, Кэрнс, 4—12 декабря 2002 г.

### Отчеты, согласно решению Конгресса, издаются на следующих языках:

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

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

# **ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

## **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ**

### **ПЯТЬДЕСЯТ ПЯТАЯ СЕССИЯ**

**ЖЕНЕВА, 26—28 МАЯ 2003 г.**

**СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ**



**ВМО-№ 961**

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации – Женева – Швейцария  
2003**

**© 2003, Всемирная Метеорологическая Организация**

ISBN 92-63-40961-7

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

## ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

<b>1.</b>	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ</b> (ИС-LV/PINK 1, ПЕРЕСМ. 1).....	1
1.1	Открытие сессии .....	1
1.2	Утверждение повестки дня (ИС-LV/Док. 1.2 (1); (2)) .....	1
1.3	Учреждение комитетов .....	1
1.4	Программа работы сессии .....	1
1.5	Утверждение протоколов .....	1
<b>2.</b>	<b>РАССМОТРЕНИЕ СОСТАВА ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И ДРУГИХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b> (ИС-LV/Док. 2 (1); (2); (3); PINK 2 (1); (2); (3)).....	2
<b>3.</b>	<b>РАССМОТРЕНИЕ РЕШЕНИЙ ЧЕТЫРНАДЦАТОГО КОНГРЕССА, ТРЕБУЮЩИХ ПРИНЯТИЯ СРОЧНЫХ МЕР СО СТОРОНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b> (ИС-LV/Док. 3 (1); (2); (3); (4); (5); (6); (7); PINK 3 (1); (2); (3); (4); (5); (6)) .....	2
<b>4.</b>	<b>ОТЧЕТЫ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ</b> (ИС-LV/Док. 4 (1); (2); (3); (4); (5); PINK 4 (1); (2); (3); (4), ПЕРЕСМ. 1; (5)) .....	5
<b>5.</b>	<b>ОТЧЕТЫ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП, ПОДОТЧЕТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОВЕТУ</b> (ИС-LV/Док. 5 (1); (2); ПЕРЕСМ. 1; (3); (4); PINK 5 (1); (2); (3); (4)) .....	10
<b>6.</b>	<b>ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 2004-2005 гг.</b> (ИС-LV/Док. 6 (1); PINK 6).....	13
<b>7.</b>	<b>ОБЩИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ</b> .....	14
7.1	Сорок восьмая премия Международной Метеорологической Организации (ИС-LV/Док. 7.1; PINK 7.1) .....	14
7.2	Другие премии (ИС-LV/Док. 7.2; PINK 7.2) .....	14
7.3	Организация научных лекций для пятьдесят шестой сессии Исполнительного Совета (ИС-LV/Док. 7.3; PINK 7.3) .....	15
7.4	Всемирный метеорологический день, тема 2005 г. (ИС-LV/Док. 7.4; PINK 7.4) .....	15
7.5	Вопросы персонала (ИС-LV/Док. 7.5 (1); (2); (3); (4); PINK 7.5 (1); (2)).....	15
7.6	Финансовые вопросы (ИС-LV/Док. 7.6 (1), ПЕРЕСМ. 1; ПЕРЕСМ. 2; (2); (3); (4); PINK 7.6 (1); (2); (3); (4)) .....	17
7.7	Сотрудничество с другими международными организациями (ИС-LV/Док. 7.7; PINK 7.7) .....	17
<b>8.</b>	<b>РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b> (ИС-LV/PINK 8) .....	18
<b>9.</b>	<b>ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЯТЬДЕСЯТ ШЕСТОЙ И ПЯТЬДЕСЯТ СЕДЬМОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА</b> (ИС-LV/PINK 9) .....	18
<b>10.</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ</b> (ИС-LV/PINK 10) .....	18

## РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

Оконч. №.	№ на сессии		
1	2/1	Консультативная группа экспертов ИС по техническому сотрудничеству.....	19
2	2/2	Группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров .....	20
3	2/3	Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию .....	21

Стр.

4	3/3	Консультативная группа ИС по международному обмену данными и продукцией .....	22
5	3/4	Консультативная группа ИС по роли и функционированию национальных метеорологических и гидрологических служб .....	23
6	4/1	Отчет тринадцатой сессии Региональной ассоциации I (Африка) .....	23
7	4/2	Отчет тринадцатой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений.....	24
8	4/3	Отчет внеочередной сессии (2002 г.) Комиссии по основным системам.....	24
9	4/4	Отчет двенадцатой сессии Комиссии по авиационной метеорологии .....	25
10	4/5	Отчет совместной сессии КАМ ВМО/Специализированного совещания по метеорологии ИКАО .....	26
11	4/6	Отчет тринадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии .....	27
12	5/1	Опорная синоптическая сеть в Антарктике .....	27
13	5/2	Опорная климатологическая сеть в Антарктике .....	30
14	5/3	Обеспечение функционирования обслуживаемых метеорологических (включая климатологические) станций в Антарктике.....	32
15	5/4	Обеспечение функционирования и поддержка Международной программы по антарктическим буям Всемирной программы исследований климата .....	32
16	5/5	Поправки к <i>Наставлению по Глобальной системе телесвязи</i> (ВМО-№ 386), том II, Региональные аспекты, Антарктика .....	33
17	5/6	Поправка к <i>Наставлению по Глобальной системе обработки данных и прогнозирования</i> (ВМО-№ 485), том II, Региональные аспекты, Антарктика.....	36
18	5/7	Консультативная группа ИС по климату и окружающей среде .....	36
19	6/1	Бюджет на двухлетний период 2004-2005 гг.....	37
20	7.6/1	Назначение Внешнего ревизора .....	39
21	7.6/2	Бюджет на 2004-2005 гг. для обеспечения поддержки Программы по техническому сотрудничеству со стороны Секретариата через Фонд технического сотрудничества .....	39
22	8/1	Рассмотрение ранее принятых резолюций Исполнительного Совета.....	40

## ДОПОЛНЕНИЯ

I	Состав групп экспертов и других органов, подотчетных Исполнительному Совету (пункт 2.6 общего резюме).....	42
II	Финансовое положение ПДС(Ф) и предложение по ассигнованиям для ПДС(Ф) в 2003 г. (пункт 3.4 общего резюме).....	46
III	Перечень предлагаемых сессий групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и практикумов (пункт 6.2 общего резюме).....	48
IV	Бюджет Объединенного фонда ВМО/МСНС/МОК для исследований климата на двухлетний период 2004-2005 гг. (пункт 6.7 общего резюме) .....	56

*Стр.*

V	Рекомендация Финансового консультативного комитета пятьдесят пятой сессии Исполнительного Совета (пункт 7.6.10 общего резюме).....	56
VI	Проект рабочего соглашения между Всемирной Метеорологической Организацией и Постоянным межгосударственным комитетом по борьбе с засухой в Сахели (пункт 7.7.3 общего резюме).....	56

## ПРИЛОЖЕНИЯ

A.	Список участников сессии .....	58
B.	Список сокращений .....	60

## ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Совет (ИС) Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) провел свою пятьдесят пятую сессию с 26 по 28 мая 2003 г. в штаб-квартире ВМО под председательством д-ра А. Бедрицкого, Президента Всемирной Метеорологической Организации, после закрытия Четырнадцатого конгресса, который состоялся в Международном центре конференций Женева.

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

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

1.1.1 Президент Организации открыл сессию в 9 часов 30 минут утра 26 мая 2003 г.

1.1.2 В своих вступительных замечаниях Президент подчеркнул, что пятьдесят пятая сессия Исполнительного Совета имеет важное значение, поскольку она является первой сессией после Четырнадцатого конгресса. Он поздравил членов Совета в связи с их избранием в Исполнительный Совет и особенно приветствовал новых членов Совета. Полный список участников проведен в приложении А к настоящему отчету.

1.1.3 Президент упомянул о проведенном ранее заседании вступающих в должность членов ИС, которое было организовано для оказания содействия работе текущей сессии Совета, и напомнил членам Совета о роли Исполнительного Совета, об их важных обязанностях и о многих насущных задачах, которые им предстоит решить в предстоящие четыре года. Он обратил внимание на то, что Исполнительный Совет должен обеспечить руководство осуществлением решений Конгресса.

1.1.4 Во время этой короткой сессии Совета, проводимой сразу после Четырнадцатого Конгресса, необходимо принять ряд важных мер, касающихся обязательной ежегодной работы Исполнительного Совета, таких как рассмотрение отчетов сессий конституционных органов, вспомогательных органов, а также вопросов, относящихся к присуждению различных премий и наград. Кроме того, Совету также требуется согласовать программу и бюджет на первый двухлетний период (2004-2005 гг.) и учредить ряд подотчетных Совету органов, причем некоторые из них должны начать работу незамедлительно.

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

Исполнительный Совет утвердил предложенную предварительную повестку дня.

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

1.3.1 Исполнительный Совет решил не учреждать традиционные рабочие комитеты. В этой связи большинство вопросов рассматривалось Комитетом полного состава. В то же время для рассмотрения конкретных пунктов были учреждены следующие небольшие подгруппы:

#### **Программа и бюджет на 2004-2005 гг.**

Председатель: У. Гертнер  
Основные члены: Дж. Дж. Келли  
Т. Китаде  
М. С. Мхита  
М. А. Рабиоло  
Чоу Кок Ки

#### **Научные лекции на ИС-LVI**

Председатель: Т. Китаде  
Основные члены: М. Л. Бах  
А. Дж. Даниа  
М. А. Рабиоло  
Р. Сорани

#### **Всемирный метеорологический день 2005 г.**

Председатель: А. Ндиайе  
Основные члены: Х. Аль-Шайер  
А. С. Вас де Атайде  
Д. Ламсден  
М. Д. Эверелл

1.3.2 Совет также принял решение относительно членского состава отборочных комитетов по премии Международной Метеорологической Организации, премии ВМО молодым ученым за научные исследования, премии имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы, Международной премии имени Норбера Жеррье-МУММ и Комитета по пенсиям персонала ВМО (см. раздел 7.2).

1.3.3 Совет назначил г-на Е. Зарате докладчиком по рассмотрению ранее принятых резолюций Исполнительного Совета.

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

Были согласованы необходимые меры в отношении часов работы и выделения пунктов повестки дня для рассмотрения в Комитете полного состава.

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

Исполнительный Совет отметил решение, принятое на его пятидесятой сессии и подтвержденное Тринадцатым конгрессом, о том, что не следует вести протоколы пленарных заседаний на сессиях Исполнительного Совета, региональных ассоциаций и технических



комиссий, если не принимается иного решения по конкретным пунктам. Будет продолжаться магнитофонная запись работы пленарных заседаний, и эта запись будет сохраняться для целей документального подтверждения.

## **2. РАССМОТРЕНИЕ СОСТАВА ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И ДРУГИХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА**

(пункт 2 повестки дня)

2.1 Решения Четырнадцатого конгресса, требующие последующих действий со стороны Исполнительного Совета, были обсуждены и занесены в общее резюме под пунктом 3 повестки дня вместе с решениями Исполнительного Совета, относящимися к изменениям в структуре его групп экспертов и других органов.

2.2 Было решено вновь учредить группу экспертов ИС по образованию и подготовке кадров.

2.3 Было решено вновь учредить следующие рабочие группы ИС:

- (a) рабочая группа ИС по антарктической метеорологии;
- (b) рабочая группа ИС по долгосрочному планированию;
- (c) консультативная группа ИС по международному обмену данными и продукцией;
- (d) консультативная группа экспертов ИС по техническому сотрудничеству;
- (e) консультативная группа ИС по роли и функционированию НМГС;
- (f) консультативная группа ИС по климату и окружающей среде.

2.4 Было решено вновь учредить следующие отборочные комитеты по премиям и наградам ВМО:

- (a) отборочный комитет по премии ММО;
- (b) отборочный комитет по премии ВМО молодым ученым за научные исследования;
- (c) отборочный комитет по премии имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы;
- (d) отборочный комитет по международной премии имени Норбера Жеррье-МУММ.

2.5 Было решено вновь учредить следующие другие органы, подотчетные Исполнительному Совету:

- (a) Объединенный научный комитет ВМО/МОК/МСНС по Всемирной программе исследований климата;
- (b) Руководящий комитет по Глобальной системе наблюдений за климатом;
- (c) совещания президентов технических комиссий;
- (d) Комитет по пенсиям персонала ВМО.

2.6 Состав групп экспертов и других органов ИС, подотчетных Исполнительному Совету, приведен в дополнении I к настоящему отчету.

2.7 В этой связи Совет принял резолюции 1 и 2 (ИС-LV).

## **3. РАССМОТРЕНИЕ РЕШЕНИЙ ЧЕТЫРНАДЦАТОГО КОНГРЕССА, ТРЕБУЮЩИХ ПРИНЯТИЯ СРОЧНЫХ МЕР СО СТОРОНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА** (пункт 3 повестки дня)

### **Программа по техническому сотрудничеству**

3.1 Исполнительный Совет отметил, что Четырнадцатый конгресс постановил продолжать осуществление ПДС ВМО в течение четырнадцатого финансового периода (резолюция 20 (Кг-XIV) – Программа добровольного сотрудничества). Конгресс также выразил согласие с областями сотрудничества, охватываемыми ПДС, и с продолжением использования ранее установленных правил и процедур для ПДС.

3.2 Совет отметил, что фонды ПДС(Ф) использовались главным образом для услуг экспертов, краткосрочных стипендий, деятельности в рамках ТРСР, поддержки деятельности региональных специализированных центров и высокоприоритетных программ, в частности, для поддержки станций аэрологических и приземных наблюдений, усовершенствования ГСТ, а также оперативной гидрологической деятельности, в соответствии с руководящими принципами, одобренными сорок восьмой сессией Исполнительного Совета.

3.3 Совет отметил, что для некоторых областей необходима дополнительная поддержка в рамках схемы ПДС(Ф), особенно для Глобальной системы наблюдений (ГСН), Глобальной системы телесвязи (ГСТ) и деятельности в области спутников. Совет также принял к сведению обеспокоенность, выраженную по поводу финансирования долгосрочных стипендий, что является чрезвычайно важным для развития людских ресурсов НМГС в некоторых странах-членах, и решил, что следует продолжать использовать для этой цели ассигнования из регулярного бюджета ВМО и схем ПДС(ОО). Кроме того, Совет решил, что из ПДС(Ф) следует ассигновать 20 000 долл. США для Программы ВМО для наименее развитых стран (НРС).

3.4 Совет утвердил ассигнования для ПДС(Ф) на 2003 г., основываясь на расчетных поступлениях примерно в сумме 250 000 долл. США, как это показано в дополнении II к настоящему отчету, и уполномочил Генерального секретаря осуществлять соответствующие виды деятельности при наличии фондов. Совет настоятельно призвал страны-члены и впредь вносить взносы в ПДС(Ф).

### **Эволюция роли ВМО**

3.5 Совет принял к сведению, что Четырнадцатый конгресс поручил Совету продолжать рассматривать вопрос об эволюции роли ВМО, а также структуру и метод работы ВМО, и принимать дальнейшие меры. Совет отметил также решения Конгресса относительно необходимости

продолжения дальнейшего пересмотра структуры и метода работы ВМО, с тем чтобы:

- (a) определить пути улучшения прямых связей между структурными элементами и программами ВМО;
- (b) более эффективно решать комплексные вопросы и осуществлять выдвигаемые инициативы;
- (c) улучшать метод работы ВМО.

3.6 Совет отметил далее, что Конгресс принял решение о необходимости дальнейшей работы по вопросам, касающимся Конвенции ВМО, в частности, в свете соответствующих достижений и событий, которые могут быть отражены в Конвенции.

3.7 В этой связи Совет признал наличие связи между вышеупомянутыми аспектами и другой соответствующей проводимой в настоящее время работой, например, в отношении процесса долгосрочного планирования ВМО, а также роли и функционирования НМГС.

3.8 Совет постановил, что для обеспечения надлежащей реакции на соответствующие решения и соображения Конгресса необходимо рассмотреть общую структуру, в рамках которой могут быть учтены конкретные соответствующие вопросы, связанные с эволюцией роли ВМО.

3.9 В этой связи Совет постановил учредить специальную группу для создания твердой основы, на которой Совет мог бы проводить тщательное обсуждение вопроса об эволюции роли ВМО. Эта группа должна, в частности:

- (a) определить проблемные области, имеющие отношение к эволюции роли ВМО, а также ее структуре, методу работы и Конвенции;
- (b) сопоставлять соответствующие данные, информацию и другую работу, уже выполненную по этой теме;
- (c) анализировать соответствующие вопросы, которые требуют рассмотрения;
- (d) подготовить документ для обсуждения, который составит основу для дискуссии по этому вопросу на его пятьдесят шестой сессии, результатом чего должны быть конкретные предложения относительно реализации решений Конгресса. Это должно обеспечить рекомендации о перспективной работе, включая конкретные предложения, которые могут быть одобрены его пятьдесят шестой сессией, и привести к принятию изменений на Пятнадцатом конгрессе, если Совет сочтет их целесообразными. Следует также рассмотреть вопрос о возможном создании любого вспомогательного органа или органов, которые могут оказаться необходимыми.

3.10 Совет постановил назначить г-на У. Гертнера в качестве председателя этой специальной группы, а также следующих лиц в качестве ее членов:

Ж.-П. Бейсон  
Дж. У. Зиллман

А.-М. Нуриан

М. С. Мхита

П. Д. Юинс

и президент КСхМ, а также президент КГи в качестве приглашенных экспертов.

3.11 Совет постановил, чтобы эта группа проводила как можно более широкие консультации со странами-членами и их НМГС, региональными ассоциациями и техническими комиссиями, а также использовала весь имеющийся опыт с целью завершения ее работы до пятьдесят шестой сессии Совета. Для этого следует создать электронный почтовый ящик.

3.12 В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю оказать необходимую поддержку, учитывая то важное значение, которое Конгресс и Исполнительный Совет придают данной теме.

### Долгосрочное планирование

3.13 Совет принял во внимание соответствующие решения Четырнадцатого конгресса, касающиеся мониторинга осуществления 5ДП (2000-2009 гг.), принятия 6ДП, а также подготовки 7ДП.

3.14 Совет отметил, что Конгресс подчеркнул, что подготовка 7ДП должна носить интерактивный и согласованный характер. Необходимо гарантировать максимальную возможность для предоставления странами-членами своих вкладов, с тем чтобы программы и деятельность ВМО разрабатывались в ответ на предложения и пожелания стран-членов. Страны-члены могли бы также стать объектом обследования, связанного с использованием и осуществлением ими долгосрочных планов ВМО. Региональным ассоциациям следует эффективно обеспечить комплексное видение их соответствующей деятельности и приоритетов в контексте 7ДП, а также предоставить результаты региональных анализов и оценок в дополнение к региональным приоритетам. Должно быть обеспечено активное участие технических комиссий, особенно в связи с научно-техническими программами. К тому же следует также учесть необходимость гарантии того, чтобы была четкая связь между программами ВМО и ожидаемыми в течение планового периода результатами их выполнения, что будет содействовать осуществлению мониторинга и оценки; при этом должен учитываться принцип составления бюджета, ориентированного на конкретные результаты (БОР), применяемый при подготовке программы и бюджета на финансовый период, с его ключевыми оценочными показателями.

3.15 Совет далее принял во внимание поручение Четырнадцатого конгресса провести обзор процесса мониторинга и оценить осуществление 6ДП и создать механизм, необходимый для подготовки 7ДП. Он решил учредить вновь рабочую группу ИС по долгосрочному планированию, которая проведет два свои совещания в ходе четырнадцатого финансового периода (2004-2007 гг.).

3.16 В этой связи Совет принял резолюцию 3 (ИС-LV).

#### **Международный обмен данными и продукцией**

3.17 Совет отметил, что Конгресс решил, что важно обратить серьезное внимание на вопрос международного обмена метеорологическими, гидрологическими и связанными с ними данными и продукцией, поскольку этот вопрос имеет исключительно важное значение для стран-членов и их НМГС. Он признал, что имели место события политического, правового, экономического, социального и научно-технического характера, которые касаются осуществления резолюции 40 (Кг-XII) и резолюции 25 (Кг-XIII) и что их необходимо принимать во внимание при любом пересмотре обеих резолюций и при рассмотрении соответствующих действий в будущем. К таким событиям относятся глобализация, обеспечение альтернативного обслуживания, коммерциализация, возмещение расходов и Интернет.

3.18 Совет также отметил, что Четырнадцатый конгресс поручил Исполнительному Совету постоянно контролировать этот вопрос, особенно осуществление резолюции 40 (Кг-XII) и резолюции 25 (Кг-XIII), а также определить и рассмотреть конкретные проблемы и доложить Пятнадцатому конгрессу. Он также поручил Генеральному секретарю предоставлять необходимую поддержку и принимать должные меры.

3.19 Совет отметил далее различия в обстоятельствах, касающихся обмена метеорологическими и гидрологическими данными и продукцией. Совет поручил КГи предпринять дальнейшие усилия, с тем чтобы дух и буква резолюции 25 (Кг-XIII) приблизились к духу и букве резолюции 40 (Кг-XIII).

3.20 В свете вышеизложенного Совет принял резолюцию 4 (ИС-LV).

#### **Роль и функционирование НМГС**

3.21 Совет отметил признание Четырнадцатым конгрессом того, что вопрос о роли и функционировании НМГС тесным образом связан со многими другими вопросами, представляющими важное значение для ВМО. Он отметил, что такие связи должны тщательно учитываться и, как таковые, должны быть направлены на оказание помощи ВМО и ее странам-членам в укреплении их взаимодополняющего характера и стратегических союзов, а также на решение основных проблем и выполнение обязательств, стоящих перед Организацией.

3.22 Совет также принял во внимание, что Конгресс выразил свою благодарность странам-членам, которые предприняли надлежащие инициативы, включая организацию мероприятий в поддержку усиления роли и функционирования НМГС. Конгресс призвал страны-члены вносить и далее свой вклад в этом направлении.

3.23 Совет далее отметил, что Конгресс поручил Исполнительному Совету держать в поле зрения эти темы и поручил Генеральному секретарю проявить должную инициативу и предоставить необходимую поддержку. В этой связи Конгресс считал, что эту работу следует продолжать, принимая во внимание эволюцию роли ВМО.

3.24 В свете рассмотрения Советом широкого круга вопросов, связанных с ролью и функционированием НМГС, и его вывода о том, что он должен и далее рассматривать эти вопросы как дело большой важности, Совет принял резолюцию 5 (ИС-LV).

#### **Управление качеством**

3.25 Совет отметил постановление Четырнадцатого конгресса о том, что ВМО следует осуществлять работу по созданию Структуры управления качеством (СУК), предназначенной для НМС, которая в конечном счете будет включать и развивать следующие различные, но связанные элементы, реализацию которых можно было бы осуществлять на поэтапной основе:

- (a) технические стандарты ВМО;
- (b) система(ы) управления качеством, включая контроль качества;
- (c) процедура(ы) сертификации,

одновременно признавая, что затраты, связанные с разработкой такой структуры, предстоит еще оценить.

3.26 Далее он отметил, что разработка СУК ВМО должна обеспечить возможность предоставления на ранних этапах и в непрерывном режиме соответствующих рекомендаций странам-членам по вопросам развития их систем управления качеством, а также что первым приоритетом является консолидация имеющихся соответствующих технических стандартов для содействия удобному доступу и поиску справок в СУК ВМО.

3.27 Исполнительный Совет напомнил, что Конгресс поручил ИС:

- (a) взять на себя с помощью технических комиссий ведущую роль в решении данного вопроса, используя уже разработанную всеобъемлющую систему процедур и практик ВМО, задокументированных в *Техническом регламенте* (ВМО-№ 49), *наставлениях, руководствах, руководящих принципах* и в технических публикациях, а также учитывая необходимость возможной адаптации существующих систем и процедур, в особенности соответствующего регламентарного материала ВМО, которые будут способствовать тому, чтобы НМС соответствовали возрастающим ожиданиям пользователей/заказчиков в отношении более эффективного и действенного предоставления обслуживания;
- (b) направлять разработку СУК, включая заблаговременное предоставление сводных руководящих принципов странам-членам, в особенности их НМС;

(с) учредить соответствующий механизм для обеспечения выполнения данной работы.

3.28 Совет поручил техническим комиссиям оказывать, по мере надобности, помощь в обеспечении технического руководства, консультаций, проведения обзоров и оценок, а региональным ассоциациям предоставлять консультации и обеспечивать обратную связь в рамках рассмотрения данного вопроса.

3.29 К странам-членам был обращен настоятельный призыв обмениваться соответствующим опытом и сотрудничать друг с другом в выполнении работы в данной области, включая предоставление, по мере целесообразности, помощи в этом вопросе странам-членам с особыми потребностями.

3.30 Совет также поручил Генеральному секретарю обеспечить поддержку, а также предпринять надлежащие инициативы для осуществления соответствующих действий. В частности, Генеральному секретарю поручено Советом оказывать помощь в организации широкомасштабной дискуссии по данному вопросу на его пятьдесят шестой сессии. В этой связи Совет назначил г-на Чоу Кок Ки в качестве своего координатора по вопросам управления качеством и принятия необходимых мер. Генеральному секретарю поручено далее принять во внимание работу межкомиссионной целевой группы, а также соответствующий опыт стран-членов в этой области. Ожидается, что подготовительная работа облегчит Совету работу по определению дальнейших шагов, которые следует предпринять.

#### **4. ОТЧЕТЫ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ** (пункт 4 повестки дня)

##### **Отчет тринадцатой сессии Региональной ассоциации I (Африка)**

4.1 Исполнительный Совет рассмотрел отчет тринадцатой сессии РА I (Африка) и включил свои решения в резолюцию 6 (EC-LV).

##### **Отчет тринадцатой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений**

4.2 Совет с удовлетворением принял к сведению *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями тринадцатой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 947) (Братислава, Словакия, 25 сентября – 3 октября 2002 г.). Совет выразил свою благодарность всем членам Комиссии за их ценную работу, проделанную за межсессионный период, прошедший после КПМН-XII (1998 г.).

4.3 Совет отметил, что большая часть работы, запланированной на межсессионный период, была завершена или успешно выполнялась. Он согласился, что значительный прогресс был достигнут за последние четыре года по нескольким приоритетным областям, в частности, улучшенное качество и надежность работающих на

основе ГСОМ радиозондов, дождемеров и пиргелиометров благодаря калибровке и взаимным сравнениям. Он с удовлетворением отметил разработку функциональных определений и стандартов для автоматизированных метеорологических станций, которые способствуют производству и применению таких систем. Он также отметил улучшения в области установки, применения и эксплуатации приборов благодаря предоставлению технической помощи развивающимся странам, техническим публикациям, *Руководству по метеорологическим приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8), а также техническим конференциям.

4.4 В отношении Программы по метеорологическим приборам и методам наблюдений (ППМН) Совет отметил, что конечный результат программы отчасти не достигает целей 5ДП, имеющих прямое отношение к технической поддержке и подготовке кадров, которые необходимы для эксплуатации и калибровки приборов в развивающихся странах. Он также отметил, что прогресс достигается значительно медленнее, чем это было запланировано в определенных конкретных областях разработки приборов, процедур и практик стандартизации. Причины таких отставаний видятся в недостаточном количестве специалистов в странах-членах и/или времени, которое эти специалисты уделяют данной работе, что также осложняется ограниченными финансовыми ресурсами, выделенными Конгрессом на эту программу. Совет настоятельно рекомендовал странам-членам назначать соответствующих специалистов для работы в различных группах экспертов, учреждаемых КПМН. Совет также рекомендовал, чтобы наряду с этим использовались услуги экспертов, не являющихся работниками НМГС.

4.5 Совет подчеркнул важность взаимосравнений, которые ВМО осуществляет в различных областях приземных и аэрологических измерений, и поблагодарил страны-члены, в которых проходят эти испытания. Совет рекомендовал КПМН продолжить деятельность по усилению работы Комиссии, связанной с улучшением качества наблюдений с помощью проведения взаимных сравнений, в частности, международных и региональных сравнений пиргелиометров, международных сравнений измерений интенсивности дождевых осадков, сравнений будок/защиты термометров, международных сравнений гигрометров и международных сравнений радиозондов. Совет призвал КПМН рассмотреть возможные пути сведения к минимуму затрат вследствие постоянного совершенствования приборов, с учетом затруждений, испытываемых развивающимися странами.

4.6 Совет подтвердил необходимость калибровки на международном уровне приборов по измерению инфракрасного излучения и приветствовал рекомендацию тринадцатой сессии КПМН об учреждении Мирового центра калибровки

инфракрасных радиометров в Давосской физико-метеорологической обсерватории (PMOD), Швейцария. Совет с удовлетворением принял к сведению предложение Швейцарии начать эксплуатацию Мирового центра калибровки инфракрасных радиометров в 2004 г.

4.7 Совет отметил важность публикаций в серии отчетов по приборам и методам наблюдений, подготовленных экспертами по приборам и содержащих результаты взаимосравнений и других конкретных исследований, а также отчеты о ходе работ в различных областях приборного оснащения. Он также отметил, что начата работа по существенному пересмотру *Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8) с целью его опубликования в электронной форме в начале 2005 г. В этой связи Совет призвал страны-члены, и в частности экспертов по приборам и методам наблюдений, активно поддерживать эту важную деятельность.

4.8 Совет согласился, что технические конференции ТЕКО-2000 и ТЕКО-2002 внесли вклад в обмен знаниями среди научного и оперативного персонала в области приборов и методов наблюдений и способствовали наращиванию потенциала посредством совершенствования методов управления и улучшения применения результатов научно-технического развития. Он также согласился, что выставки метеорологических приборов и систем наблюдений МЕТЕОРЭКС-2000 и МЕТЕОРЭКС-2002 внесли значительный вклад в обмен опытом и знаниями между специалистами метеорологических служб и представителями частного сектора, занимающимися приборами. Совет подчеркнул важность продолжения совместного проведения технических конференций и выставок метеорологических приборов и систем наблюдений в будущем.

4.9 Совет отметил ценность каталога по приборам, второе издание которого выпущено Китайской метеорологической администрацией под эгидой КГМН, в деле оказания помощи странам-членам при выборе наиболее подходящих приборов для применения на оперативных сетях. Начато распространение этого каталога по приборам среди стран-членов.

4.10 Совет рассмотрел программу будущей работы, согласованную во время сессии КГМН-XIII, в которой выделяются следующие основные виды деятельности Комиссии:

- (a) разработка критериев оценки работы для демонстрации постоянного улучшения качества наблюдений;
- (b) проведение взаимосравнений приборов;
- (c) внесение вклада в пересмотр и обновление *Технического регламента ВМО, руководства* и других материалов, имеющих отношение к управлению качеством и стандартизации наблюдений;

- (d) оценка существующих региональных центров по приборам и пересмотр круга их обязанностей;
- (e) оказание содействия стандартизации измерений длинноволновой радиации;
- (f) оказание содействия автоматизации ручных, визуальных и субъективных наблюдений;
- (g) укрепление связей между соответствующими международными организациями.

Ожидается, что на этапе осуществления 2004-2007 гг. будут достигнуты следующие ключевые результаты:

- (a) в рамках общей структуры управления работой будут разработаны основные процедуры для управления качеством наблюдений, обслуживания приборов, калибровки и практики эксплуатации. Будет определена методология для демонстрации эффективности таких процедур управления;
- (b) будут проведены по меньшей мере четыре взаимных сравнения приборов;
- (c) будет опубликовано седьмое издание *Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений*;
- (d) будет проведена оценка региональных центров по приборам на основе установленных критериев, и региональные ассоциации получат более широкие возможности для обслуживания приборов;
- (e) будет учрежден Мировой центр калибровки инфракрасных радиометров;
- (f) будут согласованы стандарты для автоматизации ручных, визуальных и субъективных наблюдений;
- (g) в программе работы КГМН будут участвовать соответствующие международные организации и будут присутствовать в качестве наблюдателей на соответствующих совещаниях/конференциях.

4.11 Совет отметил, что автоматизация некоторых ручных, визуальных и субъективных наблюдений представляется невозможной в обозримом будущем. Он подчеркнул, однако, что возможные альтернативные методы для замены некоторых традиционных наблюдений, которые затем можно было бы прекратить, должны изучаться, с тем чтобы в полной мере воспользоваться техническими достижениями.

4.12 Совет приветствовал сотрудничество Комиссии с международными организациями, такими как Международное бюро мер и весов, ИСО и МСЭ, которое является важным для решения междисциплинарных вопросов. Он одобрил тесное сотрудничество с производителями приборов, в частности, в результате которого была создана Ассоциация производителей гидрометеорологического оборудования, укреплены позиции стран-членов при взаимодействии с партнерами и достигнуто дальнейшее взаимопонимание потребностей и возможностей.

4.13 Совет особо отметил, что тринадцатая сессия КПМН создала новую рабочую структуру, состоящую из группы управления, открытых групп по программным областям, а именно: по технологии приземных наблюдений, по технологии аэрологических наблюдений и по наращиванию потенциала, а также групп экспертов. Совет похвалил КПМН за новую структуру и выразил уверенность в том, что она улучшит результаты работы Программы по приборам и методам наблюдений, особенно в развивающихся странах.

4.14 Совет отразил свои решения по рекомендациям тринадцатой сессии КПМН в резолюции 7 (ИС-LV).

#### **Отчет внеочередной сессии (2002 г.) Комиссии по основным системам**

4.15 Совет с высокой оценкой принял к сведению *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями внеочередной сессии (2002 г.) Комиссии по основным системам* (ВМО-№ 955) (Кэрнс, Австралия, 4-12 декабря 2002 г.) и информацию о деятельности Комиссии. Принимая во внимание точку зрения и директивы Четырнадцатого конгресса, Совет рассмотрел рекомендации, представленные внеочередной сессией (2002 г.) КОС, касающиеся пересмотра *Наставления по ГСН* (ВМО-№ 544), поправок к *Наставлению по ГСТ* (ВМО-№ 386), поправок к *Наставлению по кодам* (ВМО-№ 306), поправок к *Наставлению по ГСОДП* (ВМО-№ 485) и расширения функций одного РСМЦ с включением обязанности обеспечивать прогнозы индекса ультрафиолетового излучения для Европы. Рекомендации, касающиеся наставлений, включали в себя:

- (a) публикацию пересмотренного *Наставления по ГСН*;
- (b) обновление процедур и функций телесвязи;
- (c) дополнения к двоичному коду и таблицам CREX;
- (d) поправки к буквенно-цифровым кодам;
- (e) деятельность по выпуску ансамблевых прогнозов;
- (f) процедуры реагирования в случае чрезвычайных ситуаций;
- (g) стандартную систему проверки оправдываемости долгосрочных прогнозов;
- (h) процедуры и форматы для мониторинга качества морских, самолетных и спутниковых данных.

4.16 Совет с удовольствием отметил прогресс, достигнутый в рамках Программы метеорологического обслуживания населения. Конкретно в отношении экспериментальных веб-сайтов по предупреждениям о суровых погодных условиях и по прогнозам по городам он рекомендовал странам-членам предоставлять больший объем информации для этих веб-сайтов и там, где это возможно, организовывать аналогичные дополнительные веб-сайты на других языках. Совет еще раз заявил о важном значении установления

позитивных и совместных партнерских связей с национальными и международными средствами массовой информации, способствуя в то же время повышению роли НМС как единственного официального источника предупреждений и главного источника прогнозов для населения, а также поощрения упоминания организациями средств массовой информации об авторстве соответствующих НМС, являющихся источниками их информации. Совет поддержал также проведение диалога с поставщиками метеорологического обслуживания из частного сектора, как средства содействия взаимопониманию роли каждой из сторон.

4.17 Что касается СУК ВМО, то Совет отразил свои решения в пункте 3 повестки дня, включая деятельность, которая была поручена соответствующим техническим комиссиям.

4.18 В отношении разработки и реализации БИСВ, Совет поручил президенту КОС продолжать дальнейшую разработку БИСВ в целях усовершенствования и укрепления концепции и последующего проектирования и осуществления этапов планирования. В этой связи необходимо учитывать потребности во всестороннем обмене информацией всех программ ВМО в том, что касается видов и объемов информации, своевременности, источников и пользователей, безопасности и т.д. Совет подчеркнул, что при разработке БИСВ особое внимание следует уделять плавному и согласованному переходу. Он подчеркнул необходимость как можно более ранней поддержки и участия региональных ассоциаций и технических комиссий во всех этапах разработки БИСВ, с тем чтобы обеспечить полное и совместное владение данным проектом и его эффективное осуществление.

4.19 В отношении разработки и реализации стратегии по переходу в рамках ВМО на таблично ориентированные кодовые формы, Совет поддержал план перехода, разработанный КОС. Он подчеркнул сложный характер переходного процесса и поручил президенту КОС создать эффективный механизм осуществления/координации для руководства, помощи и мониторинга, связанных с переходом к таблично ориентированным кодовым формам. Совет поручил Генеральному секретарю организовать соответствующую учебную программу, включая применение средств обучения с использованием компьютера, и охватить все Регионы ВМО в период 2003-2005 гг. Он также настоятельно призвал НМГС обучать свой персонал работе с компьютерами и информационным технологиям на местном уровне, с тем чтобы облегчить и ускорить переход к таблично ориентированным кодовым формам, а также внедрение компьютерных технологий.

4.20 Что касается программы АМДАР и соответствующих выводов Четырнадцатого конгресса, то Совет согласился с рекомендацией внеочередной сессии (2002 г.) КОС о том, чтобы

предложить КОС и КАМ разработать механизм для более полной интеграции программы АМДАР в Программу ВСП. Он также согласился начать деятельность в рамках Программы ВСП и Программы по авиационной метеорологии по обучению в целях содействия предоставлению и использованию данных АМДАР в районах, по которым их в настоящее время не имеется и, в частности, в развивающихся странах. Совет одобрил соответствующую рекомендацию внеочередной сессии (2002 г.) КОС.

4.21 Совет зафиксировал свои решения по рекомендациям, принятым указанной сессией, в резолюции 8 (ИС-LV).

4.22 Совет принял во внимание просьбу КОС в отношении более частого использования методов электронных публикаций и, в частности, использования компакт-дисков и помещения материалов на веб-сайты. Он приветствовал информацию о том, что Генеральный секретарь уже расширил использование этих методов публикации, применяя их в тех случаях, где это было практически целесообразно, для выпуска технических докладов и документов ВСП, руководств, оперативной информации и выборочного материала из некоторых наставлений и т.д. и для дополнения к документации сессий КОС и КПМН, а также для технических конференций. Совет призвал Генерального секретаря прибегать к использованию электронной публикации в тех случаях, когда это возможно, имея в виду расширение объема публикуемого руководящего материала и докладов ВСП и ускорение процесса публикаций при сокращении стоимости.

#### **Отчет двенадцатой сессии Комиссии по авиационной метеорологии**

4.23 Совет с удовлетворением принял к сведению *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями двенадцатой сессии Комиссии по авиационной метеорологии* (ВМО-№ 953) (Монреаль, Канада, 16-20 сентября 2002 г.). Совет поздравил г-на Н. Д. Гордона (Новая Зеландия) с его повторным избранием на пост президента Комиссии и г-на К. Маклеода (Канада) в связи с его избранием на пост вице-президента. Совет выразил свою признательность Метеорологической службе Канады и ИКАО за превосходную поддержку, оказанную ими для созыва двенадцатой сессии КАМ и совместной сессии КАМ/Специализированного совещания по метеорологии ИКАО.

4.24 Совет с удовлетворением отметил значительные достижения Комиссии за межсессионный период. К числу достигнутых успехов, среди прочего, относятся подготовка кадров, укрепление более тесных контактов с авиационным сообществом, возмещение расходов, управление качеством, осуществление ВСЗП, наблюдения, прогнозирование и предупреждения в районе аэродрома, автоматизированные самолетные

наблюдения и тематические вопросы воздействия авиации на окружающую среду. Совет также с удовлетворением отметил, что опубликованы *Сборник лекций по тропической метеорологии для авиационных целей* (ВМО-№ 930) и *Справочное наставление по АМДАР* (ВМО-№ 958). Разрабатывается *Основа для осуществления схемы возмещения расходов на авиационное метеорологическое обслуживание*, подготавливается брошюра по *Авиации и глобальной окружающей среде* и обновляется *Руководство по практике метеорологических подразделений, обслуживающих авиацию* (ВМО-№ 732). Совет согласился с тем, что большинство достижений, в частности, 13 учебных мероприятий, проведенных с 1999 г., оказались возможными благодаря активному участию стран-членов ВМО, других технических комиссий ВМО и международных организаций, включая ИКАО, АСЕКНА и организации авиационных пользователей.

4.25 Совету было приятно отметить, что среди наиболее важных решений, принятых двенадцатой сессией КАМ, отмечается улучшение и одобрение 6ДП в части, касающейся ПАМ, и тот факт, что ПАМ в рамках 6ДП будет продолжать отдавать наивысший приоритет подготовке кадров и укреплению более тесных связей с авиационным сообществом. В этой связи Совет с удовлетворением отметил шаги, предпринятые Комиссией, по внедрению прогрессивных методов обеспечения подготовки кадров, включая предложение о технической конференции, которая будет проведена совместно со следующей сессией Комиссии. Совет с удовлетворением отметил достигнутую на совместном совещании договоренность о том, что положения ИСО 9000 должны сохраниться в виде рекомендуемых практических методов, а не подниматься до уровня стандартов (см. также пункты 3.23-3.28). Совет приветствовал внесение в 6ДП конкретного пункта, касающегося управления качеством в рамках ПАМ, и рекомендацию совместного совещания в адрес ИКАО и ВМО в отношении разработки соответствующего руководящего материала по управлению качеством. В этой связи Совет согласился с точкой зрения Комиссии о том, что важно иметь соответствующие показатели эффективности как для элементов 6ДП, так и для метеорологического обслуживания авиации.

4.26 Совет приветствовал эволюцию структуры КАМ, выразившуюся в учреждении новой группы управления КАМ и двух ОГПО – ПРОМЕТ и ТРЕНД, состоящих из ряда групп экспертов и докладчиков. Совет с удовольствием узнал о том, что более 150 экспертов предложили Комиссии свои услуги. Однако Совет отметил, что в связи с ограниченным финансированием ПАМ, вероятно, только немногие из предложенных восьми групп экспертов смогут провести свои совещания в течение четырнадцатого финансового периода, а другие будут работать по переписке.

4.27 Совет с удовлетворением отметил достигнутые Комиссией успехи в разработке унифицированного и ориентированного на пользователя метода проверки оправдываемости TAF. Совет с интересом отметил, что БДП в части ПАМ включает работу по улучшению TAF и разработке и осуществлению утвержденного ВМО набора методов оценки эффективности авиационных прогнозов и предупреждений, при этом первоначально основное внимание обращается на завершение и внедрение результатов ведущейся работы по системам проверки оправдываемости TAF.

4.28 Совет решил, что следует уделять больше внимания возмещению расходов за метеорологическое обслуживание сектора авиации на справедливой и беспристрастной основе и что роль Секретариата, выражающего мнение всего метеорологического сообщества при решении вопросов, связанных с возмещением расходов, является очень важной. В связи с этим Совет поблагодарил Генерального секретаря за полезную поддержку, оказанную странам-членам, в частности, развивающимся странам, по возмещению сектором авиации расходов на метеорологическое обслуживание. Он поручил Генеральному секретарю продолжать поддерживать связь с ИКАО и ИАТА для обеспечения того, чтобы международная схема возмещения расходов была поставлена на прочную основу. Он также поручил Генеральному секретарю при обращении стран-членов продолжать оказывать им содействие по созданию устойчивых механизмов возмещения расходов на национальном уровне.

4.29 Совет с удовлетворением отметил замечательные успехи, которые достигнуты в осуществлении программы ВМО по АМДАР, характеризуемой в настоящее время обменом по ГСТ более 140 000 сводок АМДАР в сутки, разработкой *Справочного наставления по АМДАР*, а также успехами, достигнутыми в разработке универсального программного обеспечения АМДАР, осуществлением высокоприоритетных проектов АМДАР в Южной Африке и на Ближнем Востоке, и улучшением обмена данными и контроля качества данных АМДАР. Совет с удовольствием отметил осуществляемые в странах-членах научные исследования датчиков влажности. Совет с интересом отметил, что в рамках высокоприоритетных проектов АМДАР по обмену данными и контролю качества группа экспертов продолжит контроль и оказание содействия деятельности по разработке новых измерений и датчиков, включая влажность, обледенение и турбулентность. В связи с оказываемой поддержкой для устойчивой деятельности группы экспертов по АМДАР Совет решил предложить КОС и КАМ разработать механизм для более полной интеграции Программы АМДАР в Программу ВСП. Он также решил начать деятельность по линии Программы ВСП и Программы по авиационной метеорологии, касающуюся подготовки кадров, с тем чтобы

способствовать наличию и использованию данных АМДАР в тех районах, где они пока отсутствуют, в частности, в развивающихся странах (см. также пункт 4.20).

4.30 Совет зафиксировал свое решение по различным резолюциям и рекомендациям двенадцатой сессии КАМ в резолюции 9 (ИС-LV).

#### **Отчет совместной сессии КАМ ВМО/Специализированного совещания по метеорологии ИКАО**

4.31 Совету было приятно отметить, что в совместной сессии КАМ ВМО/Специализированном совещании по метеорологии ИКАО (Монреаль, Канада, 9-13 и 23-27 сентября 2002 г.) приняло участие 188 представителей от 70 Договаривающихся государств ИКАО/стран-членов ВМО.

4.32 Совет с удовлетворением отметил результаты обсуждений по различным пунктам повестки дня совместного совещания, включая метеорологический компонент Системы ИКАО по связи, навигации и наблюдениям/организации воздушного движения, метеорологическую поддержку для работы на аэродромах и в районах аэродромов, реструктуризацию Приложения 3/Технического регламента [С.3.1], и важный вопрос для ВМО и НМС - организационные изменения в обеспечении метеорологического обслуживания для международной аэронавигации. В отношении последнего вопроса состоялись подробные обсуждения, касающиеся тематики предоставления альтернативного метеорологического обслуживания, роли метеорологического полномочного органа, назначенного в ИКАО, коммерциализации авиационных метеорологических данных и продукции и использования Интернета для обмена авиационной метеорологической информацией.

4.33 Совет с удовлетворением принял к сведению отчет совместного совещания, который включает восемь рекомендаций, касающихся предложений о поправках существующих положений в Приложении 3/Техническом регламенте [С.3.1], и 28 рекомендаций, касающихся обсуждавшихся вопросов по различным вышеупомянутым пунктам повестки дня. Совет с интересом отметил, что шесть рекомендаций, адресованных ВМО, связаны с непрерывной поддержкой работы ВСЗП со стороны Программы ВСП, возмещением расходов, включая расширение существующего руководящего материала, обучением пользованию продукцией ВСЗП, закодированной в GRIB/BUFR, исследованиями по обнаружению вулканического пепла со спутников и стандартизацией алгоритмов для автоматизированных наблюдений количества облачности и высоты ее нижней границы. Что касается вулканического пепла, то Совет отметил постоянные трудности в проведении мониторинга вулканического пепла в условиях облачности, что влияет на безо-



пасность и регулярность полетов авиации. Он признал важность усовершенствования процесса обнаружения вулканического пепла со спутников, а также другими методами дистанционного зондирования. Важные рекомендации адресованы как ИКАО, так и ВМО, и связаны с принятием различных предложений, которые войдут в Поправку 73 к Приложению 3/Техническому регламенту [С.3.1], для осуществления в ноябре 2004 г.

4.34 Совет зафиксировал свое решение по соответствующим рекомендациям совместной сессии в резолюции 10 (ИС-LV).

#### **Отчет тринадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии**

4.35 Совет с удовлетворением принял к сведению *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями тринадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии* (ВМО-№ 951) (Любляна, Словения, 10-18 октября 2002 г.). Исполнительный Совет выразил благодарность всем членам КСхМ за их ценную работу, проведенную со времени последней сессии Комиссии в 1999 г. Совет, в частности, пожелал выразить благодарность г-дам Р. П. Мота и Л. Э. Акеху, президенту и вице-президенту Комиссии, за их руководство деятельностью Комиссии. Совет поздравил их с повторным избранием на эти посты.

4.36 Совет с удовлетворением отметил основные достижения Комиссии в течение межсессионного периода, связанные с подготовкой кадров и результатами различных международных семинаров и совещаний групп экспертов, проведенных в различных регионах мира. К другим основным достижениям можно отнести организацию межрегионального семинара по улучшению агрометеорологических бюллетеней, положившего начало разработке Всемирной системы агрометеорологической информации, а также подготовку различных публикаций и учебных материалов. Кроме того, электронные публикации двух компакт-дисков в большой мере повысили производственную отдачу и доступность информации. Совет согласился с мнением о том, что большая часть этих достижений стала возможной только благодаря активному участию стран-членов ВМО и активному сотрудничеству с рядом международных и региональных организаций.

4.37 Совет с особым удовлетворением отметил усилия, предпринятые странами-членами, другими сотрудничающими международными организациями и Секретариатом ВМО, по проведению нескольких практикумов и совещаний для стран-членов, включая 10 учебных семинаров, три международных практикума, один межрегиональный практикум, четыре совещания групп экспертов и одно консультативное совещание по широкому спектру вопросов, относящихся к сельскохозяйственной метеорологии. Совет засвидетельствовал свою признательность

нескольким международным, региональным и национальным организациям за участие и сотрудничество в деятельности ВМО, относящейся к подготовке кадров в области сельскохозяйственной метеорологии, в частности, Министерству сельского хозяйства США, Институту агрометеорологии и анализа окружающей среды для целей сельского хозяйства (Италия), Системе для анализа, научных исследований и обучения в области науки о глобальном изменении, ФАО, ПРООН/ЮНСО и ЮНЕП.

4.38 Совет высоко оценил отличную работу Консультативной рабочей группы КСхМ и Секретариата ВМО по организации международного практикума по уменьшению уязвимости сельского и лесного хозяйства к воздействиям изменчивости и изменения климата, состоявшегося перед сессией. Совет одобрил действия Секретариата ВМО по мобилизации значительных внебюджетных финансовых ресурсов для этого практикума, что облегчило участие в нем ряда развивающихся стран.

4.39 Совет выразил одобрение в связи с принятием Комиссией задачи "содействие оперативным применениям агрометеорологии с использованием новаторских технологий для обслуживания сельского хозяйства, лесоводства и аквакультуры" в качестве темы, на которой следует сконцентрировать ее деятельность в течение следующего межсессионного периода.

4.40 Совет подчеркнул важное значение последствий изменения климата для сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыбных промыслов, скотоводства и экосистем, особенно последствий, связанных с засухами и наводнениями. Совет отметил важность принятия соответствующих мер по смягчению последствий и адаптации к ним для того, чтобы справиться с этими последствиями.

4.41 Совет отметил, что третий диплом за многолетнюю службу и/или выдающийся вклад в деятельность Комиссии был вручен г-же Зипоре Гат (Израиль).

4.42 Совет зафиксировал свое решение относительно различных резолюций и рекомендаций тринадцатой сессии КСхМ в резолюции 11 (ИС-LV).

#### **5. ОТЧЕТЫ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП, ПОДОТЧЕТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОВЕТУ** (пункт 5 повестки дня)

##### **Отчет восьмой сессии рабочей группы Исполнительного Совета по антарктической метеорологии**

5.1 Исполнительный Совет принял к сведению отчет восьмой сессии рабочей группы ИС по антарктической метеорологии, состоявшейся в Женеве в период с 25 по 27 ноября 2002 г., и выразил свою благодарность за работу, проведенную рабочей группой под председательством

г-на Х. Хатчинсона (Австралия). Он, в частности, отметил рассмотрение рабочей группой вопросов, относящихся к важной деятельности в рамках ВСП в Антарктике, включая осуществление сетей наблюдений и телесвязи, обработку данных и управление ими, вопросы, касающиеся климата, а также сотрудничество с другими международными антарктическими программами и организациями. Совет рассмотрел круг обязанностей рабочей группы и решил сохранить свою рабочую группу по антарктической метеорологии. В этой связи Совет также решил сохранить в силе резолюцию 10 (ИС-LI) – Рабочая группа Исполнительного Совета по антарктической метеорологии.

5.2 Совет рассмотрел переработанный перечень станций, составляющих опорную синоптическую сеть в Антарктике (ОССА), предложенный рабочей группой, и в этой связи принял резолюцию 12 (ИС-LV). Более того, он отметил инициативу, предпринятую всеми региональными ассоциациями, по принятию концепции региональных опорных климатологических сетей (РОКС). Осознавая необходимость улучшать поступление климатических данных и применять в более полном объеме процедуры мониторинга ВСП для этой цели, Совет решил одобрить опорную климатологическую сеть в Антарктике (ОКСА) в том виде, в каком она была предложена рабочей группой, которая включила в нее все станции ПСГ и ГУАН в Антарктике, а также станции, передающие сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP. Соответственно была принята резолюция 13 (ИС-LV). Совет отметил, что любая модификация ОССА/ОКСА требует тщательного изучения, поскольку приземные и, в особенности, аэрологические наблюдения в Антарктике являются очень важным средством, необходимым для использования в прогностических моделях в южном полушарии. Принимая во внимание важность этих данных для региональных, локальных и авиационных прогнозов, калибровки спутников, проверки достоверности и т.д., Совет принял резолюцию 14 (ИС-LV).

5.3 Совет вновь подтвердил важность усилий, предпринимаемых странами-членами для обеспечения устойчивого функционирования и дальнейшего развития ГСН в Антарктике, с использованием новых технологий наблюдений, таких как автоматические метеорологические станции (приземные и морские), АСАП, АМДАР и передовых систем и обслуживания, основанных на использовании спутников. В этой связи Совет принял решение о том, что резолюция 12 (ИС-XLVI) – Дальнейшее развитие Глобальной системы наблюдений в Антарктике – должна быть сохранена в силе. Совет далее подчеркнул важность осуществления Международной программы по антарктическим буям и принял резолюцию 15 (ИС-LV).

5.4 Учитывая проблемы телесвязи в антарктическом регионе, Совет принял план, предло-

женный рабочей группой и касающийся сбора данных по станциям, которые составляют ОССА/ОКСА. В поддержку этого плана и принимая во внимание новые моменты в организации телесвязи в Антарктике, Совет принял резолюцию 16 (ИС-LV).

5.5 В отношении потребностей в обработке данных в Антарктике и функций, предложенных для станций в Антарктике, обеспечивающих обработку данных и другое метеорологическое обслуживание, включая обслуживание судоходства, полетов воздушных судов, местных работ и исследований, Совет согласился с тем, что работа по распространению данных наблюдений и обработанной информации, требуемых на антарктических станциях, ведется удовлетворительно. Принимая во внимание существующий перечень определенных станций, которые должны проводить обработку данных и выполнять функции метеорологического обслуживания в Антарктике, как это указано в *Наставлении по Глобальной системе обработки данных* (ВМО-№ 485), том II, Антарктика, Совет согласился изменить перечень станций, принимая во внимание новые возможности и фактически выполняемые функции, и принял резолюцию 17 (ИС-LV).

#### **Координационная деятельность в рамках Программы действий по климату; отчет консультативной группы Исполнительного Совета по климату и окружающей среде**

5.6 Совет отметил, что Межучрежденческий комитет по Программе действий по климату не проводил заседаний с 1999 г. Совет понимает, что председатель оставил свой пост после совещания, проведенного в 1999 г., и для Секретариата было невозможно организовать последующие совещания, учитывая тот факт, что другие учреждения проявляли мало интереса к деятельности Комитета. Исполнительный Совет заявил, что необходимо лучше понять, почему Межучрежденческий комитет не функционировал так, как это предполагалось. Совет отметил, что вся проблемная область, связанная с климатом и окружающей средой, остается предметом озабоченности для всего сообщества ВМО, что ведущая роль ВМО в вопросах климата, несомненно, важна для Организации, и лидерство в этой области должно продолжаться в будущем. В этой связи Совет поручил Генеральному секретарю работать в тесном контакте с консультативной группой ИС по климату и окружающей среде с целью подготовки дискуссионного документа по этому вопросу для его следующей сессии. Этот документ должен включать вопросы климата и окружающей среды, оказывающие влияние на все сообщество ВМО, анализ того, почему Межучрежденческий комитет не функционировал должным образом, а также включать рассмотрение вопроса о стратегии для обеспечения ведущей роли ВМО в этой области. Совет счел, что этот

вопрос должен быть одной из основных тем на его пятьдесят шестой сессии.

5.7 Совет отметил дискуссии, прошедшие во время Четырнадцатого конгресса, относительно третьей Всемирной климатической конференции. Совет признал различие взглядов его членов на то, когда следует проводить и следует ли проводить такую конференцию, и в этой связи Совет решил продолжить держать в поле зрения этот вопрос для рассмотрения на своей следующей сессии. Совет также поручил своей консультативной группе по климату и окружающей среде представить информацию по этому вопросу на его пятьдесят шестой сессии.

5.8 Совет был информирован о международной конференции по вопросам стихийных бедствий, связанных с изменением климата, которая должна состояться в Хайдарабаде, Индия, в июле 2003 г.

5.9 Совет принял резолюцию 18 (ИС-LV), вновь учреждающую консультативную группу ИС по климату и окружающей среде, вместе с проектом ее круга обязанностей, включающим поручение о том, что при содействии Генерального секретаря дискуссионный документ по вопросам, связанным с проблемой климата и окружающей среды, должен быть подготовлен к его пятьдесят шестой сессии.

#### **Объединенный научный комитет ВМО/МСНС/МОК для Всемирной программы исследований климата**

5.10 Совет принял к сведению отчет Объединенного научного комитета ВМО/МСНС/МОК для ВПИК и выразил удовлетворение постоянным прогрессом в осуществлении программы. В частности, Совет с громадным удовлетворением отметил успешное завершение ВОСЕ. Достижения в рамках этого эксперимента рассматривались на заключительной международной научной конференции в Сан-Антонио, Техас, в ноябре 2002 г. Совет выразил свою признательность всем, кто внес вклад в несомненный успех ВОСЕ.

5.11 Поскольку ВПИК приближается к своей двадцать пятой годовщине, целесообразно рассмотреть ход дел на пути решения ее основных задач, конкретные цели на следующий период, а также изменения в программе и структуре, которые могут потребоваться для достижения этих целей. Поэтому Совет приветствовал очень ответственный и детальный подход к обсуждению на недавних сессиях ОНК будущего научного направления, структуры и приоритетов ВПИК. Двумя первоначальными целями ВПИК являлось определение того, до какой степени может быть предсказан климат и в какой степени на него влияет деятельность человека. Эти цели остаются в заявлении об общем целевом назначении ВПИК и соответствуют представлению о проблеме непрерывного прогнозирования от недельного к декадному и далее к проекциям изменения климата. Существуют три фундаментальных

подхода к достижению этих целей ВПИК, а именно: посредством разработки, оценки и использования климатических моделей, посредством климатических наблюдений и их анализа, а также посредством фундаментальных исследований климатических процессов. Отмечая, что особое значение в рамках ВПИК продолжает придаваться ее прогностическим целям и деятельности по проведению необходимых для этого наблюдений, ОНК предполагает выйти с широкой и комплексной инициативой, предварительно названной Эксперимент по наблюдениям за климатической системой и ее предсказанию (КОПЕ), который будет осуществляться в течение десяти лет, примерно до 2015 г. Имеется в виду, что предлагаемая концентрация усилий на целях ВПИК, постановка задач и их рассмотрение в контексте КОПЕ обеспечат новый стимул для ученых, занятых проблемами ВПИК, и расширят признание ее необходимости и важности для стабильности будущего в глобальном масштабе. В поддержку такого глубокого рассмотрения научного направления и структуры ВПИК Совет настоятельно рекомендовал ОНК продолжать разработку начальной концепции КОПЕ.

#### **Руководящий комитет ВМО/МОК/ЮНЕП/МСНС по Глобальной системе наблюдений за климатом**

5.12 Совет принял к сведению проект отчета Руководящего комитета ВМО/МОК/ЮНЕП/МСНС по ГСНК. Он одобрил успехи, достигнутые в осуществлении сетей ГСНК, и поблагодарил вовлеченные в эту работу страны-члены за их поддержку, в то же время признавая необходимость улучшения общего функционирования сетей и многих отдельных станций. Совет настоятельно призвал страны-члены продолжать и там, где это возможно, усилить поддержку тех компонентов их систем наблюдения, которые были признаны частью ГСНК, особенно ПСГ, ГУАН и станций ГСА.

5.13 Совет с удовлетворением отметил деятельность, осуществляемую ГСНК от имени стран-членов ВМО и глобальных сетей наблюдений за климатом, в ответ на решения Конференции Сторон РКИК ООН, включая выполнение программы региональных практикумов ГСНК и разработку региональных планов действий. Он приветствовал возрастающие усилия, направленные на мобилизацию ресурсов в поддержку деятельности по осуществлению, а также ведущиеся исследования с целью разработки концепции добровольного донорского фонда в поддержку сетей ГСНК.

5.14 Совет одобрил подготовку Второго доклада об адекватности глобальных систем наблюдений за климатом, осуществлявшуюся ГСНК по указанию Руководящего комитета и с одобрения Вспомогательного органа РКИК ООН для консультирования по научным и техническим аспектам. Он отметил, что Четырнадцатый конгресс

активно поддержал выводы указанного доклада, и настоятельно призвал все страны-члены к оказанию поддержки делу осуществления представленных в нем рекомендаций в срочном порядке. Совет вновь напомнил о таком активном одобрении Конгрессом данного доклада об адекватности и представленных в нем выводов и рекомендаций, с удовлетворением отмечая, что этот доклад явится отличным руководством для достижения будущих успехов в осуществлении глобальных систем наблюдений за климатом. Совет признал увеличение нагрузки, которая ляжет на секретариат ГСНК в процессе осуществления деятельности, основанной на выводах, сделанных в докладе, и предложил спонсорам ГСНК пересмотреть свои планы по финансированию ГСНК для обеспечения адекватных уровней поддержки. Он настоятельно призвал страны-члены рассмотреть вопрос о предоставлении помощи ГСНК в виде прикомандирований квалифицированных специалистов и/или взносов в Фонд системы наблюдений за климатом для оказания содействия в осуществлении этой деятельности.

5.15 Совет с удовлетворением принял к сведению полученное ВМО приглашение принять участие в предстоящей встрече в верхах на тему "Наблюдения за Землей", которая организуется США, с целью обсуждения глобальных систем мониторинга окружающей среды и плана создания всеобъемлющей и комплексной системы наблюдений за Землей. Он поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы ВМО предприняла активные ответные действия, используя возможности, предоставляемые этой важной инициативой для решения задач мониторинга климата и других элементов окружающей среды, и настоятельно призвал страны-члены к оказанию полномасштабной поддержки этому мероприятию и практическому участию в нем. Совет также принял к сведению информацию о нескольких других намеченных на ближайшее будущее мероприятиях на высоком уровне, на которых одной из значимых тем для обсуждений будет систематическое наблюдение за климатической системой, и поручил Генеральному секретарю подготовить для его пятьдесят шестой сессии отчет о результатах этих мероприятий.

## **6. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 2004-2005 гг. (пункт 6 повестки дня)**

6.1 Исполнительный Совет принял резолюцию 19 (ИС-LV) относительно бюджета и взносов на двухлетний период 2004-2005 гг. Утвержденные таким образом ассигнования составили 127 169 800 шв.фр.

6.2 Совет утвердил также перечень предлагаемых сессий групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и практикумов, содержащийся в дополнении III к настоящему отчету. Эти меро-

приятия должны проводиться при условии наличия фондов в рамках утвержденного бюджета в соответствии с руководящими принципами, установленными Четырнадцатым конгрессом. Он также уполномочил Генерального секретаря утвердить, в случае необходимости, поправки к этому перечню.

6.3 Совет принял к сведению решения Четырнадцатого конгресса, содержащиеся в пунктах 8.5-8.8 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями и рекомендациями Четырнадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№960), относительно осуществления программы и бюджета. Он признал, что вследствие этого могут потребоваться, вероятно, перераспределения средств между статьями бюджета в соответствии с Финансовым уставом.

6.4 Совет отметил, что бюджет на первый двухлетний период (2004-2005 гг.) в соответствии с максимальными расходами на четырнадцатый финансовый период был основан на ставках заработной платы, ценах и официальных курсах обмена валют, действовавших в Организации Объединенных Наций в марте 2003 г.

6.5 Совет согласился с тем, что в соответствии с резолюцией 30 (Кг-XIV) – Максимальные расходы на четырнадцатый финансовый период – и пунктами 6.6 и 6.7 Финансового устава Генеральный секретарь может представить дополнительные сметы расходов Исполнительному Совету на его пятьдесят шестой сессии для того, чтобы профинансировать в полном объеме высокоприоритетные виды деятельности, руководствуясь перечнем, приведенным в дополнении 2 к вышеуказанной резолюции. Эти виды деятельности должны финансироваться из любого излишка наличных средств, образовавшегося в конце тринадцатого финансового периода, свыше 4 млн шв.фр., которые включаются в максимальные расходы на четырнадцатый финансовый период. Указанные виды деятельности должны также быть выполнены в течение четырнадцатого финансового периода наиболее экономически эффективным и результативным образом. Совет выразил свою точку зрения, заключающуюся в том, что дополнительные сметы расходов должны быть полностью обоснованы в соответствии с форматом бюджета, ориентированного на конкретные результаты, и эти материалы должны быть переданы всем членам Совета по крайней мере за пять недель до открытия его пятьдесят шестой сессии.

6.6 Совет напомнил о том, что в резолюции 5 (Кг-XIV) – Космическая программа ВМО – Четырнадцатый конгресс отметил чрезвычайную важность данных, продукции и обслуживания, обеспечиваемых расширенным космическим компонентом ГСН ВСП, для программ ВМО и поддерживаемых программ. Поэтому Четырнадцатый конгресс постановил начать осуществление

новой крупной Космической программы ВМО в качестве многогранной программы в целях повышения эффективности и вклада спутниковых систем в программы ВМО. Совет отметил, что ресурсы регулярного бюджета на первое двухлетие четырнадцатого финансового периода для новой Космической программы ВМО составляют 1 284 870 шв.фр., проходящие по различным частям/основным программам, как это показано в дополнении к резолюции 19 (ИС-LV) и отражено в 6ДП ВМО. Совет примет решение на своей следующей сессии, каким образом Космическая программа ВМО должна отчитываться, будучи отдельной крупной программой.

6.7 Совет утвердил бюджет Объединенного фонда ВМО/МСНС/МОК для исследований климата на двухлетний период 2004-2005 г., воспроизведенный в дополнении IV к настоящему отчету. Он отметил, что МСНС и МОК предположительно внесут 1 441 000 шв.фр. (эквивалент 1 100 000 долл. США) в этот фонд, как это показано в дополнении IV к настоящему отчету. Он уполномочил соответственно внести взнос в равной сумме со стороны ВМО. Кроме того, Совет постановил, что ВМО внесет также в одностороннем порядке свой взнос в Объединенный фонд в соответствии с соглашением ВМО/МСНС/МОК, с тем чтобы общий утвержденный взнос ВМО составил 3 935 400 шв.фр. на двухлетний период 2004-2005 г.

6.8 Совет предусмотрел финансирование в 2004-2005 г. сессий следующих технических комиссий и региональных ассоциаций:

#### **2004 г.**

Региональная ассоциация II (тринадцатая сессия)  
Комиссия по основным системам (тринадцатая сессия)

Комиссия по гидрологии (двенадцатая сессия)

#### **2005 г.**

Региональная ассоциация III (четырнадцатая сессия)

Региональная ассоциация IV (четырнадцатая сессия)

Региональная ассоциация VI (четырнадцатая сессия)

Комиссия по атмосферным наукам (четырнадцатая сессия)

Комиссия по климатологии (четырнадцатая сессия)

Совместная комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (вторая сессия)

## **7. ОБЩИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 7 повестки дня)**

### **7.1 СОРОК ВОСЬМАЯ ПРЕМИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (пункт 7.1 повестки дня)**

7.1.1 Исполнительный Совет присудил сорок восьмую премию ММО проф. Е. Дучжэну.

7.1.2 Г-н Б. Кассахун был назначен в Отборочный комитет вместо д-ра Дж. Р. Мукабаны. В состав Комитета теперь входят г-да К.-З. Чодри (председатель), Вун Ших Лай, Б. Кассахун и П. Коркутис.

### **7.2 ДРУГИЕ ПРЕМИИ (пункт 7.2 повестки дня)**

#### **Премия им. профессора, д-ра Вилхо Вайсалы**

7.2.1 Отборочный комитет Исполнительного Совета рекомендовал, чтобы восемнадцатой премией им. профессора, д-ра Вилхо Вайсалы были удостоены г-да У. Балтенспергер, М. Гисель и Е. Вейнгартнер (Швейцария) за работу, озаглавленную "Hygroscopicity of Aerosol Particles at Low Temperatures, New Low-Temperature H-TDMA Instrument: Setup and First Applications" (Гигроскопичность аэрозольных частиц при низких температурах. Новый низкотемпературный прибор H-TDMA: настройка и первые применения), опубликованную Environmental Science & Technology (Наука и технология для изучения окружающей среды), том 36, № 1, 2002 г. Совет одобрил это предложение Отборочного комитета.

#### **Международная премия им. Норбера Жеррье-МУММ**

7.2.2 Совет одобрил предложение Отборочного комитета, чтобы международной премией им. Норбера Жеррье-МУММ за 2004 г. были удостоены г-да Б. Е. Ло, Е. Фэлдж, Л. Гью, Д. Д. Болдочи, П. Бэкуин, П. Бербайер, К. Дейвис, А. Дж. Долмен, М. Фолк, Дж. Д. Фюентес, А. Голдстейн, А. Гранье, А. Грель, Д. Холлинджер, И. А. Джэнсенс, П. Джарвис, Н. О. Йенсен, Г. Кейтал, И. Мэхли, Г. Матеучи, Т. Мейерс, Р. Монсон, У. Манджер, У. Озел, Р. Олсон, К. Пайлгаард, К. Т. По У, Х. Торгейрсон, Р. Валентини, С. Верма, Т. Висала, К. Уилсон и С. Уофси за работу, озаглавленную "Environmental controls over carbon dioxide and water vapor exchange of terrestrial vegetation" (Осуществляемое окружающей средой регулирование обмена двуокиси углерода и водяного пара у растительности суши), опубликованную в Agricultural and Forest Meteorology (Сельско- и лесохозяйственная метеорология, том 113, стр. 97-120, 2002 г.).

#### **Премия ВМО для молодых ученых за научные исследования**

7.2.3 На основе рекомендации Отборочного комитета премии ВМО 2003 г. для молодых ученых за научные исследования Советом удостоены г-да Ч. Чжан, Я. Дин и Ц. Чжао (Китай) за работу под названием "On Westerly Wind bursts in equatorial western Pacific before and during the onset and initial development phases of ENSO" (О внезапном усилении западных ветров в экваториальной зоне западной части Тихого океана до и в ходе появления, а также на начальных этапах развития ЭНСО).

7.2.4 Совет назначил следующих четырех членов для работы в своем Отборочном комитете по определению лауреатов премии 2004 г.:

А. Ндиайе (председатель)  
М. Кучуд Грегори (г-жа)  
Дж. Ламсден  
М. А. Рабиоло

### 7.3 ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ЛЕКЦИЙ ДЛЯ ПЯТЬДЕСЯТ ШЕСТОЙ СЕССИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 Исполнительный Совет выбрал две следующие темы для научных лекций, которые будут прочитаны во время его пятьдесят шестой сессии:

- (a) Перспективы использования новых технологий метеорологических и гидрологических наблюдений в следующем десятилетии;
- (b) Прогресс в уменьшении неопределенностей в сезонных и межгодовых предсказаниях климата.

7.3.2 Генеральному секретарю поручено принять необходимые меры.

### 7.4 ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕНЬ, ТЕМА 2005 г. (пункт 7.4 повестки дня)

Исполнительный Совет решил, что темой Всемирного метеорологического дня в 2005 г. будет "Погода, климат, вода и устойчивое развитие".

### 7.5 ВОПРОСЫ ПЕРСОНАЛА (пункт 7.5 повестки дня)

#### Доклад о назначениях, повышении по службе, выдвижении на новые должности и переводах персонала категории специалистов и выше

7.5.1 В соответствии со статьей 21 (b) Конвенции Совет рассмотрел и утвердил следующие назначения, произведенные Генеральным секретарем со времени пятьдесят четвертой сессии Совета:

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-н В. САТЯН (Индия)	Директор (D.1), Моделирование климата, Всемирная программа исследований климата	12 октября 2002 г.
Г-жа М. ДРАЖЕНОВИЧ-КАРРИЕРИ (Хорватия)	Директор (D.1), Департамент лингвистического обслуживания и публикаций	1 декабря 2002 г.
Г-жа Е. МАНАЕНКОВА (Российская Федерация)	Директор (D.1), Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде	7 января 2003 г.
Г-н А. К. ТЯЖИ (Индия)	Директор (D.1), Департамент по гидрологии и водным ресурсам	10 февраля 2003 г.

Г-н Ю. САЛАХУ (Нигерия) Региональный директор (D.1), Региональное бюро для Африки 22 апреля 2003 г.

Г-жа К. РИЧАРД-ВАН МАЕЛЕ (Швейцария) Начальник (P.5), Бюро по информации и связям с общественностью 1 августа 2003 г.

Г-н Ю. Р. АДЕБАЙО (Нигерия) Исполнительный помощник Генерального секретаря (P.5), Бюро Генерального секретаря 29 сентября 2002 г.

Г-жа Мария до Розарио ВЕЙГА (Португалия) Начальник (P.5), Служба внутреннего аудита и расследований, Бюро Генерального секретаря 1 июня 2003 г.

Г-н М. НИКОЛА (Франция) Начальник (P.4), Подразделение по эксплуатации здания, Отдел общих служб, Департамент управления ресурсами 1 августа 2002 г.

Г-н С.-У. КИМ (Республика Корея) Младший сотрудник (P.2), Региональное бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана 1 июля 2002 г.

7.5.2 Совет принял к сведению следующие выдвижения на должности и/или повышения по службе, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета по результатам конкурса на посты, объявленные в извещениях о вакансиях:

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-жа Л. М. ЯЛКАНЕН (Финляндия)	Старший научный сотрудник (P.5), Отдел по окружающей среде, Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде	1 сентября 2002 г.
Г-н М. М. ТАУФИК (Египет)	Начальник (P.5), Отдел гидрологии, Департамент по гидрологии и водным ресурсам	15 октября 2002 г.
Г-н П. Л. КЕРЕРВЕ (Франция)	Старший научный сотрудник (P.5), Бюро управления данными, Департамент Всемирной службы погоды-Основные системы	1 апреля 2003 г.

7.5.3 Совет принял к сведению следующие переводы персонала, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета:

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-н К. КОНАРЕ (Мали)	С должности регионального директора (D.1), Региональное бюро для Африки, на должность директора, Департамент по образованию и подготовке кадров (D.1)	11 ноября 2002 г.

7.5.4 Совет принял к сведению следующие продления контрактов сотрудников сверх установленного возраста выхода на пенсию, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета:

<i>Фамилия и гражданство</i>	<i>Должность, уровень и организационное подразделение</i>	<i>Дата назначения</i>
Г-н А. Р. ТОМАС (США)	Директор (D.2), Глобальная система наблюдений за климатом	11 месяцев до 30 июня 2003 г.
Г-н Э. И. САРУХАНИЯН (Российская Федерация)	Исполняющий обязанности директора (D.1), Департамент Всемирной службы погоды-применения	еще 8 месяцев до 31 августа 2003 г.
Г-н У. ДЕГЕФУ (Эфиопия)	Директор-координатор (D.2), Поддержка научных программ	еще на 3 месяца до 31 марта 2003 г. плюс еще на 9 месяцев до 31 декабря 2003 г.
Г-н М. Е. ХАССАН (Судан)	Начальник (P.5), Отдел стипендий, Департамент образования и подготовки кадров	еще на 9 месяцев до 31 декабря 2003 г.
Г-н Э. А. РУССО (Чили)	Руководитель программ для Южной Америки (P.4), Департамент технического сотрудничества	на 12 месяцев до 29 февраля 2004 г.

#### **Поправки к Правилам персонала**

7.5.5 Совет принял к сведению поправки к Правилам персонала, применяемые к персоналу Секретариата и персоналу проектов по технической помощи, внесенные Генеральным секретарем со времени пятьдесят четвертой сессии Совета.

#### **Оклады должностных лиц уровня вне категории**

7.5.6 Совет отметил решение Четырнадцатого конгресса в отношении окладов должностных лиц уровня вне категории (Генеральный секретарь, заместитель Генерального секретаря и помощник Генерального секретаря).

7.5.7 Совет также принял к сведению решение Четырнадцатого конгресса уполномочить Исполнительный Совет проводить любые корректировки окладов, которые могут стать необходимыми в случае изменения окладов сотрудников системы Организации Объединенных Наций, занимающих сопоставимые должности в течение четырнадцатого финансового периода.

#### **Ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе**

7.5.8 Исполнительный Совет принял во внимание двадцать восьмой ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе,

представленный в соответствии со статьей 17 Статута Комиссии.

#### **Стратегия развития людских ресурсов, обучения и подготовки кадров**

7.5.9 Совет принял во внимание хорошие результаты, достигнутые до сего времени, в деле осуществления стратегии развития людских ресурсов, обучения и подготовки кадров.

#### **Представленность женщин в Секретариате**

7.5.10 Совет принял во внимание статистические данные, представленные Генеральным секретарем по поводу распределения по гендерному признаку персонала на постах в Секретариате для руководителей высокого уровня, приветствовал возросшее количество женщин, назначенных на такие посты со времени пятьдесят четвертой сессии, и предложил Генеральному секретарю продолжать и далее усилия, направленные на более справедливое распределение персонала по гендерному признаку в рамках Секретариата.

#### **Перестройка бывших Департаментов подготовки и распространения публикаций и лингвистического обслуживания и конференций**

7.5.11 Совет принял во внимание меры, принятые в этом отношении, а также ход дел по перестройке бывших департаментов подготовки и распространения публикаций и лингвистического обслуживания и конференций.

#### **Разработка стратегии управления людскими ресурсами для ВМО**

7.5.12 Конгресс принял во внимание отчет Генерального секретаря, касающийся разработки и осуществления стратегии управления людскими ресурсами, и предложил ему продолжать усилия в этой области и добиваться своевременного осуществления. Совет далее предложил Генеральному секретарю представить отчет о ходе дел к следующей сессии.

#### **Рассмотрение вопроса о вознаграждениях, пособиях и льготах общей системы Организации Объединенных Наций**

7.5.13 Совет принял во внимание ход дел в контексте реформы общей системы Организации Объединенных Наций. Он отметил важность для ВМО продолжения активного участия на всех этапах рассмотрения вопроса о вознаграждениях, пособиях и льготах, начатый Комиссией по международной гражданской службе, и повторил свою просьбу о том, чтобы результаты этого обзора, включая обзор предоставления постоянных

контрактов, были включены в стратегию управления людскими ресурсами.

## **7.6 ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ** (пункт 7.6 повестки дня)

### **Назначение Внешнего ревизора**

7.6.1 Исполнительный Совет принял во внимание, что в соответствии с резолюцией 14 (ИС-LI) – Назначение Внешнего ревизора – срок полномочий Внешнего ревизора ВМО истекает 30 июня 2004 г.

7.6.2 Он изучил информацию, подготовленную Генеральным секретарем, относительно срока полномочий, который применяется в организациях системы Организации Объединенных Наций при назначении их соответствующих внешних ревизоров. Он также изучил список генеральных ревизоров некоторых государств-членов, известивших ВМО о своей заинтересованности в работе в качестве Внешнего ревизора Организации.

7.6.3 Совет принял к сведению, что действующий в настоящее время Внешний ревизор ВМО, Президент *Cour des Comptes*, Франция, сообщил о своем нежелании рассматриваться в качестве кандидата еще на один срок полномочий. Совет признал, что все генеральные ревизоры, кандидатуры которых выдвинуты, осуществляют такие обязанности и несут такую ответственность в своих соответствующих странах, которые требуют уровня профессиональной квалификации, эквивалентной той, что необходима для аудиторской проверки счетов ВМО. Он также принял к сведению анализ назначений, проведенный Финансовым консультативным комитетом, в частности, предыдущий опыт работы международных организаций и опыт по составлению бюджетов, ориентированных на конкретные результаты, предполагаемые гонорары, равно как и общие затраты на выполняемую работу, продолжительность аудиторских проверок (как мера оценки охватываемой сферы проверок) и предполагаемый метод аудиторской работы.

7.6.4 Принимая во внимание такие требования, Совет постановил назначить государственного бухгалтера-ревизора Соединенного Королевства для работы в качестве Внешнего ревизора ВМО с 1 июля 2004 г. с истечением срока полномочий 30 июня 2008 г.

7.6.5 Совет также постановил, что на своей следующей сессии он примет надлежащие меры для официального уведомления Президента *Cour des Comptes*, Франция, о выражении своей глубокой признательности за ту продолжительную и ценную службу, которую он нес на благо Организации.

7.6.6 Совет принял резолюцию 20 (ИС-LV).

## **Промежуточный финансовый отчет Генерального секретаря**

7.6.7 Совет принял во внимание информацию о том, что Генеральный секретарь представил свой промежуточный финансовый отчет, касающийся финансового положения за тринадцатый финансовый период, на Четырнадцатом конгрессе, который предшествовал настоящей сессии Исполнительного Совета.

### **Программа по техническому сотрудничеству**

#### ***Бюджет на 2004-2005 гг. для обеспечения поддержки Программы по техническому сотрудничеству со стороны Секретариата через Фонд технического сотрудничества***

7.6.8 Совет рассмотрел предложения по бюджету для обеспечения поддержки Программы по техническому сотрудничеству со стороны Секретариата через Фонд технического сотрудничества на 2004-2005 гг. и отметил, что объем исполняемых проектов для ПРООН и в рамках соглашений по целевым фондам оценивается приблизительно в 59 млн шв.фр. на двухлетний период, и соответствующие поступления оцениваются в 5,450 млн шв.фр. Совет также отметил, что для нескольких проектов по целевым фондам применяется прямое возмещение расходов на вспомогательное обслуживание, такое как командирования, связь и услуги экспертов, таким образом делается вклад в покрытие соответствующих расходов.

7.6.9 Совет одобрил предложенный бюджет при условии, что недостаток поступлений будет компенсирован за счет соответствующих сокращений расходов в течение двухлетнего периода 2004-2005 гг. В этой связи Совет принял резолюцию 21 (ИС-LV).

### **Отчет Финансового консультативного комитета**

7.6.10 Совет рассмотрел отчет Финансового консультативного комитета. Он с удовлетворением принял к сведению рекомендацию Комитета, содержащуюся в дополнении V к данному отчету. Совет учел эту рекомендацию при принятии решения по соответствующему пункту повестки дня.

## **7.7 СОТРУДНИЧЕСТВО С ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ** (пункт 7.7 повестки дня)

### **Проект рабочего соглашения с Постоянным межгосударственным комитетом по борьбе с засухой в Сахели (СИЛСС)**

7.7.1 Исполнительный Совет принял во внимание просьбу, представленную СИЛСС, о заключении рабочего соглашения с ВМО.



7.7.2 Совет рассмотрел задачи и функции СИЛСС и, учитывая практику, которой ВМО следует при заключении рабочих соглашений, касающихся ее научно-технического сотрудничества с другими организациями, постановил, что установление таких тесных рабочих отношений будет взаимовыгодным для ВМО и СИЛСС.

7.7.3 Поэтому Совет уполномочил Генерального секретаря доработать рабочее соглашение с Исполнительным секретарем СИЛСС на основе текста, содержащегося в дополнении VI к настоящему отчету. Совет отметил, что в реализации рабочего соглашения будут также участвовать другие партнеры по вопросам развития.

7.7.4 Совет отметил предпринимаемые усилия для подготовки и подписания Меморандума о взаимопонимании с Европейским союзом на благо НГМС. Совет также отметил многочисленные рабочие соглашения, заключенные между ВМО и другими международными организациями, и предложил Генеральному секретарю периодически рассматривать такие рабочие соглашения с целью определения и, при необходимости, повышения уровня сотрудничества с такими организациями.

**8. РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА** (пункт 8 повестки дня)

В соответствии с правилом 27 своих Правил процедуры Исполнительный Совет рассмотрел те из своих ранее принятых резолюций, которые все еще оставались в силе на время проведения пятьдесят пятой сессии, и принял резолюцию 22 (ИС-LV).

**9. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЯТЬДЕСЯТ ШЕСТОЙ И ПЯТЬДЕСЯТ СЕДЬМОЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА** (пункт 9 повестки дня)

Пятьдесят пятая сессия постановила, что пятьдесят шестая сессия Совета будет проведена в штаб-квартире ВМО в Женеве с 8 по 18 июня 2004 г. Пятьдесят седьмая сессия Совета будет проведена в штаб-квартире ВМО с 7 по 17 июня 2005 г. при условии, что Исполнительный Совет не примет решения о каком-либо изменении сроков.

**10. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ** (пункт 10 повестки дня)

Пятьдесят пятая сессия Исполнительного Совета закрылась в 17 час 26 мин 28 мая 2003 г.

# РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

## РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (EC-LV)

### КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИС ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 1 (ИС-LI) — Консультативная группа экспертов ИС по техническому сотрудничеству;
- (2) Резолюцию 20 (Кг-XIV) — Программа добровольного сотрудничества;
- (3) Общее резюме, пункт 3.7.2.4 *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Четырнадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 960),

**УЧИТЫВАЯ** необходимость в наличии постоянного механизма для рассмотрения на регулярной основе вопросов, касающихся деятельности по техническому сотрудничеству, включая вопросы, относящиеся к Программе добровольного сотрудничества ВМО,

**ВНОВЬ УЧРЕЖДАЕТ** консультативную группу экспертов Исполнительного Совета по техническому сотрудничеству для работы в качестве консультативного органа по вопросам технического сотрудничества, включая ПДС. Эта группа будет иметь следующий круг обязанностей:

- (a) вырабатывать рекомендации относительно политики по всем вопросам технического сотрудничества, включая ПДС, уровень финансирования и осуществления технического сотрудничества, мобилизацию ресурсов и общую структуру и выполнение Программы;
- (b) предоставлять консультации по текущим тенденциям в отношении приоритетов в области источников внешнего финансирования, потенциальных финансирующих организаций и методов доступа к финансовым средствам;
- (c) консультировать относительно новых возможностей для деятельности в области технического сотрудничества, включая новые подходы и новые источники внешнего финансирования, а также вносить вклад в усилия по мобилизации ресурсов;
- (d) в том, что касается ПДС:

- (i) вырабатывать рекомендации относительно дальнейшего укрепления управления и повышения эффективности ПДС;
  - (ii) определять потребности, которые могут быть удовлетворены при поддержке ПДС, включая ПДС(Ф), и предоставлять соответствующие консультации;
- (e) консультировать по поводу разработки и осуществления программы ВМО для НРС, проводить мониторинг достигнутых успехов и оказывать помощь в мобилизации ресурсов для НМГС НРС;
  - (f) содействовать деятельности по техническому сотрудничеству в странах и регионах;
  - (g) предоставлять консультации относительно эффективности деятельности по техническому сотрудничеству в поддержку других программ ВМО,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ**, что Консультативная группа экспертов ИС по техническому сотрудничеству должна состоять из следующих экспертов из шести Регионов:

Т. Сазерленд (председатель) – второй вице-президент

М. Л. Бах

М. Кучуд Грегори (г-жа)

А. Ндайе

У. У. Олива

Р. Сорани

Цинь Дахэ

Чоу Кок Ки

Кроме того, председателю неофициального совещания по планированию Программы добровольного сотрудничества и связанных с ней программ по техническому сотрудничеству, а также экспертам, назначенным следующими странами: Австралией, Бразилией, Канадой, Финляндией, Францией, Германией, Японией, Российской Федерацией, Соединенным Королевством и Соединенными Штатами, будет также предложено участвовать в сессиях группы за свой счет,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ**, что консультативная группа экспертов ИС по техническому сотрудничеству:

- (a) может приглашать представителей других стран-членов для участия в своих совещаниях за их счет;
- (b) может, по мере необходимости, обращаться за консультациями к экспертам из профессиональных органов или внешних источников финансирования или приглашать их на свои совещания;
- (c) должна следовать традиционным процедурам аналогичных органов ВМО, стремясь формулировать свои предложения на основе консенсуса;
- (d) должна провести, как минимум, два совещания в течение четырнадцатого фи-

нансового периода совместно с сессиями Исполнительного Совета;

- (e) должна отчитываться перед Советом,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю обеспечить для консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству необходимое руководство, с тем чтобы она могла осуществлять свою работу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 1 (ИС-LI), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ИС-LV)

### ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИС ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

#### ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- (1) Резолюцию 10 (ИС-L) – Группа экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров;
- (2) Резолюцию 19 (Кг-XIV) – Программа по образованию и подготовке кадров,

**УЧИТЫВАЯ**, что уровень образования и подготовки кадров является ключевым фактором в развитии и эффективности деятельности НМГС, а отсюда – и основой успешного осуществления всех отдельных программ и видов деятельности ВМО в поддержку социального, экономического и технического прогресса на глобальном, региональном и национальном уровнях,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ** сохранить группу экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров для работы в качестве консультативного органа по всем аспектам научно-технического образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии со следующим кругом обязанностей:

- (a) содействовать образованию и подготовке персонала НМГС, особенно в развивающихся странах;
- (b) координировать деятельность региональных ассоциаций и технических комиссий ВМО в области образования и подготовки кадров в рамках их соответствующих областей компетенции;
- (c) постоянно анализировать эффективность проводимой ВМО деятельности в области образования и подготовки кадров;
- (d) рассматривать программу стипендий, обеспечивая руководство и консультации по действиям, направленным на укрепление этой программы и ее эффективное осуществление, а также предо-

ставлять консультации по подготовке долгосрочных планов по использованию подготовленного персонала в службах;

- (e) вносить вклад в подготовку Седьмого долгосрочного плана ВМО, обеспечивая вводную информацию, замечания и рекомендации, касающиеся тех частей Плана, которые посвящены Программе по образованию и подготовке кадров;
- (f) рекомендовать к проведению надлежащие симпозиумы, курсы, практикумы и семинары ВМО, которые непосредственным образом касаются образования и подготовки кадров;
- (g) предоставлять консультации относительно мер по укреплению существующих РМУЦ и по мониторингу их деятельности, а также по вопросу назначения соответствующих учебных заведений в качестве РМУЦ ВМО;
- (h) консультировать по вопросам учебного оборудования, материалов и методологии, подходящих для использования РМУЦ ВМО, НМГС и учебными заведениями;
- (i) разрабатывать критерии для рассмотрения и анализа деятельности РМУЦ и проводить оценку каждого РМУЦ один раз в каждые два финансовых периода (восемь лет);
- (j) сотрудничать с организациями по образованию и подготовке кадров, такими как ПДКРУЗ, и другими международными организациями, включая ФАО, МОТ, ПРООН и ЮНЕСКО, в их соответствующей деятельности по образованию и подготовке кадров в областях метеорологии, гидрологии и связанных с ними областях;
- (k) рассматривать любые другие вопросы, касающиеся образования и подготовки кадров, которые могут быть ей специ-

ально поручены Исполнительным Советом,

**Постановляет**, что группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров должна состоять из следующих экспертов:

А. И. Бедрицкий, председатель  
(Российская Федерация)  
К. Бийяр (Франция)  
С. Гарсия Легас (Испания)  
Ф. Гнуму (Нигер)  
К. Депрадин (Британские Карибские Территории)  
Н. Жайанти (г-жа) (Индия)  
А. Лага (Алжир)  
Г. Некко (Аргентина)  
Р. Риддуэй (Соединенное Королевство)

Б. Сорьяно (Филиппины)  
Ц. Сунь (Китай)  
П. Томас (Соединенные Штаты Америки),

**ПОРУЧАЕТ** группе экспертов проводить, по мере необходимости, свои совещания и докладывать сессиям Исполнительного Совета о своей работе,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю оказывать группе экспертов необходимую помощь.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 10 (ИС-L), которая более не имеет силы.

### РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (ИС-LV)

#### РАБОЧАЯ ГРУППА ИС ПО ДОЛГОСРОЧНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 25 (Кг-XIV) – Шестой долгосрочный план ВМО;
- (2) Резолюцию 26 (Кг-XIV) – Подготовка Седьмого долгосрочного плана ВМО,

**Постановляет:**

- (1) Учредить рабочую группу по долгосрочному планированию со следующим кругом обязанностей:
  - (a) рассмотреть процесс и область охвата мониторинга и оценки результатов, достигнутых при осуществлении Шестого долгосрочного плана ВМО;
  - (b) продолжать совершенствовать процесс планирования ВМО в свете опыта, накопленного при подготовке, мониторинге и осуществлении предыдущих долгосрочных планов, руководящих указаний Четырнадцатого конгресса и развития событий, касающихся основных проблем, стоящих перед ВМО;
  - (c) предложить рекомендуемую структуру программ ВМО для составления проекта Седьмого долгосрочного плана ВМО с учетом другой соответствующей работы, проводимой Советом;
  - (d) от имени Исполнительного Совета, осуществлять общее руководство работой технических комиссий, регионов и Секретариата по подготовке Седьмого долгосрочного плана ВМО;

(e) оказывать содействие Исполнительному Совету:

- (i) в оценке прогресса в получении желаемых результатов и в реализации стратегий, а также в решении задач и в достижении целей программ ВМО, установленных в Шестом долгосрочном плане ВМО;
  - (ii) рассмотреть проект Седьмого долгосрочного плана ВМО для представления Пятнадцатому конгрессу;
- (2) Что рабочая группа должна состоять из следующих лиц:  
А.-М. Нуриан (первый вице-президент)  
Х. Аль-Шайер  
М. М. Арафа  
Ж.-П. Бейсон  
Х. Б. Валиенте  
Вун Ших Лай  
А. Дж. Дания  
А. Маджид Х. Иса  
Т. Китаде  
Дж. Р. Мукабана  
М. Д. Эверелл  
П. Д. Юинс

**НАЗНАЧАЕТ** г-на А.-М. Нуриана председателем рабочей группы,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры в поддержку деятельности этой рабочей группы.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 2 (ИС-LI), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 4 (ИС-LV)

## КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ГРУППА ИС ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ ОБМЕНУ ДАННЫМИ И ПРОДУКЦИЕЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 40 (Кг-XII) – Политика и практика ВМО по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности;
- (2) Резолюцию 25 (Кг-XIII) – Обмен гидрологическими данными и продукцией;
- (3) Соответствующие решения Конгресса, содержащиеся в посвященных этому вопросу пунктах общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Четырнадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 960),

**ПРЕДЛАГАЕТ:**

- (1) Президенту Комиссии по основным системам продолжать оказывать помощь Совету в отношении мониторинга осуществления резолюции 40 (Кг-XII);
- (2) Президенту Комиссии по гидрологии продолжать оказывать помощь в обеспечении консультаций и помощи по техническим вопросам осуществления резолюции 25 (Кг-XIII);
- (3) Президенту Комиссии по климатологии продолжать проводить работу по применению резолюции 40 (Кг-XII) относительно климатических данных и продукции;
- (4) Президенту Комиссии по авиационной метеорологии оказывать помощь в выполнении любой конкретной задачи, которая может возникнуть в связи с международным обменом авиационными метеорологическими данными и продукцией;
- (5) Сопрезидентам Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии оказывать помощь в связи с разработкой МОК политики в области обмена океанографическими данными,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- (1) Учредить консультативную группу Исполнительного Совета по международному обмену данными и продукцией, с тем чтобы оказать помощь Совету по данной теме, в частности:
  - (а) обеспечивать регулярное информирование стран-членов и конституционных органов ВМО о соответствующих мероприятиях и проблемах, а также об их последствиях;

- (b) обеспечить предоставление сводной информации и разъяснений, касающихся осуществления резолюции 40 (Кг-XII) и резолюции 25 (Кг-XIII);
- (c) являться механизмом для решения задач, а также урегулирования разных точек зрения и интерпретации, которые могут возникнуть, и оказывать консультации в этой связи;
- (d) проводить мониторинг осуществления резолюции 40 (Кг-XII) и резолюции 25 (Кг-XIII), а также наличия соответствующих данных;
- (e) охватывать деятельностью новые соответствующие области, которые могут возникнуть, такие как области, касающиеся обмена климатологическими, океанографическими и авиационными метеорологическими данными и продукцией;
- (f) регулярно отчитываться перед Исполнительным Советом;

- (2) Чтобы в состав консультативной группы вошли следующие лица:

М. А. Рабиоло (третий вице-президент)  
 Ж.-П. Бейсон  
 Дж. Дж. Келли  
 Д. К. Керлебер-Бурк  
 М. Кучуд Грегори (г-жа)  
 Дж. Ламсден  
 М. С. Мхита  
 Б. Т. Секоли  
 К.-З. Чодри  
 исполняющий обязанности президента  
 КОС  
 президент КГи,

**НАЗНАЧАЕТ** г-на М. А. Рабиоло председателем консультативной группы,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю:

- (1) Предпринять соответствующие действия для организации поддержки деятельности консультативной группы;
- (2) Принять должные меры по соответствующим вопросам и информировать страны-члены и другие соответствующие международные организации по соответствующим мероприятиям, касающимся международного обмена данными и продукцией.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 4 (ИС-LI), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (ИС-LV)

**КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ГРУППА ИС ПО РОЛИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ  
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 28 (Кг-XIV) – Роль и функционирование национальных метеорологических и гидрологических служб;
- (2) Женевскую декларацию Тринадцатого всемирного метеорологического конгресса;
- (3) Соответствующие решения Конгресса, содержащиеся в посвященных этому вопросу пунктах общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Четырнадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 960),

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- (1) Учредить консультативную группу Исполнительного Совета по роли и функционированию национальных метеорологических и гидрологических служб со следующим кругом обязанностей:
  - (a) постоянно рассматривать вопрос о роли и функционировании НМГС и готовить рекомендации Исполнительному Совету о желательном пересмотре заявления ВМО о роли и функционировании национальных метеорологических служб для принятия Пятнадцатым конгрессом;
  - (b) продолжать разработку руководящего материала для активизации роли и функционирования НМГС;
  - (c) активно призывать к заключению и способствовать развитию совместных соглашений и партнерств между всеми соответствующими секторами и поставщиками обслуживания, включая конкретные группы;

(d) предложить механизмы, с помощью которых страны-члены могли бы более активно содействовать дальнейшему укреплению роли и функционирования НМГС, а также работе ВМО;

(e) предпринять соответствующие исследования;

(f) подготовить отчет для рассмотрения Исполнительным Советом;

- (2) Что в состав членов консультативной группы войдут следующие лица:

А. И. Бедрицкий (Президент)

Х. Аль-Шайер

А. С. Вас де Атайде

Дж. У. Зиллман

А. Маджид Х. Иса

Дж. Дж. Келли

Р. Д. Дж. Ленгоаса

М. С. Мхита

Р. Сорани

С. К. Шривастав

М. Д. Эверелл

П. Д. Юинс

**НАЗНАЧАЕТ** г-на А. И. Бедрицкого председателем консультативной группы,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю:

- (1) Предпринять соответствующие действия в поддержку деятельности консультативной группы;
- (2) Предпринять необходимые меры по вопросам, относящимся к этой теме, и постоянно информировать страны-члены и другие соответствующие международные организации о событиях, связанных с ролью и функционированием НМГС.

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

## РЕЗОЛЮЦИЯ 6 (ИС-LV)

**ОТЧЕТ ТРИНАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ I (АФРИКА)**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**РАССМОТРЕВ** *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями тринадцатой сессии Региональной ассоциации I (Африка)*, (ВМО-№ 954),

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- (1) Принять к сведению указанный отчет;

- (2) Принять к сведению резолюции 1-20 (XIII-PA I),

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю довести данное решение до сведения всех заинтересованных,

**ОДОБРЯЕТ** рекомендацию о том, что настоящая резолюция заменяет резолюцию 6 (ИС-LI), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 7 (ИС-LV)

## ОТЧЕТ ТРИНАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**РАССМОТРЕВ** *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями тринадцатой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений (ВМО-№ 947),*

**Постановляет:**

- (1) Принять к сведению указанный отчет;
- (2) Принять к сведению резолюции 1-4 (КПМН-XIII);
- (3) Принять меры по каждой из рекомендаций нижеследующим образом:

**Рекомендация 1 (КПМН-XIII) — Учреждение Мирового центра калибровки инфракрасных радиометров**

- (a) Одобрять эту рекомендацию;
- (b) соглашается с тем, что в соответствии с указаниями КПМН-XIII Мировой центр калибровки инфракрасных радиометров будет учрежден в Давосской физико-метеорологичес-

кой обсерватории (РМОД), Швейцария;

- (c) поручает Генеральному секретарю довести данную рекомендацию до сведения стран-членов и технических комиссий, заинтересованных в предоставлении технических/научных указаний по созданию и обеспечению постоянного качества работы такого центра;

**Рекомендация 2 (КПМН-XIII) — Рассмотрение резолюций Исполнительного Совета, относящихся к Комиссии**

Одобрять эту рекомендацию,

**РЕШАЕТ** оставить в силе резолюцию 13 (ИК-XXXIV) – Разработка и сравнение радиометров.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 4 (ИС-L), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (ИС-LV)

## ОТЧЕТ ВНЕОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ (2002 г.) КОМИССИИ ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**РАССМОТРЕВ** *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями внеочередной сессии (2002 г.) Комиссии по основным системам (ВМО-№ 955),*

**Постановляет:**

- (1) Принять к сведению указанный отчет;
- (2) Принять к сведению резолюцию 1 (КОС-Внеоч.(02)) и резолюции 1, 2 и 3 (КОС-XII);
- (3) Принять меры по каждой из рекомендаций нижеследующим образом:

**Рекомендация 1 (КОС-Внеоч.(02)) — Пересмотр Наставления по Глобальной системе наблюдений (ВМО-№ 544), том I, Глобальные аспекты**

- (a) Одобрять эту рекомендацию;
- (b) поручает Генеральному секретарю предпринять необходимые меры для публикации пересмотренного *Наставления по ГСН* в возможно короткий срок;
- (c) уполномочивает Генерального секретаря при консультации с президентом КОС вносить любые последующие чисто редакционные поправки в *Наставление по ГСН*;

**Рекомендация 2 (КОС-Внеоч.(02)) — Деятельность по АМДАР**

- (a) Одобрять эту рекомендацию;
- (b) поручает КОС и КАМ разработать соответствующий механизм для более полной интеграции деятельности по АМДАР в Программу Всемирной службы погоды и представить предложение Совету;
- (c) соглашается начать деятельность в рамках программ ВСП и АМ по обучению в целях содействия предоставлению и использованию данных АМДАР в районах, по которым их в настоящее время не имеется, в частности, в развивающихся странах;

**Рекомендация 3 (КОС-Внеоч.(02)) — Поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи (ВМО-№ 386), том I, Глобальные аспекты, части I и II**

- (a) Одобрять эту рекомендацию со вступлением ее в силу с 3 ноября 2003 г.;
- (b) поручает Генеральному секретарю включить поправки в *Наставление по ГСТ*;

- (с) уполномочивает Генерального секретаря при консультации с президентом КОС вносить любые последующие поправки, чисто редакционного характера, в *Наставление по ГСТ*;

**Рекомендация 4 (КОС-Внеоч.(02)) — Поправки к Наставлению по кодам (ВМО-№ 306), том I.1, Буквенно-цифровые коды; и том I.2, Двоичные коды и общие элементы**

- (а) Одобрять нижеследующие поправки со вступлением их в силу с 5 ноября 2003 г.;
- (i) дополнения к коду FM 92-XII GRIB;
  - (ii) дополнения к таблицам FM 94-XII BUFR и FM 95-XII CREX;
  - (iii) поправки к кодам FM 12-XI Ext. SYNOP, FM 13-XI Ext. SHIP, FM 14-XI Ext. SYNOP MOBIL, FM 75-XII CLIMAT TEMP и FM 76-XII CLIMAT TEMP SHIP;
- (b) одобрять поправки к кодам FM 15-XII METAR, FM 16-XII SPECI и FM 51-XII TAF со вступлением их в силу с 3 ноября 2004 г.;
- (с) поручает Генеральному секретарю включить эти поправки в тома I.1 и I.2 *Наставления по кодам* (ВМО-№ 306);

**Рекомендация 5 (КОС-Внеоч.(02)) — Поправки к Наставлению по Глобальной системе обработки данных (ВМО-№ 485)**

- (а) Одобрять эту рекомендацию со вступлением ее в силу с 1 июля 2003 г.;

- (b) поручает Генеральному секретарю включить поправки в *Наставление по ГСОДП*;
- (с) уполномочивает Генерального секретаря в консультации с президентом КОС вносить любые последующие чисто редакционные поправки в *Наставление по ГСОДП*;

**Рекомендация 7 (КОС-Внеоч.(02)) — Расширение функций Регионального специализированного метеорологического центра (РСМЦ) с включением обязанности обеспечивать прогнозы индекса УФ-излучения для Региона VI (Европа)**

- (а) Одобрять эту рекомендацию со вступлением ее в силу с 1 июля 2003 г.;
- (b) поручает Генеральному секретарю включить поправку в *Наставление по ГСОДП*;

**Рекомендация 6 (КОС-Внеоч.(02)) — Рассмотрение резолюций Исполнительного Совета, основанных на ранее принятых рекомендациях КОС или относящихся к ВСП**

- (а) Одобрять эту рекомендацию;
- (b) соглашается с оставлением в силе резолюции 1 (ИС-XXXVI) – Поддержка преемственности технических средств ВСП; и резолюции 5 (ИС-XLII) – Комплексные наблюдательные системы для Северной Атлантики.

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (ИС-LV)

**ОТЧЕТ ДВЕНАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,  
**РАССМОТРЕВ** *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями двенадцатой сессии Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ) (ВМО-№ 953),*

**Постановляет:**

- (1) Принять к сведению указанный отчет;
- (2) Принять к сведению резолюции 1-4 (КАМ-XII);
- (3) Принять меры по рекомендациям КАМ-XII нижеследующим образом:

**Рекомендация 2 (КАМ-XII) — Рассмотрение резолюций Исполнительного Совета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по авиационной метеорологии**

**ОДОБРЯЕТ** рекомендацию о том, чтобы более не оставлять в силе резолюции 9 (ИС-LI) и 8 (ИС-LIII).



## РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (ИС-LV)

## ОТЧЕТ СОВМЕСТНОЙ СЕССИИ КАМ ВМО/СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО СОВЕЩАНИЯ ПО МЕТЕОРОЛОГИИ ИКАО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет совместной сессии КАМ ВМО/Специализированного совещания по метеорологии ИКАО (совместное совещание),

Постановляет:

- (1) Принять к сведению указанный отчет;
- (2) Принять меры по рекомендациям совместного совещания нижеследующим образом:

**Рекомендация 1/1 — Поддержка ВСП функционирования ВСЗП;**

**Рекомендация 1/19 — Научные исследования в области обнаружения вулканического пепла по спутниковым данным**

Одобрять рекомендации 1/1 и 1/19, касающиеся только ВМО;

**Рекомендация 1/2 — Оказание помощи в области подготовки кадров для государств/стран-членов по эксплуатации автоматизированного рабочего места прогнозиста и отображения продукции ВСЗП с использованием кодовых форм GRIB и BUFR;**

**Рекомендация 2/4 — Разработка стандартных алгоритмов для обработки данных об облачности и высоте нижней границы облачности для использования в автоматизированных авиационных метеорологических наблюдениях;**

**Рекомендация 2/5 — Разработка плана перехода, касающегося использования таблично ориентированных кодовых форм для распространения METAR/SPECI и TAF;**

**Рекомендация 4/1 — Семинары по возмещению расходов**

Одобрять рекомендации 1/2, 2/4, 2/5 и 4/1, адресованные ВМО, для действий при координации с ИКАО;

**Рекомендация 1/10 — Улучшение алгоритмов обнаружения, прогнозирования, и выходной продукции ВСЗП для турбулентности и обледенения**

Одобрять рекомендацию 1/10, адресованную договаривающимся государствам ИКАО и странам-членам ВМО;

**Рекомендация 4/3 — Руководящий материал по системам управления качеством**

Одобрять рекомендацию 4/3, адресованную как ИКАО, так и ВМО;

**Рекомендация 4/5 — Использование Интернета в качестве резерва**

Принимает к сведению рекомендацию 4/5;

**Рекомендация 1/7 — Контроль качества метеорологической информации, включаемой в сводки автоматической зависимой обзорной системы (ADS);**

**Рекомендация 1/9 — Рассмотрение кода для использования в передачах метеорологической информации на воздушные суда на маршруте;**

**Рекомендация 1/12 — Осуществление потребностей в SIGMET;**

**Рекомендация 1/18 — Завершение оценки полезности сейсмических и инфразвуковых данных от сетей наблюдений ОДВЗИ в МСНВБТ;**

**Рекомендация 1/20 — Оценка разработки SARPs (стандартов и правил) для радиационных и других опасных веществ, выбрасываемых в атмосферу;**

**Рекомендация 2/2 — Разработка наставления по использованию автоматических метеорологических систем наблюдений на аэродромах;**

**Рекомендация 2/3 — Исследования, касающиеся метеорологических сводок и прогнозов по аэродрому;**

**Рекомендация 2/6 — Разработка компонента MET глобальной концепции СНН/ОВД;**

**Рекомендация 4/2 — Распространение руководящего материала по возмещению расходов;**

**Рекомендация 4/6 — Разработка руководящих принципов и критериев для аккредитации/квалификации поставщиков авиационной метеорологической информации по Интернету;**

**Рекомендация 4/7 — Разработка руководящих принципов для оценки авиационной метеорологической информации**

Принимает к сведению рекомендации 1/7, 1/9, 1/12, 1/18, 1/20, 2/2, 2/3, 2/6, 4/2, 4/6 и 4/7, адресованные ИКАО, для принятия мер при координации или при оказании помощи со стороны ВМО.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (ИС-LV)

## ОТЧЕТ ТРИНАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ** Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями тринадцатой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (ВМО-№ 951),

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- (1) Принять к сведению резолюции 1-4 (КСХМ-XIII);
- (2) Предпринять действия по рекомендациям КСХМ-XIII нижеследующим образом:

**Рекомендация 1 (КСХМ-XIII) — Национальные отчеты о деятельности в области сельскохозяйственной метеорологии**

- (a) одобряет данную рекомендацию;
- (b) поручает Генеральному секретарю:
  - (i) довести данную рекомендацию до сведения стран-членов;
  - (ii) организовать обновление всеобъемлющей базы данных по агрометеорологии к 31 декабря 2003 г.;

- (iii) организовать рассмотрение вопроса перед его рассылкой до КСХМ-XIV;

**Рекомендация 2 (КСХМ-XIII) — Деятельность ВМО в области подготовки кадров по сельскохозяйственной метеорологии**

- (a) одобряет данную рекомендацию;
- (b) поручает Генеральному секретарю рассмотреть возможность существенного увеличения ассигнований на подготовку кадров в области сельскохозяйственной метеорологии в рамках ВМО;

**Рекомендация 3 (КСХМ-XIII) — Рассмотрение резолюций Исполнительного Совета, основанных на ранее принятых рекомендациях Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии**

Одобряет данную рекомендацию.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящая резолюция заменяет резолюцию 4 (ИС-LIV), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 12 (ИС-LV)

## ОПОРНАЯ СИНОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 5 (ИС-LIII) — Опорная синоптическая сеть в Антарктике;
- (2) Пятый долгосрочный план ВМО в части, относящейся ко Всемирной службе погоды и к Антарктике;
- (3) *Наставление по Глобальной системе наблюдений* (ВМО-№ 544), том I, часть III, пункты 2.1.4 и 2.1.6,

**УЧИТЫВАЯ:**

- (1) Что создание и обеспечение функционирования опорной синоптической сети приземных и аэрологических станций в Антарктике, достаточной для удовлетворения потребностей стран-членов и ВСП, является одной из наиболее важных обязательств стран-членов, согласно статье 2 Конвенции ВМО;
- (2) Что плотность действующей в настоящее время сети приземных и аэрологических станций значительно ниже желаемого уровня;

- (3) Что глобальные модели в настоящее время могут обнаруживать систематические ошибки в оценках превышения станции и проводят повторный цикл расчетов на основе прошедших наблюдений,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ**, что станции и программы наблюдений, перечисленные в дополнении к настоящей резолюции, составляют опорную синоптическую сеть в Антарктике,

**НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ** страны-члены:

- (1) Не жалеть усилий в своей работе по обеспечению полного осуществления сети станций и программ наблюдений, изложенных в дополнении к настоящей резолюции;
- (2) Стремиться к обеспечению функционирования станций радиозондирования на Антарктическом полуострове и к учреждению, когда это возможно, дополнительных станций во внутренних районах Антарктики;

- |   |  |
|---|--|
| <p>(3) Рассмотреть возможность сотрудничества с другими странами-членами в разделении расходов по содержанию станций, вновь открывающихся и функционировавших ранее;</p> <p>(4) Полностью соблюдать стандартные сроки наблюдений, процедуры кодирования и стандарты сбора данных в том виде, как они изложены в <i>Техническом регламенте</i> ВМО (ВМО-№ 49) и <i>Наставлениях по ГСН</i> (ВМО-№ 544), по кодам</p> | <p>(ВМО-№ 306), по ГСТ (ВМО-№ 386) и по ГСОД (ВМО-№ 485);</p> <p>(5) Вновь измерить превышения станций, используя современные методы съемки, и сообщить результаты этих измерений Секретариату ВМО,</p> <p><b>ПОРУЧАЕТ</b> Генеральному секретарю доводить до сведения стран-членов ВМО любые изменения, производимые в опорной синоптической сети в Антарктике.</p> |
|---|--|

## ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 12 (ИС-LV)

**СПИСОК ПРЕДЛОЖЕННЫХ СТАНЦИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ОПОРНУЮ СИНОПТИЧЕСКУЮ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ****СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ АРГЕНТИНОЙ**

	ОССА
88963 BASE ESPERANZA	S
88968 BASE ORCADAS	S
89034 BASE BELGRANO II	S
89053 BASE JUBANY	S
89055 BASE MARAMBIO (CENTRO MET. ANTARTICO)	S/WR
89066 BASE SAN MARTIN	S

**STATIONS OPERATED BY AUSTRALIA**

	S/WR
89564 MAWSON	S
89568 LAMBERT GLACIER BASIN, LGB 35 AWS	S/WR
89571 DAVIS	S
89576 LGB 69 AWS	S
89610 CASEY (POINSETT)	S
89611 CASEY	S/WR
89612 CASEY AIRSTRIP AWS 2	S
89614 CASEY (PETERSON)	S
89618 CASEY (HALFWAY)	S
89757 MAWSON (LGB 20 AWS)	S
89758 MAWSON (LGB 10 AWS)	S
89762 MAWSON (LGB 00 GE 03 AWS)	S
89767 AMERY ICE SHELF AWS	S
89774 DAVIS (LGB 59 AWS)	S
89803 WILKES LAND, GF 08 AWS	S
89811 LAW DOME SUMMIT AWS	S
89812 AO28 AWS, SOUTH OF LAW DOME	S
89813 WILKES LAND, GC 41 AWS	S

**СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЧИЛИ**

	S
89056 CENTRO MET. ANTARTICO "PDTE. EDUARDO FREI"	S
89057 BASE ARTURO PRAT	S
89059 BASE BERNARDO O'HIGGINS	S

**СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ КИТАЕМ**

	S
89058 GREAT WALL	S
89573 ZHONGSHAN	S

**СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ФИНЛЯНДИЕЙ**

	S
89014 NORDENSKIOLD BASE	S

**СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ФРАНЦИЕЙ**

	S/WR
89642 DUMONT D'URVILLE	S/WR

<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ГЕРМАНИЕЙ</b>		
89002	NEUMAYER	S/WR
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ИНДИЕЙ</b>		
89514	MAITRI	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ИТАЛИЕЙ</b>		
89662	BASE BAIA TERRA NOVA	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЯПОНИЕЙ</b>		
89532	SYOWA	S/WR
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ РЕСПУБЛИКОЙ КОРЕЯ</b>		
89251	KING SEJONG AWS	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ</b>		
89050	BELLINGSHAUSEN	S
89512	NOVOLAZAREVSKAJA	S/WR
89574	PROGRESS	S
89592	MIRNYJ	S/WR
89606	VOSTOK	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЮЖНОЙ АФРИКОЙ</b>		
89004	S.A.N.A.E. AWS	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ИСПАНИЕЙ</b>		
89064	JUAN CARLOS 1 AWS	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ УКРАИНОЙ</b>		
89063	VERNADSKY	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕННЫМ КОРОЛЕВСТВОМ</b>		
89022	HALLEY	S/WR
89062	ROTHERA	S/WR
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ УРУГВАЕМ</b>		
89054	DINAMET-URUGUAY	S
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕННЫМИ ШТАТАМИ АМЕРИКИ</b>		
89009	AMUNDSEN-SCOTT	S/WR
89061	PALMER STATION	S
89664	MCMURDO	S/WR
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕННЫМИ ШТАТАМИ АМЕРИКИ (УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА ВИСКонсин)</b>		
89108	UNIV. WI ID 8985 (HENRY)	S
89208	UNIV. WI ID 8987 (CLEAN AIR)	S
89257	UNIV. WI ID 8925 (LIMBERT )	S
89261	UNIV. WI ID 8947 (RACER ROCK)	S
89262	UNIV. WI ID 8926 (LARSEN ICE SHELF)	S
89264	UNIV. WI ID 8920 (URANUS GLACIER)	S
89266	UNIV. WI ID 8902 (BUTLER ISLAND)	S
89272	UNIV. WI ID 8917 (SKY-BLU)	S
89314	UNIV. WI ID 21358 (THERESA)	S
89324	UNIV. WI ID 8903 (BYRD STATION)	S
89327	UNIV. WI ID 8981 (MOUNT SIPLE)	S
89332	UNIV. WI ID 21361 (ELIZABETH)	S
89345	UNIV. WI ID 8900 (SIPLE DOME)	S
89376	UNIV. WI ID 8911 (GILL)	S
89377	UNIV. WI ID 8908 (LETTAU)	S
89667	UNIV. WI ID 8927 (PEGASUS NORTH)	S
89744	UNIV. WI ID 8918 (RELAY STAT)	S

89799	UNIV. WI ID 8924 (NICO)	S
89828	UNIV. WI ID 8989 (DOME C II)	S
89834	UNIV. WI ID 8916 (D-47)	S
89864	UNIV. WI ID 8905 (MANUELA)	S
89866	UNIV. WI ID 8906 (MARBLE POINT)	S
89868	UNIV. WI ID 8913 (SCHWERDTFEGER)	S
89869	UNIV. WI ID 8931 (MARILYN)	S
89873	UNIV. WI ID 8915 (ELAINE)	S
89879	UNIV. WI ID 8984 (POSSESSION ISLAND)	S

## РЕЗОЛЮЦИЯ 13 (ИС-LV)

## ОПОРНАЯ КЛИМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) *Технический регламент* ВМО (ВМО-№ 49), правило [В.1.] 3.1.1.2;
- (2) Резолюцию 4 (XII-РА II) – Региональная опорная климатологическая сеть в Регионе II;
- (3) Резолюцию 3 (XIII-РА IV) – Региональная опорная климатологическая сеть;
- (4) Резолюцию 3 (XIII-РА III) – Региональная опорная климатологическая сеть в Регионе III;
- (5) Резолюцию 3 (XIII-РА VI) – Региональная опорная климатологическая сеть в Регионе VI;
- (6) Резолюцию 3 (XIII-РА V) – Региональная опорная климатологическая сеть;
- (7) Резолюцию 3 (XIII-РА I) – Региональная опорная климатологическая сеть в Регионе I,

**Учитывая,** что Тринадцатый конгресс подчеркнул важную роль региональных ассоциаций в эволюции сетей станций, необходимой для обеспечения хорошего представления климата в региональном масштабе в дополнение к глобальному масштабу,

**РЕКОМЕНДУЕТ,** чтобы станции, перечисленные в дополнении к настоящей резолюции, составили опорную климатологическую сеть в Антарктике,

**НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ** страны-члены:

- (1) Не жалеть усилий в своей работе по обеспечению скорейшего и полного осуществления сети станций, указанных в дополнении к настоящей резолюции;
- (2) Полностью соблюдать глобальные и региональные процедуры кодирования и стандарты сбора данных в соответствии с процедурами, изложенными в *Техническом регламенте ВМО* (ВМО-№ 49) и *Наставлениях по ГСН* (ВМО-№ 544), *по кодам* (ВМО-№ 306) и *по ГСТ* (ВМО-№ 386), при эксплуатации опорной климатологической сети в Антарктике,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю ВМО:

- (1) Генеральному секретарю ВМО:
- (2) Доводить до сведения стран-членов ВМО любые изменения, производимые в опорной климатологической сети в Антарктике.

## ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 13 (ИС-LV)

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАНЦИЙ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОПОРНУЮ КЛИМАТОЛОГИЧЕСКУЮ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

	ПСГ	ГУАН	CLIMAT	CLIMAT TEMP
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ АРГЕНТИНОЙ</b>				
88963 BASE ESPERANZA	X		X	
88968 BASE ORCADAS	X		X	
89034 BASE BELGRANO II			X	
89053 BASE JUBANY			X	
89055 BASE MARAMBIO (CENTRO MET. ANTARTICO)	X	X	X	X
89066 BASE SAN MARTIN			X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ АВСТРАЛИЕЙ</b>				
89564 MAWSON	X	X	X	X
89571 DAVIS	X	X	X	X
89611 CASEY	X	X	X	X
89757 MAWSON (LGB 20 AWS)	X			

		ПСГ	ГУАН	CLIMAT	CLIMAT TEMP
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЧИЛИ</b>					
89056	CENTRO MET.ANTARTICO "PDTE.EDUARDO FREI"	X		X	
89057	BASE ARTURO PRAT			X	
89059	BASE BERNARDO O'HIGGINS			X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ КИТАЕМ</b>					
89058	GREAT WALL			X	
89573	ZHONGSHAN	X		X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ФРАНЦИЕЙ</b>					
89642	DUMONT D'URVILLE	X	X	X	X
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ГЕРМАНИЕЙ</b>					
89002	NEUMAYER	X	X	X	X
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ИНДИЕЙ</b>					
89514	MAITRI			X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ИТАЛИЕЙ</b>					
89662	BASE BAIA TERRA NOVA	X			
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЯПОНИЕЙ</b>					
89532	SYOWA	X	X	X	X
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ</b>					
89050	BELLINGSHAUSEN	X		X	
89512	NOVOLAZAREVSKAJA	X	X	X	X
89574	PROGRESS			X	
89592	MIRNYJ	X	X	X	X
89606	VOSTOK	X		X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ УКРАИНОЙ</b>					
89063	VERNADSKY	X		X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕННЫМ КОРОЛЕВСТВОМ</b>					
89022	HALLEY	X	X	X	X
89062	ROTHERA	X		X	X
89065	FOSSIL BLUFF	X		X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ УРУГВАЕМ</b>					
89054	DINAMET-URUGUAY			X	
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕННЫМИ ШТАТАМИ АМЕРИКИ</b>					
89009	AMUNDSEN-SCOTT	X	X	X	X
89664	MCMURDO	X	X	X	X
<b>СТАНЦИИ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕННЫМИ ШТАТАМИ АМЕРИКИ (УНИВЕРСИТЕТ ШТАТА ВИСКОНСИН)</b>					
89262	UNIV. WI ID 8926 (LARSEN ICE SHELF)	X			
89266	UNIV. WI ID 8902 (BUTLER ISLAND)	X			
89272	UNIV. WI ID 8917 (SKY-BLU)	X			
89324	UNIV. WI ID 8903 (BYRD STATION)	X			
89327	UNIV. WI ID 8981 (MOUNT SIPLE)	X			
89345	UNIV. WI ID 8900 (SIPLE DOME)	X			
89377	UNIV. WI ID 8908 (LETTAU)	X			
89828	UNIV. WI ID 8989 (DOME C II)	X			
89879	UNIV. WI ID 8984 (POSSESSION ISLAND)	X			

## РЕЗОЛЮЦИЯ 14 (ИС-LV)

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ (ВКЛЮЧАЯ КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИЕ) СТАНЦИЙ В АНТАРКТИКЕ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Важность обслуживаемых станций для непрерывной регистрации метеорологических (включая климатологические) данных по Антарктике;
- (2) Достигнутый прогресс в разработке и эксплуатации станций ПСГ и ГУАН в прибрежных и континентальных районах в ходе последних лет;
- (3) Необходимость в метеорологических данных как входных данных для глобальных численных моделей (таких как ЕЦСПП и другие), для того чтобы поддерживать качество этих моделей, которые приводят в действие региональные прогностические модели высокого разрешения в Антарктике,

**УЧИТЫВАЯ:**

- (1) Растущую потребность в высококачественной (высокого разрешения) продукции метеорологических прогнозов для поддержки расширяющейся логистической деятельности, такой как межконтинентальные и внутриконтинентальные

полеты самолетов, а также континентальные полевые экспедиции, преодолевающие большие расстояния;

- (2) Что качество прогностической продукции по выборочным антарктическим регионам также существенно зависит от качества данных и количества станций ПСГ и ГУАН, эксплуатируемых в настоящее время в антарктическом регионе,

**ПРЕДЛАГАЕТ** операторам, в особенности таким, которые в настоящее время эксплуатируют станции, на которых постоянно находится персонал, продолжать свои усилия, направленные на эксплуатацию обслуживаемых станций в долгосрочном плане, и, выполняя эту работу, поддерживать качество глобальных и региональных прогностических моделей на необходимом уровне для ответственных операций в Антарктике,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю довести настоящую резолюцию до сведения Сторон Договора об Антарктике.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (ИС-LV)

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПОДДЕРЖКА МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОГРАММЫ ПО АНТАРКТИЧЕСКИМ БУЯМ ВСЕМИРНОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 11 (ИС-XLVI) – Организация Международной программы по антарктическим буям;
- (2) Отчет третьей сессии Научной руководящей группы ВПИК по АКЦИС/Клик (Пекин, Китай, 21-25 октября 2002 г.);
- (3) Отчет восьмой сессии рабочей группы ИС по антарктической метеорологии (Женева, Швейцария, 25-27 ноября 2002 г.),

**УЧИТЫВАЯ** важность наблюдений в рамках МПАБ по зоне морского льда в Антарктике для ВСП, ВПИК, ГСНК, ГСНО, программной деятельности СКОММ, а также для исследовательской деятельности Научного комитета по антарктическим исследованиям,

**ПРИЗНАВАЯ:**

- (1) Позитивное воздействие наблюдений существующей МПАБ на оперативный прогноз погоды;

- (2) Что желательная плотность полигона буев в антарктической зоне морского льда в 500 км между буями никогда не была достигнута, несмотря на усилия участников программы;

- (3) Что систематические различия в атмосферном давлении на среднем уровне моря между анализами центров численных прогнозов погоды имеют тенденцию достигать максимума в Южном океане;

- (4) Что нехватка или отсутствие наблюдений по атмосферному давлению и температуре приведут к негативным последствиям для спутниковых измерений силы тяжести, что влечет за собой последствия для метеорологических и океанографических применений;

- (5) Ограниченное время существования дрейфующих буев в зоне антарктического морского льда,

**НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ** страны-члены, и в особенности тех из них, которые реализуют активные метеорологические и океанографические программы в Антарктике, и тех, которые используют спутниковые данные по силе тяжести и альтиметрии в своей оперативной и научно-исследовательской деятельности:

- (1) Активно участвовать в программе МПАБ ВПИК посредством предоставления или расстановки буев, которые могут измерять атмосферное давление на уровне моря, температуру воздуха и дрейф льда или поддерживать Программу за счет других соответствующих средств;
- (2) Не жалеть усилий для того, чтобы обеспечить функционирование сети дрейфующих

буй в антарктической зоне морского льда, в особенности за счет использования скоординированных на международном уровне возможностей по расстановке с целью более частой расстановки в районах с минимальным охватом данными;

- (3) Предпринять необходимые меры для обеспечения передачи по ГСТ наблюдений с буев, установленных в районе, представляющем интерес для МПАБ.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 11 (ИС-XLVI), которая более не имеет силы.

#### РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (ИС-LV)

#### ПОПРАВКИ К НАСТАВЛЕНИЮ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ТЕЛЕСВЯЗИ (ВМО-№ 386), ТОМ II, РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, АНТАРКТИКА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 6 (Кг-XII) – Деятельность ВМО, связанная с Антарктикой;
- (2) Резолюцию 6 (ИС-LIII) – Поправки к *Наставлению по Глобальной системе телесвязи* (ВМО-№ 386), том II, Региональные аспекты, Антарктика;
- (3) Пятый долгосрочный план ВМО в части, касающейся ВСП и Антарктики,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ** принять поправки к *Наставлению по Глобальной системе телесвязи*, том II, Региональные аспекты, Антарктика, содержащиеся в дополнении к настоящей резолюции,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю внести соответствующие поправки, указанные в дополнении к настоящей резолюции, в *Наставление по Глобальной системе телесвязи*, том II, Региональные аспекты, Антарктика.

#### ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 16 (ИС-LV)

#### ПОПРАВКИ К НАСТАВЛЕНИЮ ПО ГСТ, ТОМ II, РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, АНТАРКТИКА

Заменить текст в разделе "ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕЛЕСВЯЗИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО АНТАРКТИКЕ" нижеследующим:

#### 1. ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1.1 Сеть телесвязи в Антарктике и линии, связывающие Антарктику и ГСТ, должны обеспечить быстрый и надежный сбор, обмен и дальнейшее распространение метеорологических данных по Антарктике с целью удовлетворения нужд стран-членов ВМО.

1.2 Метеорологическое обслуживание на многих антарктических станциях обеспечивается национальными программами по Антарктике, а не метеорологическим органом страны, эксплуатирующей эти станции.

#### 2. ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ДАННЫЕ

Данные, передаваемые из Антарктики, должны состоять из:

- (a) приземных синоптических сводок за основные и промежуточные стандартные сроки (0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 и 2100 МСВ), радиозондовых данных за 0000 и 1200 МСВ (и, если имеются в наличии, за другие сроки) по всем станциям опорной синоптической сети в Антарктике и также имеющихся сводок с дополнительных станций;
- (b) всех сводок, получаемых с судов, самолетов и буев;
- (c) сводок CLIMAT и CLIMAT TEMP;
- (d) приоритетных сводок, таких как предупреждения об опасных метеорологических явлениях;
- (e) других видов информации, по согласованию.



### 3 СБОР И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННЫХ

3.1 Обязанности центров по сбору данных наблюдений из Антарктики представлены в следующей таблице:

<i>Центр сбора</i>	<i>Индексы станций</i>
Дэйвис	89571, 89573
Фрей	89054, 89056, 89057, 89058, 89059, 89251
Хобарт	89564, 89611
Марамбио	88963, 88968, 89034, 89053, 89055, 89066
Мак-Мёрдо	89009, 89664
Санкт-Петербург (см. примечание)	89050, 89512, 89574, 89592, 89606
Нью-Дели	89514
Дармштадт (ЕВМЕТСАТ)	89002, 89022, 89532
Претория	89004
Рим	89662
Ротера	89061, 89062, 89063, 89065
Тулуза	89642
Тулуза (АРГОС)	89014, 89568, 89576, 89610, 89612, 89614, 89618, 89757, 89758, 89762, 89767, 89774, 89803, 89811, 89812, 89813
Лэндовер (АРГОС)	89108, 89208, 89257, 89261, 89262, 89264, 89266, 89272, 89314, 89324, 89327, 89332, 89345, 89376, 89377, 89667, 89744, 89799, 89828, 89834, 89864, 89866, 89868, 89869, 89873, 89879
ПРИМЕЧАНИЕ: Новолазаревская является резервным центром сбора.	

3.2 Основные маршруты, по которым данные по Антарктике вводятся в ГСТ, приведены на рисунке.

3.3 Антарктические метеорологические центры в Кейси, Фрей и Марамбио используют высокочастотные радиопередачи, включая передачу прогнозов и другой продукции. Сведения о программах передач помещены в публикации *Метеорологические сообщения* (ВМО-№ 9), том С2.

### 4. ОПРЕДЕЛЕННЫЕ МЕРЫ ПО ОБМЕНУ ДАННЫМИ НАБЛЮДЕНИЙ

4.1 Что касается сводок с судов, то станции сбора в Антарктике должны приложить все усилия для сбора сводок с судов, которые не могут передать их другим способом в центры ГСТ, находящиеся вне пределов Антарктики.

4.2 Данные, получаемые с буев и автоматических метеорологических станций в Антарктике, обычно собираются службой АРГОС и распространяются центрами приема, расположенными в Тулузе (Франция) и Лэндовере (США).

### 5. МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГСТ

Кроме участия в ежегодном специальном мониторинге обмена данными по Антарктике, страны-члены могут проводить свой собственный мониторинг. В случае обнаружения недостатков, результаты таких обследований должны передаваться в соответствующие центры ГСТ, включая центры сбора в Антарктике, и в Секретариат ВМО для принятия соответствующих мер.

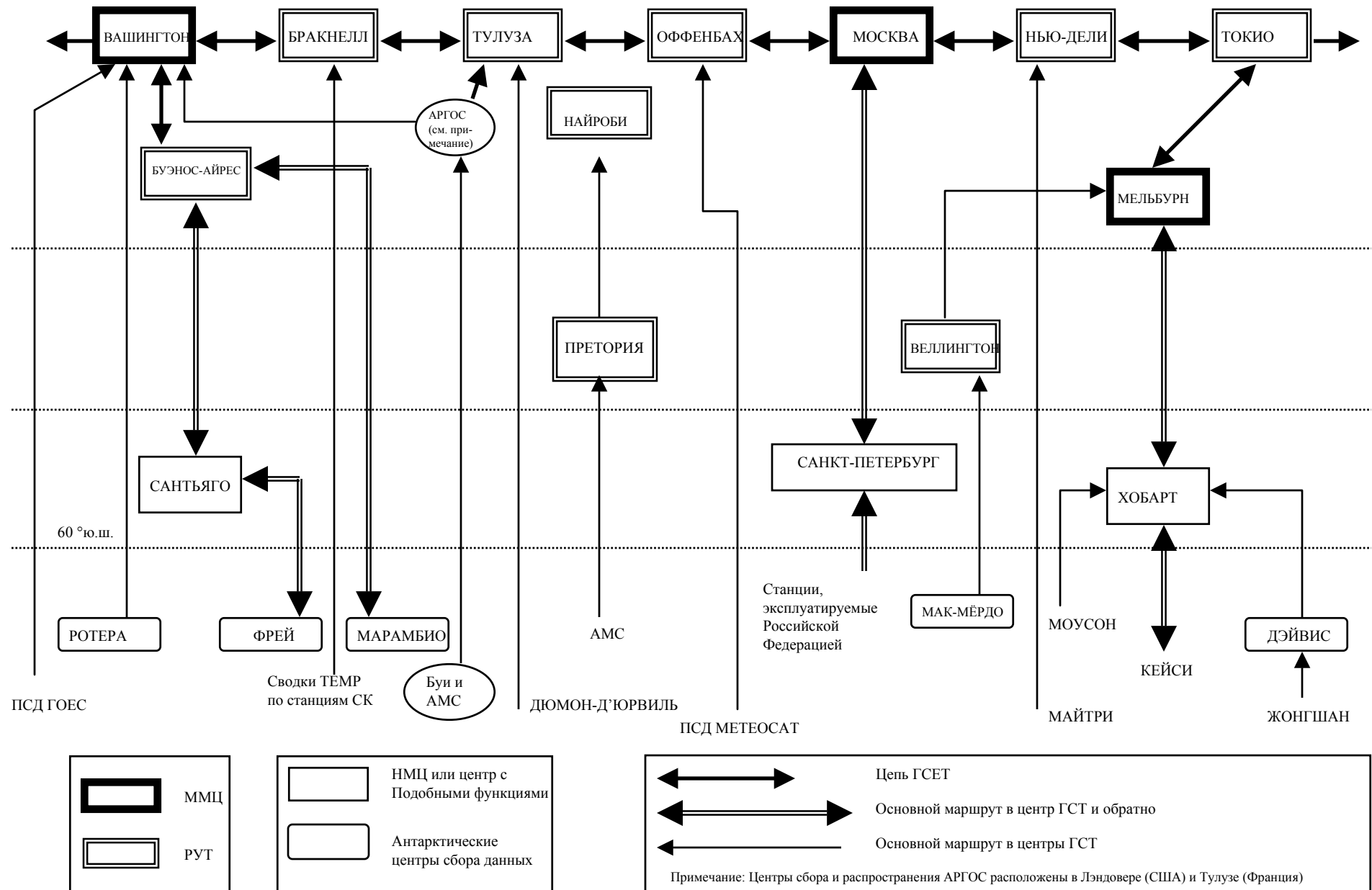


Рисунок – Основные маршруты, по которым данные по Антарктике вводятся в ГСТ.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (ИС-LV)

**ПОПРАВКИ К НАСТАВЛЕНИЮ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ (ВМО-№ 485), ТОМ II, РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, АНТАРКТИКА**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Резолюцию 13 (ИС-XLVI) – Поправки к *Наставлению по Глобальной системе обработки данных*, том II, Региональные аспекты, Антарктика;
- (2) Резолюцию 5 (ИС-LIII) – Опорная синоптическая сеть в Антарктике;
- (3) Пятый долгосрочный план ВМО в части, касающейся ВСП и Антарктики,

**УЧИТЫВАЯ**, что для удовлетворения потребностей стран-членов и ВСП требуется четкое определение обязанностей по сбору данных, обработке данных и метеорологическому обслуживанию в Антарктике,

**РЕКОМЕНДУЕТ**, чтобы функции по обработке данных и метеорологическому обслуживанию были возложены на нижеследующие станции в Антарктике: Дэвис (станция Кейси возьмет на себя обязанности станции Дэвис в октябре 2003 г.), Мак-Мёрдо, Марамбио, Президенте-Фрей и Ротера,

**ПОРУЧАЕТ** Генеральному секретарю организовать включение настоящей поправки к тому II, главе "Антарктика", *Наставления по ГСОД* (ВМО-№ 485).

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 13 (ИС-XLVI), которая более не имеет силы.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (ИС-LV)

**КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ГРУППА ИС ПО КЛИМАТУ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Что ВМО имеет продолжительную и развивающуюся историю как ведущая организация в области климата;
- (2) Что ВМО созвала первую Всемирную климатическую конференцию в 1979 г., и впоследствии Восьмой конгресс учредил Всемирную климатическую программу (ВКП) в качестве основной программы Организации;
- (3) Что вторая Всемирная климатическая конференция, состоявшаяся в 1990 г., начала осуществление ГСНК и переименовала основные компоненты Всемирной климатической программы,

**ПРИЗНАВАЯ:**

- (1) Что климат и климатическое обслуживание во всем мире являются основными темами как с научной, так и с политической точек зрения;
- (2) Что сохранение за ВМО лидирующей роли в вопросах климата и окружающей среды является исключительно важным для НМГС ее стран-членов;
- (3) Что благодаря научным оценкам было завоевано широкое признание того, что

изменение климата происходит на беспрецедентном уровне;

- (4) Что существует необходимость создания более эффективной структуры для координации вопросов, касающихся климата и окружающей среды, для всего сообщества ВМО;

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- (1) Вновь учредить консультативную группу Исполнительного Совета по климату и окружающей среде в следующем составе:  
А.-М. Нуриан (председатель) – первый вице-президент  
Х. Б. Валиенте  
Е. Зарате Х.  
Дж. У. Зиллман  
Б. Кассахун  
Д. К. Керлебер-Бурк  
Б. Т. Секоли  
Цинь Дахэ  
Чоу Кок Ки  
С. К. Шривастав;
- (2) Утвердить круг обязанностей консультативной группы, изложенный в дополнении к настоящей резолюции.

## ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 18 (ИС-LV)

**КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ИС ПО КЛИМАТУ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**

Консультативная группа Исполнительного Совета по климату и окружающей среде будет рекомендовать всеобъемлющую стратегию, с помощью которой все НМГС на национальном и региональном уровнях, а ВМО – на международном уровне, смогут расширить свое участие и вклад в национальную и международную деятельность, относящуюся к вопросам климата и окружающей среды. При разработке данной стратегии группа будет:

- (a) координировать и консультировать процесс подготовки и рассмотрения дискуссионного документа (который должен быть разработан экспертами и Секретариатом) по всем вопросам, относящимся к деятельности ВМО по проблемам климата и окружающей среды и ее руководящей роли в этой области. В этом документе должны содержаться предложения на перспективу;
- (b) рассматривать текущую деятельность ВМО в области климата и окружающей среды и вносить рекомендации, имеющие отношение к эффективности поддержки национальной и международной деятельности, связанной с устойчивым развитием;
- (c) рассматривать и рекомендовать стратегии по увеличению помощи со стороны национальных финансовых органов и международных агентств по развитию, таких как ГЭФ и ПРООН, в пользу той деятельности, которую проводят НМГС в рамках программ ВМО по проблемам климата и окружающей среды;
- (d) рассматривать текущие соглашения между ВМО и другими межправительственными и неправительственными агентствами по вопросам, связанным с климатом и окружающей средой, и вносить, по мере необходимости, рекомендации по новым или модифицированным соглашениям;
- (e) поддерживать и укреплять сотрудничество и координацию между существующими направлениями работы технических комиссий ВМО, региональных органов и стран-членов в целом по проблемам климата и связанным с ними вопросам окружающей среды;
- (f) предоставлять консультации в отношении последствий для ВМО политических решений, принимаемых другими международными организациями и конвенциями по вопросам климата и окружающей среды;
- (g) определять потребность в более эффективных и, где это возможно, простых механизмах ускорения разработки и осуществления специальных программ и проектов по климату и окружающей среде, поддерживаемых со стороны ВМО;
- (h) продолжать рассматривать вопросы, относящиеся к возможности организации третьей Всемирной климатической конференции, и предоставлять по ним консультации ИС.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 19 (ЕС-LV)

**БЮДЖЕТ НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2004-2005 гг.**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Пункт 6.5 статьи 6 и пункт 7.7 статьи 7 Финансового устава;
- (2) Резолюцию 30 (Кг-XIV) – Максимальные расходы на четырнадцатый финансовый период;

- (3) Резолюцию 36 (Кг-XIV) – Оценка пропорциональных взносов стран-членов на четырнадцатый финансовый период,

**УТВЕРЖДАЕТ** бюджет на двухлетний период 2004-2005 гг., изложенный в дополнении к настоящей резолюции,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ**, что взносы стран-членов будут оцениваться в соответствии с дополнением к резолюции 36 (Кг-XIV).

\*

\*

\*

## ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 19 (ИС-LV)

**БЮДЖЕТ НА ПЕРВЫЙ ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД ЧЕТЫРНАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА**  
 (в тысячах швейцарских франков)

<i>Поступления</i>		<i>Расходы</i>	<i>Предполагае- мый бюджет</i>	<i>Излишки налич- ных средств, образовавшиеся в тринадцатом финансовом периоде*</i>	<i>Всего</i>
		Органы, определяющие			
Долевые взносы	124 900,0	1. политику	2 581,2	0,0	2 581,2
Излишек наличных средств, образовав- шийся в тринадцатом финансовом периоде*	2 269,8	2. Руководство текущей деятельностью	6 803,2	20,0	6 823,2
		3. Научно-технические программы			
		3.0 Общая координация научно- технических программ	4 408,1	0,0	4 408,1
		3.1 Программа Всемирной службы погоды	12 993,3	390,5	13 383,8
		Всемирная климатическая			
		3.2 программа	12 902,8	234,3	13 137,1
		3.3 Программа по атмосфер- ным исследованиям и окружающей среде	7 299,0	218,4	7 517,4
		3.4 Программа по применению метеорологии	8 004,7	113,7	8 118,4
		3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам	6 083,1	180,5	6 263,6
		3.6 Программа по образованию и подготовке кадров	7 730,8	154,1	7 884,9
		3.7 Программа по техническому сотрудничеству	2 839,3	54,4	2 893,7
		3.8 Региональная программа	7 368,3	258,8	7 627,1
		<b>Итого по части 3</b>	<b>69 629,4</b>	<b>1 604,7</b>	<b>71 234,1</b>
		4. Лингвистическое обслуживание, обслуживание конференций и публикации	22 088,3	309,3	22 397,6
		5. Управление ресурсами	21 451,0	335,8	21 786,8
		Прочие бюджетные			
		6. ассигнования	960,7	0,0	960,7
		7. Приобретение капитальных средств - здание штаб- квартиры	1 386,2	0,0	1 386,2
<b>ИТОГО</b>	<b>127 169,8</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>124 900,0</b>	<b>2 269,8</b>	<b>127 169,8</b>

\* При условии наличия излишка наличных средств, образовавшегося в тринадцатом финансовом периоде.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (ИС-LV)

## НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО РЕВИЗОРА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,  
**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ** статью 15 Финансового устава,  
**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ ТАКЖЕ**, что срок полномочий Внешнего ревизора истекает 30 июня 2004 г.,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ** назначить государственного бухгалтера-ревизора Соединенного Королевства для работы в качестве Внешнего ревизора Всемирной Метеорологической Организации с 1 июля 2004 г. с истечением срока полномочий 30 июня 2008 г.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (ИС-LV)

**БЮДЖЕТ НА 2004-2005 гг. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ СО СТОРОНЫ СЕКРЕТАРИАТА ЧЕРЕЗ ФОНД ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Что Программа по техническому сотрудничеству является неотъемлемым элементом сферы полномочий ВМО;
- (2) Что ВМО участвует на регулярной основе в осуществлении проектов и программ по техническому сотрудничеству, финансируемых по линии ПРООН и других источников, таких как целевые фонды и банки развития,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ ДАЛЕЕ:**

- (1) Решения Четырнадцатого конгресса об организации и финансировании Программы по техническому сотрудничеству (*Сокращенный окончательный отчет с резолюциями Четырнадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 960) общее резюме, пункты 3.7.2.2 и 3.7.2.3);

- (2) Оценочную сумму поступлений в 2004-2005 гг. от осуществления проектов и программ, финансируемых по линии ПРООН и соглашений о целевых фондах;
- (3) Потребности в бюджетных средствах и персонале для обеспечения поддержки Программы по техническому сотрудничеству со стороны Секретариата в 2004-2005 гг.,

**ОДОБРЯЕТ** бюджет для обеспечения поддержки Программы по техническому сотрудничеству со стороны Секретариата через Фонд технического сотрудничества на 2004-2005 гг. в том виде, в каком он содержится в дополнении к настоящей резолюции,

**УПОЛНОМОЧИВАЕТ** Генерального секретаря обеспечить соответствие между расходами в течение двухлетнего периода 2004-2005 гг. и реальными поступлениями.

## ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 21 (ИС-LV)

**БЮДЖЕТ НА 2004-2005 гг. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ СО СТОРОНЫ СЕКРЕТАРИАТА ЧЕРЕЗ ФОНД ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

(в тысячах швейцарских франков)

		Поступления		Расходы	
		2004–2005 гг.	Одобрено ИС-LIII 2002-2003 гг.	Предложено 2004–2005 гг.	Одобрено ИС-LIII 2002-2003 гг.
1.	ПРООН	720,0	1 100,0		
2.	Другие внебюджетные ресурсы	4 730,0	4 500,0		
	ИТОГО*	5 450,0	5 600,0	5 450,0	5 600,0

(\*) Основано на общей сумме расчетного объема выполнения в 7 250 000 шв.фр. для проектов ПРООН и в 51 750 000 шв.фр. для проектов по целевым фондам на двухлетний период.

**БЮДЖЕТ НА 2004-2005 гг. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
СОТРУДНИЧЕСТВУ СО СТОРОНЫ СЕКРЕТАРИАТА ЧЕРЕЗ ФОНД ТЕХНИЧЕСКОГО  
СОТРУДНИЧЕСТВА**  
(в тысячах швейцарских франков)

		<i>Предложено 2004– 2005 гг.</i>	<i>Одобрено ИС-LIII 2002– 2003 гг.</i>
<b>Часть 3.7 – ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ</b>			
3.701	Персонал ТСО		3 530,0
3.702	Персонал ОПК (стипендии)	4 755,0	300,0
3.703	Персонал REM (FIN, HRM, подразделения по оформлению командировок и регистрации)		850,0
3.704	Командированные эксперты, консультанты и временный персонал	<u>150,0</u>	<u>185,0</u>
	<b>Всего по части 3.7</b>	<b><u>4 905,0</u></b>	<b><u>4 865,0</u></b>
<b>Часть 5 – ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			
5.030	Канцелярские принадлежности	30,0	30,0
5.040	Канторское оборудование и машины	20,0	20,0
5.050	Связь	75,0	75,0
5.070	Компьютерная поддержка	20,0	45,0
5.080	Командировки	<u>350,0</u>	<u>465,0</u>
	<b>Всего по части 5</b>	<b><u>495,0</u></b>	<b><u>635,0</u></b>
<b>Часть 6 – ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ</b>			
6.040	Расходы на страхование, проведение ревизий, чрезвычайные и непредвиденные расходы	<u>50,0</u>	<u>100,0</u>
	<b>Всего по части 6</b>	<b><u>50,0</u></b>	<b><u>100,0</u></b>
	<b>ОБЩИЙ ИТОГ</b>	<b><u>5 450,0</u></b>	<b><u>5 600,0</u></b>

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (ИС-LV)

**РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:**

- (1) Правило 155(9) Общего регламента, касающееся рассмотрения резолюций Исполнительного Совета;
- (2) Правило 27 Правил процедуры Исполнительного Совета по тому же вопросу,

**Изучив** свои ранее принятые резолюции, все еще имеющие силу,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- (1) Сохранить в силе следующие резолюции:
 

ИК-X	2
ИК-XII	6, 30
ИК-XIX	9
ИК-XXI	15

ИК-XXV	8, 12
ИК-XXIX	11
ИК-XXIV	13, 18
ИС-XXXV	18, 21
ИС-XXXVI	1, 2, 6
ИС-XXXVII	13
ИС-XXXVIII	9
ИС-XXXIX	7, 17, 24
ИС-XL	2, 4
ИС-XLI	6
ИС-XLII	5, 19
ИС-XLIV	14 (за исключением пунктов в разделе <b>ПОСТАНОВЛЯЕТ</b> ), 15, 20
ИС-XLV	7, 13, 16
ИС-XLVI	12, 19

ИС-XLVIII	3, 4, 12
ИС-L	12
ИС-LI	5, 10, 13, 14
ИС-LII	3, 4, 6
ИС-LIII	1, 2, 9, 11, 12, 15
ИС-LIV	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

(2) Не оставлять в силе прочие резолюции, принятые до его пятьдесят пятой сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 19 (ИС-LIV), которая более не имеет силы.



# ДОПОЛНЕНИЯ

## ДОПОЛНЕНИЕ I Дополнение к пункту 2.6 общего резюме

### СОСТАВ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И ДРУГИХ ОРГАНОВ, ПОДОТЧЕТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОВЕТУ

#### ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

##### Группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров

А. И. Бедрицкий	–	Президент ВМО (председатель)
К. Бияйр	–	Франция
К. Гарсия Легас	–	Испания
Ф. Гнуму	–	Нигер
К. Депрадин	–	Британские Карибские Территории
Н. Жайанти (г-жа)	–	Индия
А. Лага	–	Алжир
Г. Некко	–	Аргентина
Р. Риддуэй	–	Соединенное Королевство
Б. Сорьяно	–	Филиппины
Ц. Сунь	–	Китай
П. Томас	–	Соединенные Штаты Америки

#### РАБОЧИЕ И КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ ГРУППЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

##### Рабочая группа ИС по антарктической метеорологии

Эта рабочая группа состоит из членов, назначенных постоянными представителями стран, которые являются Сторонами Договора об Антарктике, и экспертов, назначенных постоянными представителями стран-членов, которые еще не присоединились к Договору, но активно осуществляют метеорологические программы в Антарктике. В настоящее время членами этой группы являются следующие лица:

Цинь Дахэ	–	Китай (председатель)
Г. Соса	–	Аргентина
С. Пендлебери	–	Австралия
А. В. Зетцер	–	Бразилия
Х. Карраско	–	Чили
Бянь Линэнь	–	Китай
Ю. Дамски	–	Финляндия
Ф. Жерар	–	Франция
В. Зайферт	–	Германия
Р. Р. Келкар	–	Индия
Г. Фрустачи	–	Италия
Т. Хираки	–	Япония
Х. Кельдер	–	Нидерланды
С. Никол	–	Новая Зеландия
М. Кристенсен (г-жа)	–	Норвегия
К. дель Кармен	–	Перу
М. Миетус	–	Польша
Ю. Цатуров	–	Российская Федерация
Г. Дж. Р. Гоетзи	–	Южная Африка
Л. Лабахо	–	Испания
Н. Токарь (г-жа)	–	Украина
Дж. Д. Шанклин	–	СК
Х. Лобато	–	Уругвай
Б. Леттау	–	США

**Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию**

А.-М. Нуриан – первый вице-президент (председатель)  
Х. Аль-Шайер  
М. М. Арафа  
Ж.-П. Бейсон  
Х. Б. Валиенте  
Вун Ших Лай  
А. Дж. Дания  
А. Маджид Х. Иса  
Т. Китаде  
Дж. Р. Мукабана  
М. Д. Эверелл  
П. Д. Юинс

**Консультативная группа ИС по международному обмену данными и продукцией**

М. А. Рабиоло – третий вице-президент (председатель)  
Ж.-П. Бейсон  
Дж. Дж. Келли  
Д. К. Керлебер-Бурк  
М. Кучуд Грегори (г-жа)  
Дж. Ламсден  
М. С. Мхита  
Б. Т. Секоли  
К.-З. Чодри  
исполняющий обязанности президента КОС  
президент КГи

**Консультативная группа экспертов ИС по техническому сотрудничеству**

Т. Сазерленд – второй вице-президент (председатель)  
М. Л. Бах  
М. Кучуд Грегори (г-жа)  
А. Ндиайе  
У. У. Олива  
Р. Сорани  
Цинь Дахэ  
Чоу Кок Ки

**Консультативная группа ИС по роли и функционированию НМГС**

А. И. Бедрцкий – Президент (председатель)  
Х. Аль-Шайер  
А. С. Вас де Атайде  
Д.ж. У. Зиллман  
А. Маджид Х. Иса  
Дж. Дж. Келли  
Р. Д. Дж. Ленгоаса  
М. С. Мхита  
Р. Сорани  
С. К. Шривастав  
М. Д. Эверелл  
П. Д. Юинс

**Консультативная группа ИС по климату и окружающей среде**

А.-М. Нуриан – первый вице-президент (председатель)  
Х. Б. Валиенте  
Е. Зарате Х.  
Дж. У. Зиллман  
Б. Кассахун  
Д. К. Керлебер-Бурк  
Б. Т. Секоли  
Цинь Дахэ  
Чоу Кок Ки  
С. К. Шривастав

### ОТБОРОЧНЫЕ КОМИТЕТЫ

#### Отборочный комитет по премии ММО

К.-З. Чодри (председатель)  
Вун Ших Лай  
Б. Кассахун  
П. Коркутис

#### Отборочный комитет по премии ВМО молодым ученым за научные исследования

А. Ндиайе (председатель)  
Дж. Ламсден  
М. Кучуд Грегори (г-жа)  
М. А. Рабиоло

#### Отборочный комитет по премии имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы

С. К. Шривастав (председатель)  
Ф. П. Моте  
Р. Д. Кантерфорд, исполняющий обязанности президента КПМН

#### Отборочный комитет по международной премии имени Норбера Жеррье-МУММ

У. У. Олива (председатель)  
Б. Кассахун  
Президент КСхМ

### ДРУГИЕ ОРГАНЫ, ПОДОТЧЕТНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОВЕТУ

#### Объединенный научный комитет ВМО/МОК/МСНС по Всемирной программе исследований климата

П. Лемке	–	Германия (председатель)
Дж. Черч	–	Австралия
К. Денман	–	Канада
Д. Уэллдейл	–	Канада
Я. Х. Дин	–	Китай
П. Корнехо Р. де Грунайер	–	Эквадор
Дж. Пант	–	Индия
М. Заманьян	–	Исламская Республика Иран
Т. Ясунари	–	Япония
Л. Огалло	–	Кения
С. Гулев	–	Российская Федерация
В. Мелешко	–	Российская Федерация
Б. Дж. Хоскинс	–	Соединенное Королевство
В. Рамасвами	–	Соединенные Штаты Америки
П. Шлоссер	–	Соединенные Штаты Америки
Дж. Шукла	–	Соединенные Штаты Америки
К. Тренберт	–	Соединенные Штаты Америки

#### Руководящий комитет по Глобальной системе наблюдений за климатом

П. Дж. Мейсон	–	Соединенное Королевство (председатель)
К. Доусон	–	Канада
Я. Ни	–	Китай
П. Куртье	–	Франция
С. Милднер	–	Германия
Д. Уильямс	–	ЕВМЕТСАТ
Я. Фурухама	–	Япония
К. Нагасака	–	Япония
Л. А. Огалло	–	Кения
К. К. Чоу	–	Малайзия
О. Йоханнессен	–	Норвегия
В. Мелешко	–	Российская Федерация
Дж. Уитти	–	США

*Члены в силу занимаемой должности*

М. Мантон – Австралия (председатель ГЭАНК)  
А. Бельворд – Италия (председатель ГЭНПСК)  
D. Williams – EUMETSAT  
Д. Е. Гаррисон – США (председатель ГЭНОК)

**Комитет по пенсиям персонала ВМО**

У. Гертнер  
М. М. Арафа  
Т. Сазерленд

**ДОПОЛНЕНИЕ II**  
**Дополнение к пункту 3.4 общего резюме**

**ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПДС(Ф) И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО АССИГНОВАНИЯМ**  
**для ПДС(Ф) в 2003 г.**  
**(в долларах США)**

Действующие в настоящее время и новые предлагаемые проекты	Ассигнования, одобренные ИС 1968-2001 гг.	Расходы за предыдущие годы 1968-2001 гг.	Баланс (31.12.01)	Ассигнования и поправки, одобренные ИС-LIV на 2002 г.	Баланс после выделения ассигнований на 2002 г. (01.01.02)	Расходы* и обязательства 2002 г. (исключая админ. расходы)	Баланс (31.12.03)	Ассигнования и поправки для одобрения ИС-LV за 2003 г.	Баланс после выделения ассигнований на 2003 г.
1 Приобретение запасных частей/отправка оборудования в хорошем рабочем состоянии по линии ПДС	583 750	544 383	39 367	10 000	49 367	7 161	42 206		42 206
2 Услуги экспертов	1 339 300	1 286 829	52 471	10 000	62 471	12 192	50 279	-10 000	40 279
3 Краткосрочные стипендии	2 397 200	2 421 490	-24 290	120 000	95 710	118 895	-23 185	100 000	76 815
3.1 Деятельность по обучению групп	20 000	14 845	5 155	10 000	15 155	870	14 285	10 000	24 285
4 Деятельность в рамках ТСРС	453 285	444 894	8 391	20 000	28 391	28 399	-8	25 000	24 992
5 Усовершенствование ГСТ	72 841	20 769	52 072	-10 000	42 072		42 072		42 072
5.1 Усовершенствование ГСТ для Карибского региона	139 020	89 961	49 059	-20 000	29 059		29 059	-10 000	19 059
5.2 Усовершенствование ГСТ для азиатско-тихоокеанского региона	169 900	109 290	60 610	-10 000	50 610	45	50 565	-10 000	40 565
5.3 Усовершенствование ГСТ для Африки	619 995	605 342	14 653	10 000	24 653	2 120	22 533	20 000	42 533
5.4 Усовершенствование ГСТ для Южной Америки	367 900	338 791	29 109	-10 000	19 109	1 382	17 727		17 727
5.5 Усовершенствование ГСТ для юго-восточной части РА VI	196 750	171 781	24 969	-10 000	14 969	12 506	2 463	10 000	12 463
5.6 Усовершенствование ГСТ для Центральной и Восточной Европы/новых независимых государств	61 213	31 994	29 219		29 219	6 410	22 809		22 809
6 Усовершенствование подсистемы наблюдений ГСН и ГСНК	434 729	422 172	12 557	40 000	52 557	57 631	-5 074	50 000	44 926
6.1 Аэрологические станции в Центральной и Восточной Европе/новых независимых государствах	382 000	377 582	4 418	10 000	14 418	21 897	-7 479	30 000	22 521
7 Усовершенствование ГСОД	120 000	114 123	5 877	10 000	15 877	7 628	8 249	10 000	18 249
8 Деятельность в области сельскохозяйственной метеорологии	65 000	54 063	10 937		10 937	1 915	9 022		9 022
9 Поддержка КЛИКОМ и климатологической деятельности	143 500	117 245	26 255	10 000	36 255	3 969	32 286	-10 000	22 286
10 Смягчение последствий стихийных бедствий	80 000	49 044	30 956	10 000	40 956	1 800	39 156	-10 000	29 156
10.1 Срочное оказание помощи при стихийных бедствиях	80 000	37 724	42 276		42 276	227	42 049		42 049
11 СМЦА	101 000	67 569	33 431	-10 000	23 431		23 431	-10 000	13 431
12 АКМАД	180 000	168 134	11 866	10 000	21 866	32 326	-10 460	20 000	9 540
13 АШМГА	60 000	59 763	237	10 000	10 237	37	10 200		10 200
14 Деятельность в области оперативной гидрологии	145 000	136 738	8 262	20 000	28 262	17 554	10 708	10 000	20 708
15 Улучшение приема спутниковой информации	10 000	1 681	8 319		8 319	1 346	6 973	10 000	16 973

Действующие в настоящее время и новые предлагаемые проекты	Ассигнования, одобренные ИС 1968-2001 гг.	Расходы за предыдущие годы 1968-2001 гг.	Баланс (31.12.01)	Ассигнова- ния и поправки, одобренные ИС-LIV на 2002 г.	Баланс после выде- ления ассигнова- ний на 2002 г. (01-01.02)	Расходы* и обязательст- ва 2002 г. (исключая админ. расходы)	Баланс (31.12.03)	Ассигнова- ния и поправка для одоб- рения ИС-LV за 2003 г.	Баланс после выделе- ния ассиг- нований на 2003 г.
16 Возможности Интернета	60 000	19 161	40 839		40 839		40 839	-5 000	35 839
17 Проблема 2000 г. (закрыта)	40 000	34 439	5 561	-5,561	0		0		0
18 Резерв	10 332	4 764	5 568	-4 439	1 129		1 129		1 129
Перенос в ЦФ для НРС согласно решению Кг- XIV								20 000	20 000
ИТОГО	8 332 715	7 744 571	588 144	220 000	808 144	336 310	471 834	250 000	721 834

\* Предварительные, промежуточные цифры, по которым будет проведена ревизия вместе с финансовыми отчетами за двухлетний период 2002-2003 гг.

**ДОПОЛНЕНИЕ III**  
**Дополнение к пункту 6.2 общего резюме**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДЛАГАЕМЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП, А ТАКЖЕ  
СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ И ПРАКТИКУМОВ**

*Код*

*проекта*

**ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ  
ЭКСПЕРТОВ**

**Часть 1: Органы, определяющие политику**

- 1020 (a) Сессия Исполнительного Совета (ИС-LVI) (2004 г.)
- 1020 (b) Сессия Исполнительного Совета (ИС-LVII) (2005 г.)
- 1021 (c) Финансовый консультативный комитет (2004 г., 2005 г.)
- 1031 (d) Сессии Бюро (2004 г., 2005 г.)
- 1032 (e) Четвертая сессия Консультативного совещания для обсуждения политики по спутниковым вопросам на высоком уровне (2004 г.)
- 1032 (f) Пятая сессия Консультативного совещания для обсуждения политики по спутниковым вопросам на высоком уровне (2005 г.)

**Часть 3: Научно-технические программы**

**Основная программа 3.0: Общая координация научно-технических программ**

- 3011 (a) Совещания президентов технических комиссий (2004 г., 2005 г.)
- 3021 (b) Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию (2004 г., 2005 г.)
- 3022 (c) Рабочая группа ИС по вопросу обмена данными (2004-2005 гг.)
- 3023 (d) Консультативная рабочая группа ИС по роли и функционированию национальных метеорологических и гидрологических служб

**Основная программа 3.1: Программа Всемирной службы погоды**

- 3101 (a) Сессия КОС-XIII (2004 г.)
- 3101 (b) Группа управления КОС (2005 г.)
- 3101 (c) Совещания экспертов по высокоприоритетным задачам ИС (2004 г., 2005 г.)
- 3111 (d) Группа экспертов КОС по потребностям в данных наблюдений и перепроектированию ГСН (2004 г.)
- 3111 (e) Группа экспертов КОС по потребностям в данных с автоматических метеорологических станций (2004 г.)
- 3121 (f) Совещание экспертов КОС по информационным системам и обслуживанию (2004 г.)
- 3122 (g) Совещание экспертов КОС по усовершенствованным системам передачи данных (2004 г.)
- 3124 (h) Совещание экспертов по специальным технологиям связи (2004 г.)
- 3125 (i) Руководящая группа КОС по вопросам координации радиочастот (2004 г.)
- 3131 (j) Совещание экспертов по вопросам качества и использования продукции ЧПП/ГСМ (2005 г.)
- 3131 (k) Совещание экспертов по распространению и использованию продукции ДСП (2005 г.)
- 3132 (l) Совещание по прогнозированию опасных явлений погоды (2004 г.)
- 3134 (m) Совещание экспертов по системам заблаговременного предупреждения для стратегий реагирования на опасные явления погоды (2004 г.)
- 3141 (n) Совещания экспертов КОС по будущей информационной системе ВМО (2004 г., 2005 г.)
- 3142 (o) Совещание экспертов КОС по осуществлению БИСВ (2005 г.)
- 3143 (p) Совещания экспертов КОС по представлению данных и кодам (2004 г., 2005 г.)
- 3152 (q) Совещание экспертов по концепциям инновационного сотрудничества (2005 г.)
- 3152 (r) Совещания экспертов по управлению качеством (2004 г., 2005 г.)
- 3153 (s) Совещание экспертов по потребностям стран-членов в ОИС (2004 г.)
- 3162 (t) Совещание группы экспертов по технологии приземных наблюдений и методам измерений (2004 г.)
- 3162 (u) Группа экспертов по взаимным сравнениям систем аэрологического зондирования (2004 г.)
- 3162 (v) Группа экспертов по технологии и методам дистанционного зондирования верхних слоев атмосферы (2004 г.)
- 3162 (w) Совещание комитета по сравнению радиозондов ГСМ (2005 г.)
- 3163 (x) Группа экспертов по деятельности в области подготовки кадров и учебным материалам (2004 г.)

- 3171 (y) Группа экспертов ОГПО/КСН КОС по использованию и продукции спутниковых систем (2004 г., 2005 г.)
- 3181 (z) Комитет ЭСКАТО/ВМО по тайфунам, тридцать шестая сессия (2004 г.)
- 3181 (aa) Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам, тридцать первая сессия (2004 г.)
- 3181 (ab) Комитет РА IV по ураганам, двадцать шестая сессия (2004 г.)
- 3181 (ac) Комитет ЭСКАТО/ВМО по тайфунам, тридцать седьмая сессия (2005 г.)
- 3181 (ad) Группа экспертов ЭСКАТО/ВМО по тропическим циклонам, тридцать вторая сессия (2005 г.)
- 3182 (ae) Совещание экспертов по формулированию подпроекта № 24 в рамках ПТЦ (2004 г.)
- 3183 (af) Совещание экспертов по предупреждениям о тропических циклонах (2005 г.)
- 3191 (ag) Совещание группы экспертов по координации деятельности по реагированию на чрезвычайные ситуации (2004 г.)
- 3192 (ah) Совещание по усилению роли НМГС (2005 г.)
- 3192 (ai) Совещания экспертов по развитию возможностей ДРЧС (2004 г., 2005 г.)

### **Основная программа 3.2: Всемирная климатическая программа**

- 3201 (a) Сессия ККл-XIV (2005 г.)
- 3201 (b) Рабочая группа по управлению ККл, третья сессия (2004 г.)
- 3201 (c) Рабочая группа по управлению ККл, четвертая сессия (2005 г.)
- 3211 (d) Консультативная группа ИС по климату и окружающей среде, первая сессия (2004 г.)
- 3211 (e) Консультативная группа ИС по климату и окружающей среде, вторая сессия (2005 г.)
- 3211 (f) Совещание по новому механизму междучрежденческой координации (2005 г.)
- 3225 (g) Совещание группы экспертов по подготовленности к засухе (2004 г.)
- 3241 (h) Группа экспертов по спасению данных (2004 г.)
- 3241 (i) Группа экспертов по спасению данных (2005 г.)
- 3241 (j) Совещание экспертов по системе управления климатическими базами данных в РА I (2005 г.)
- 3242 (k) Совещание экспертов по процедурам и процессам в области изменения климата (2005 г.)
- 3242 (l) Совещание экспертов РА I по обнаружению и мониторингу изменения климата (2004 г.)
- 3242 (m) Совещание экспертов РА II по обнаружению и мониторингу изменения климата (2005 г.)
- 3251 (n) Группа экспертов по научным исследованиям, необходимым для сезонного прогнозирования (2005 г.)
- 3251 (o) Группа экспертов по функционированию КЛИПС (2004 г.)
- 3251 (p) Группа экспертов по проверке оправдываемости прогнозов (2004 г.)
- 3251 (q) Группа экспертов по связи с конечным пользователем (2005 г.)
- 3251 (r) Группа экспертов по наращиванию потенциала (2005 г.)
- 3252 (s) Группа экспертов по предупреждениям о волнах тепла/угрозе для здоровья (2004 г.)
- 3252 (t) Группа экспертов по индексам, относящимся к теплу, и их использованию (2005 г.)
- 3252 (u) Группа экспертов по подготовке кадров в области городской климатологии (2005 г.)

### **Основная программа 3.3: Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде**

- 3301 (a) Сессия КАН-XIV (2005 г.)
- 3301 (b) Рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию (2004 г., 2005 г.)
- 3301 (c) Консультативная рабочая группа КАН (2005 г.)
- 3311 (d) Совещание руководителей исследований озона (2004 г.)
- 3311 (e) Совещание экспертов по оценке озона (совместное финансирование) (2005 г.)
- 3312 (f) Совещание экспертов по оценке ЕМЕП (2004 г.)
- 3313 (g) Техническое совещание экспертов по вопросам регионального загрязнения атмосферы (2005 г.)
- 3313 (h) Совещания экспертов по осадениям загрязняющих веществ (2004 г., 2005 г.)
- 3313 (i) Совещание экспертов по моделированию атмосферного переноса (2005 г.)
- 3321 (j) Рабочая группа КАН по вопросам химии атмосферы и загрязнения окружающей среды (2005 г.)
- 3322 (k) Региональное техническое совещание по обеспечению качества (2004 г.)
- 3322 (l) Совещание экспертов по обеспечению качества (2005 г.)
- 3322 (m) Совещание НКГ по аэрозолям (совместное финансирование) (2005 г.)
- 3322 (n) Совещание НКГ по химии и выпадению осадков (2005 г.)
- 3322 (o) Два совещания экспертов по УФ-излучению (совместное финансирование) (2004 г., 2005 г.)
- 3322 (p) Два совещания экспертов по техническим вопросам ГСА (2004 г., 2005 г.)
- 3323 (q) Совещание экспертов по данным об озоне и измерениям (2005 г.)
- 3323 (r) Совещание НКГ по парниковым газам (совместное финансирование) (2004 г.)



- 3323 (s) Техническое совещание по двуокиси углерода (совместное финансирование) (2005 г.)
- 3323 (t) Совещание НКГ по озону (2005 г.)
- 3324 (u) Совещание руководителей центров данных ГСА (2005 г.)
- 3324 (v) Совещание экспертов по окружающей среде и климату (совместное финансирование) (2004 г.)
- 3325 (w) Совещание НКГ по ГУРМЕ (2004 г.)
- 3325 (x) Региональное техническое совещание (2005 г.)
- 3325 (y) Совещание экспертов по руководящим принципам применительно к городской окружающей среде (2005 г.)
- 3331 (z) Научно-руководящий комитет для ВПМИ, седьмая сессия (2004 г.)
- 3331 (aa) Научно-руководящий комитет для ВПМИ, восьмая сессия (2005 г.)
- 3341 (ab) Рабочая группа КАН по научным исследованиям в области тропической метеорологии (2004 г.)
- 3351 (ac) Рабочая группа КАН по физике и химии облаков (2004 г. или 2005 г.)

#### **Основная программа 3.4: Программа по применениям метеорологии**

- 3411 (a) Группа экспертов по разработке продукции (2005 г.)
- 3412 (b) Группа экспертов по представлению и распространению технологий (2004 г.)
- 3414 (c) Группа экспертов по вопросам обмена предупреждениями и прогнозами (2004 г.)
- 3415 (d) Совещание экспертов по стратегиям относительно наращивания потенциала (2004 г.)
- 3416 (e) Совещание экспертов по стратегии осуществления смягчения последствий стихийных бедствий (2005 г.)
- 3421 (f) Совещание группы управления КСхМ по усилению оперативного агрометеорологического обслуживания (2005 г.)
- 3422 (g) Совещание группы экспертов по усилению оперативного агрометеорологического обслуживания (2004 г.)
- 3431 (h) Группа управления КАМ (2004 г.)
- 3432 (i) ОГПО ПРОМЕТ (2004 г., 2005 г.)
- 3432 (j) ОГПО ТРЕНД (2004 -2005 гг.)
- 3441 (k) Вторая сессия СКОММ (2005 г.)
- 3441 (l) Сессии Комитета по управлению СКОММ (2004 г., 2005 г.)
- 3442 (m) Рабочая группа МОК/ВМО/ПКТО по Эль-Ниньо, десятая сессия (2005 г.)
- 3442 (n) Группа экспертов СКОММ по морскому льду, вторая сессия (2004 г.)
- 3443 (o) Группа экспертов СКОММ по практике управления данными, вторая сессия (2005 г.)
- 3443 (p) Группа экспертов СКОММ по морской климатологии, первая сессия (2004 г.)
- 3444 (q) Группа СКОММ по судовым наблюдениям, третья сессия (2005 г.)

#### **Основная программа 3.5: Программа по гидрологии и водным ресурсам**

- 3501 (a) Сессия КГи (2004 г.)
- 3501 (b) Консультативная рабочая группа КГи (2004 г.)
- 3502 (c) Региональное совещание экспертов по улучшению сотрудничества между НМС и НГС в области гидрологического прогнозирования (2005 г.)
- 3511 (d) Рабочая группа КГи по водным ресурсам (2005 г.)
- 3513 (e) Международная консультативная группа ВСНГЦ (2004 г.)
- 3521 (f) Рабочая группа КГи по гидрологическому прогнозированию и предсказанию (2005 г.)
- 3521 (g) Совещание экспертов по осведомленности о степени риска в развивающихся странах (2005 г.)
- 3521 (h) Совещание экспертов по готовности к стихийным бедствиям применительно к регулированию паводков в РА I (2004 г.)
- 3522 (i) Совещание экспертов по осведомленности населения и управлению в условиях риска
- 3522 (j) Совещание экспертов по картированию риска затопления
- 3523 (k) Совещание экспертов по изменчивости гидрологических процессов (2004 г.)
- 3523 (l) Совещание экспертов по гидрологическим тенденциям и изменениям в уязвимых бассейнах (совместное финансирование) (2005 г.)
- 3531 (m) Совещание экспертов по водным ресурсам засушливых и полусушливых регионов (2004 г.)
- 3541 (n) Межрегиональное совещание экспертов по организационному развитию и управлению НГС в экстремальных гидрологических ситуациях в РА I (2000 г.)
- 3541 (o) Межрегиональное совещание экспертов по организационному развитию и управлению НГС в экстремальных гидрологических ситуациях в РА II и РА V (2005 г.)
- 3542 (p) Совещание экспертов по заочному обучению с использованием компьютеров (2005 г.)
- 3551 (q) Комитет по связи ВМО/ЮНЕСКО для гидрологической деятельности (2004 г.)
- 3551 (r) Комитет по связи ВМО/ЮНЕСКО для гидрологической деятельности (2005 г.)

**Основная программа 3.6: Программа по образованию и подготовке кадров**

- 3601 Двадцать первая сессия группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров (2004 г.)

**Основная программа 3.7: Программа по техническому сотрудничеству**

- 3711 (a) Пятая сессия Консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству (2004 г.)
- 3711 (b) Неофициальное совещание по планированию для Программы добровольного сотрудничества (ПДС) и связанных с ней программ по техническому сотрудничеству (2004 г., 2005 г.)

**Основная программа 3.8: Региональная программа**

- 3816 (a) Сессия РА II-XIII (2004 г.)
- 3816 (b) Сессия РА III-XIV (2005 г.)
- 3816 (c) Сессия РА IV-XIV (2005 г.)
- 3817 (d) Консультативная рабочая группа РА I (2005 г.)
- 3817 (e) Консультативная рабочая группа РА III (2004 г.)
- 3817 (f) Консультативная рабочая группа РА IV (2004 г.)
- 3817 (g) Консультативная рабочая группа РА V (2005 г.)
- 3817 (h) Консультативная рабочая группа РА VI (2005 г.)
- 3817 (i) Комитет РА I по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана, семнадцатая сессия (2005 г.)
- 3817 (j) Комитет РА IV по ураганам, двадцать седьмая сессия (2005 г.)
- 3817 (k) Комитет РА V по тропическим циклонам для южной части Тихого океана и юго-восточной части Индийского океана, десятая сессия (2004 г.)
- 3825 (l) Два региональных совещания по наращиванию потенциала в области климатических применений (2005 г.)
- 3825 (m) Региональное совещание по наращиванию потенциала в области гидрологии (2005 г.)

**СОВЕЩАНИЯ ПО КООРДИНАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ****Основная программа 3.0: Общая координация научно-технических программ**

- 3031 Совещание координационной группы президентов технических комиссий по улучшению международной координации деятельности МСУОБ

**Основная программа 3.1: Программа Всемирной службы погоды**

- 3111 (a) Совещание по координации осуществления адаптируемых систем наблюдений в РА II (2004 г.)
- 3111 (b) Совещание по координации осуществления адаптируемых систем наблюдений в РА V (2004 г.)
- 3112 (c) Группа КОС по координации осуществления комплексной системы наблюдений (2004 г.)
- 3112 (d) Координационное совещание КОС/ГСНК по осуществлению ПСГ и ГУАН (2005 г.)
- 3113 (e) Совещание по координации осуществления адаптации сетей (2005 г.)
- 3113 (f) Совещание по координации осуществления
- 3126 (g) Совещание по координации осуществления специальных технологий связи (2005 г.)
- 3133 (h) Совещание по координации осуществления СОДП и продукции ЧПП по опасным и экстремальным явлениям погоды (2004 г.)
- 3151 (i) Совещание по координации осуществления ОИК для ВСП (2005 г.)
- 3193 (j) Совещание по координации в области антарктической метеорологии (2004 г.)

**Основная программа 3.2: Всемирная климатическая программа**

- 3241 (a) Совещание по координации осуществления управления климатическими данными (2004 г.)
- 3251 (b) Группа ККл по координации осуществления ОГПО-3 (2004 г.)

**Основная программа 3.3: Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде**

- 3311 (a) Совещание по координации осуществления по озоноразрушающим веществам (2004 г.)
- 3312 (b) Совещание экспертов по координации осуществления (2004 г.)
- 3324 (c) Совещание по координации осуществления применительно к новым потребностям в данных ГСА (2004 г.)
- 3325 (d) Совещание по координации осуществления (2004 г.)

**Основная программа 3.4: Программа по применениям метеорологии**

- 3413 (a) Совещание по координации осуществления основного метеорологического обслуживания населения (2005 г.)

- 3422 (b) Совещание группы по координации осуществления агрометеорологического обслуживания (2005 г.)
- 3423 (c) Совещание группы по координации осуществления в поддержку систем агрометеорологического обслуживания
- 3424 (d) Совещание группы по координации осуществления по вопросам воздействий изменения/изменчивости климата и стихийных бедствий на сельское хозяйство (2005 г.)
- 3442 (e) Координационная группа СКОММ по обслуживанию, вторая сессия (2004 г.)
- 3443 (f) Координационная группа СКОММ по управлению данными, вторая сессия (2004 г.)
- 3444 (g) Координационная группа СКОММ по наблюдениям, вторая сессия (2004 г.)
- 3447 (h) Координационная группа СКОММ по наращиванию потенциала (2004 г.)

#### **Основная программа 3.8: Региональная программа**

- 3817 (a) Рабочая группа по ВСП и совещание по координации осуществления стратегии ВСП в РА I (2004 г.)
- 3817 (b) Рабочая группа по ВСП и совещание по координации осуществления стратегии ВСП в РА II (2005 г.)
- 3817 (c) Рабочая группа по ВСП и совещание по координации осуществления стратегии ВСП в РА V (2004 г.)
- 3817 (d) Рабочая группа по ВСП и совещание по координации осуществления стратегии ВСП в РА VI (2005 г.)
- 3817 (e) Рабочая группа по гидрологии и совещание по координации осуществления в РА V (2005 г.)
- 3817 (f) Рабочая группа по гидрологии и совещание по координации осуществления в РА VI (2005 г.)
- 3817 (g) Рабочая группа по климатическим применениям и совещание по координации осуществления в РА III (2004 г.)
- 3817 (h) Рабочая группа по климатическим применениям и совещание по координации осуществления в РА IV (2005 г.)

### **СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ПРАКТИКУМЫ И УЧЕБНЫЕ КУРСЫ**

#### **Основная программа 3.0: Общая координация научно-технических программ**

- 3041 (a) Семинар для ведущих метеорологических программы в средствах массовой информации (2003 г.)
- 3041 (b) Первая Всемирная конференция по метеорологическому вещанию (2004 г.)
- 3041 (c) Международная конференция
- 3042 (d) Учебно-практический семинар для координаторов ИСО (2005 г.)
- 3042 (e) Учебно-практический семинар по средствам массовой информации для НМГС

#### **Основная программа 3.1: Программа Всемирной службы погоды**

- 3111 (a) Практикум по перепроектированию ГСН (2004 г.)
- 3112 (b) Учебный семинар по передаче сообщений CLIMAT и CLIMAT TEMP (2005 г.)
- 3113 (c) Практикум по адаптируемым программам наблюдений (2005 г.)
- 3122 (d) Выездной семинар по вопросам передачи данных (2005 г.)
- 3124 (e) Выездной семинар по технологиям связи (2005 г.)
- 3125 (f) Практикум по вопросам радиочастот для метеорологии (2005 г.)
- 3132 (g) Практикум по использованию продукции САП (2004 г.)
- 3134 (h) Практикум по методам ассимиляции данных (2005 г.)
- 3134 (i) Три учебно-практических семинара по реагированию на чрезвычайные ситуации, связанные с опасными метеорологическими и экстремальными природными явлениями (2004 г.)
- 3141 (j) Видеоконференция на уровне экспертов (2004 г.)
- 3143 (k) Видеоконференция на уровне экспертов (2004 г.)
- 3143 (l) Выездной семинар по переходу к новым кодам (2005 г.)
- 3151 (m) Учебный семинар по планированию систем ВСП (2004 г.)
- 3151 (n) Учебный семинар по компонентам системы ВСП (2004 г.)
- 3151 (o) Два учебных семинара по компонентам и кодам системы ВСП (2005 г.)
- 3163 (p) Техническая конференция (ТЕКО-2005)
- 3173 (q) Второй практикум в рамках Международной рабочей группы по осадкам (МРГО) (2004 г.)
- 3173 (r) Восьмой международный практикум по вопросам, связанным с ветром (2005 г.)
- 3173 (s) Четырнадцатая международная научно-исследовательская конференция по ТОВС (2005 г.)
- 3175 (t) Симпозиум по использованию данных с исследовательских спутников (2004 г.)
- 3176 (u) Симпозиум по использованию данных с исследовательских спутников (2005 г.)

- 3177 (v) Учебный семинар по использованию данных с исследовательских спутников для поддержки деятельности, связанной со стихийными бедствиями (2005 г.)
- 3184 (w) Вторая техническая конференция по тропическим циклонам и штормовым нагонам (2004 г.)
- 3184 (x) Практикум по штормовым нагонам для Южно-Китайского моря (2005 г.)
- 3184 (y) Практикум по штормовым нагонам для региона Бенгальского залива (2005 г.)
- 3186 (z) Учебный курс по тропическим циклонам для южного полушария (2004 г.)
- 3186 (aa) Учебный курс РА I по тропическим циклонам (2005 г.)
- 3187 (ab) Третья техническая конференция по тропическим циклонам и штормовым нагонам (2005 г.)

#### **Основная программа 3.2: Всемирная климатическая программа**

- 3223 (a) Практикум РА III по системам наблюдений за климатом (2004 г.)
- 3223 (b) Практикум РА V по системам наблюдений за климатом (2005 г.)
- 3226 (c) Практикум по адаптации к изменению и колебаниям климата (2005 г.)
- 3226 (d) Практикум по анализу экстремальных климатических явлений и разработке баз данных (2005 г.)
- 3241 (e) Учебный семинар и практикум по климатическим данным и управлению данными в РА IV (2004 г.)
- 3251 (f) Учебно-практические семинары по КЛИПС для РА II и РА III (2004 г., 2005 г.)
- 3251 (g) Учебный семинар по вопросам предсказаний климата и наводнений (2005 г.)
- 3252 (h) Учебный семинар по вопросам здоровья и климатическим применениям (2005 г.)

#### **Основная программа 3.3: Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде**

- 3324 (a) Международная конференция по двуокиси углерода (совместное финансирование) (2005 г.)
- 3332 (b) Четвертый международный симпозиум ВМО по усвоению данных наблюдений в метеорологии и океанографии (2004 г.)
- 3332 (c) Международный симпозиум по ВПМИ/ПНИР (2004 г.)
- 3333 (d) Международный практикум по прогнозам метеорологических явлений со значительными воздействиями (2005 г.)
- 3335 (e) Международная конференция по прогнозам метеорологических явлений со значительным воздействием и смягчению воздействий стихийных бедствий (2005 г.)
- 3342 (f) Третий международный практикум по изучению муссонов (2005 г.)
- 3352 (g) Практикум по моделированию облаков (совместное финансирование) (2004 г. или 2005 г.)

#### **Основная программа 3.4: Программа по применениям метеорологии**

- 3416 (a) Учебный семинар по роли МОН в случае стихийных бедствий (2005 г.)
- 3421 (b) Практикум по сельскохозяйственной метеорологии и изменению климата, проводимый совместно с КСХМ-XIV (2005 г.)
- 3423 (c) Практикум по климатическому анализу и картированию для сельского хозяйства (2005 г.)
- 3423 (d) Выездной семинар по применениям ГИС и дистанционного зондирования (2004 г., 2005 г.)
- 3424 (e) Практикум по влиянию сельскохозяйственной деятельности на состояние климата (2005 г.)
- 3432 (f) Учебное мероприятие по вопросам возмещения расходов (2005 г.)
- 3441 (g) Симпозиум по оперативной океанографии, проводимый совместно со СКОММ-II (2005 г.)
- 3446 (h) Два практикума СКОММ по вопросам морского загрязнения и океанической продукции (2004 г.)

#### **Основная программа 3.5: Программа по гидрологии и водным ресурсам**

- 3512 (a) Выездной семинар по компоненту ГОМС, касающемуся НГС, в РА III (2004 г.)
- 3512 (b) Выездной семинар по компоненту ГОМС, касающемуся НГС, в РА II (2005 г.)
- 3513 (c) Региональный практикум по применению новых технологий в сборе и распространении данных в РА II (2004 г.)
- 3522 (d) Международный симпозиум по осведомленности сообществ о степени гидрологического риска и механизмах реагирования (2005 г.)
- 3543 (e) Международный симпозиум по предоставлению продукции и осведомленности населения о деятельности гидрологических служб (2005 г.)
- 3551 (f) Технический симпозиум в качестве вклада в ПОМВР (2005 г.)
- 3551 (g) Шестая Международная конференция ВМО/ЮНЕСКО по гидрологии (25 % финансирования за счет ВМО) (2005 г.)

**Основная программа 3.6: Программа по образованию и подготовке кадров**

- 3624 (a) Учебный семинар по разработке учебных планов (2005 г.)
- 3624 (b) Региональный семинар для национальных преподавателей РА III и РА IV (2004 г.)
- 3624 (c) Региональный семинар для национальных преподавателей РА II и РА V (2005 г.)
- 3641 (d) Учебный семинар по приборам (2005 г.)
- 3641 (e) Учебный семинар по средствам прогнозирования, основанным на спутниковой информации (2004 г.)
- 3641 (f) Региональный семинар по МОН и ГСОД для более эффективной поддержки деятельности по уменьшению опасности стихийных бедствий (2005 г.)
- 3641 (g) Учебный семинар по ГСОД (2005 г.)
- 3641 (h) Практикум по прогнозированию ураганов и предупреждению о них (2004 г.)
- 3641 (i) Практикум по прогнозированию ураганов и предупреждению о них (2005 г.)
- 3642 (j) Учебно-практический семинар по системам заблаговременного предупреждения о климатических изменениях в РА III (2004 г.)
- 3643 (k) Учебно-практический семинар ГСА по измерениям и обеспечению качества (2004 г.)
- 3643 (l) Учебно-практический семинар ГСА по измерениям и обеспечению качества (2005 г.)
- 3643 (m) Учебно-практический семинар по сверхкраткосрочному и краткосрочному прогнозу (2005 г.)
- 3643 (n) Учебно-практический семинар по изучению муссонов в РА I и РА II (2004 г.)
- 3644 (o) Учебный семинар по прогнозированию текущей погоды и проверке оправдываемости прогнозов TAF (2005 г.)
- 3644 (p) Учебно-практический семинар по ПМ (2005 г.)
- 3644 (q) Учебно-практический семинар по ГИС и дистанционному зондированию (2005 г.)
- 3644 (r) Выездной семинар по теме "Погода, климат и фермерские хозяйства" (2005 г.)
- 3645 (s) Выездной учебный курс по измерениям расхода воды на крупных реках (2004 г.)
- 3645 (t) Международные аспирантские курсы по прикладной гидрологии (2004 г.)
- 3645 (u) Учебный курс ВМО/НУОА по гидрологическому прогнозированию (2005 г.)
- 3645 (v) Латиноамериканский курс по гидрологии (2005 г.)
- 3646 (w) Региональный учебный семинар по наращиванию потенциала в РА III (2004 г.)
- 3646 (x) Региональный учебный семинар по наращиванию потенциала в РА IV (2004 г.)
- 3646 (y) Региональный учебный семинар по наращиванию потенциала в РА VI (2005 г.)

**Основная программа 3.8: Региональная программа**

- 3823 (a) Региональный семинар по предоставлению альтернативного обслуживания/управлению НМГС в РА II (2004 г.)
- 3823 (b) Региональный семинар по предоставлению альтернативного обслуживания/управлению НМГС в РА III (2004 г.)
- 3823 (c) Региональный семинар по предоставлению альтернативного обслуживания/управлению НМГС в РА IV (2004 г.)
- 3823 (d) Региональный семинар по предоставлению альтернативного обслуживания/управлению НМГС в РА VI (2004 г.)
- 3824 (e) Региональная Техническая конференция по управлению метеорологическими и гидрологическими службами в РА I (2004 г.)
- 3824 (f) Региональная Техническая конференция по управлению метеорологическими службами в РА V (2005 г.)

**РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ,  
ФИНАНСИРУЕМЫЕ ИЗ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ВМО/МСНС/МОК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ  
КЛИМАТА**

- 8100 (a) Ежегодная сессия Объединенного научного комитета ВМО/МСНС/МОК по ВПИК (2004 г., 2005 г.)
- 8100 (b) Сессия должностных лиц ОНК, проводимая раз в два года (2004 г.)
- 8300 (c) Ежегодные сессии рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию (2004 г., 2005 г.)
- 8300 (d) Сессии рабочей группы по моделированию сопряженных систем (2004 г., 2005 г.)
- 8300 (e) Сессия группы экспертов ГЭКЭВ по моделированию, проводимая раз в два года (2004 г.)
- 8300 (f) Сессия группы экспертов КЛИВАР по прогнозированию (2004 г.)
- 8300 (g) Сессия группы экспертов по моделированию криосферы, проводимая раз в два года (2004 г.)
- 8300 (h) Практикум по атмосферному реанализу, проводимый раз в два года (2005 г.)
- 8300 (i) Сессия группы КЛИВАР по прогнозированию (2005 г.) (вариант В)
- 8400 (j) Ежегодные сессии научно-руководящей группы ГЭКЭВ (2004 г., 2005 г.)

- 8400 (k) Ежегодные сессии группы экспертов ГЭКЭВ по гидрометеорологии (2004 г., 2005 г.)
- 8400 (l) Ежегодные сессии группы экспертов ГЭКЭВ по радиации (2004 г., 2005 г.)
- 8400 (m) Практикум по опорной сети для измерения приземной радиации, проводимый раз в два года (2004 г.)
- 8400 (n) Ежегодные сессии группы экспертов по изучению облачных систем (2004 г., 2005 г.)
- 8400 (o) Практикум по процессам на поверхности суши, проводимый раз в два года (2004 г.)
- 8400 (p) Практикум по полевым экспериментам ГЭКЭВ, проводимый раз в два года (2004 г.)
- 8400 (q) Совещание экспертов по управлению данными для проектов ГЭКЭВ (2005 г.)
- 8400 (r) Научная конференция по ГЭКЭВ (2005 г.)
- 8500 (s) Ежегодные сессии научно-руководящей группы КЛИВАР (2004 г., 2005 г.)
- 8500 (t) Ежегодные сессии группы экспертов КЛИВАР по муссонам (2004 г., 2005 г.)
- 8500 (u) Сессия группы экспертов КЛИВАР по изменчивости африканского климата, проводимая раз в два года (2004 г.)
- 8500 (v) Совещание экспертов по изменению климата в масштабах от десятилетия до столетия (2005 г.)
- 8500 (w) Практикум по обнаружению изменения климата, проводимый раз в два года (2005 г.)
- 8500 (x) Сессия рабочей группы по потокам океан-атмосфера, проводимая раз в два года (2004 г.)
- 8500 (y) Ежегодные сессии группы экспертов по наблюдениям за океаном (2004 г., 2005 г.)
- 8500 (z) Ежегодные совещания по осуществлению/координации наблюдений за океаном (2004 г., 2005 г.)
- 8500 (aa) Научная конференция по КЛИВАР (2004 г.)
- 8600 (ab) Ежегодные сессии научно-руководящей группы по климату и криосфере (Клик) (2004 г., 2005 г.)
- 8600 (ac) Совещание по осуществлению/координации для планирования наблюдений за криосферой, проводимое раз в два года (2004 г.)
- 8600 (ad) Совещание экспертов по управлению данными о криосфере, проводимое раз в два года (2005 г.)
- 8600 (ae) Конференция по Клик (2005 г.)
- 8700 (af) Ежегодные сессии научно-руководящей группы по СПАРК (2004 г., 2005 г.)
- 8700 (ag) Практикум для экспертов по трендам стратосферных параметров, проводимый раз в два года (2004 г.)
- 8700 (ah) Практикум для экспертов по стратосферным процессам, проводимый раз в два года (2005 г.)
- 8700 (ai) Научная конференция по СПАРК (2004 г.)
- 8800 (aj) Ежегодная группа экспертов/практикум по углеродному циклу (2004 г., 2005 г.)
- 8800 (ak) Ежегодная группа экспертов/практикум по водным или продовольственным ресурсам (2004 г., 2005 г.)
- 8800 (al) Ежегодные группы экспертов по наблюдениям за климатом (2004 г., 2005 г.)

ДОПОЛНЕНИЕ IV  
Дополнение к пункту 6.7 общего резюме

**БЮДЖЕТ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ВМО/МСНС/МОК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА (ОФИК)  
НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2004-2005 ГГ.**

	ТЫС. ШВ.ФР.
<b>Организационное обеспечение ВПИК</b>	
Расходы на персонал	3 294,7
Временный персонал	10,2
Деятельность ОНК	208,3
Функционирование ОГП	111,6
<b>Программа по моделированию климата</b>	277,2
<b>Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла (ГЭКЭВ)</b>	452,8
<b>Изменчивость и предсказуемость климата (КЛИВАР)</b>	434,4
<b>Климат и криосфера (Клик)</b>	223,4
<b>Стратосферные процессы и их роль в климате (СПАРК)</b>	223,4
<b>Сотрудничество/совместная деятельность с глобальными программами по изменению окружающей среды</b>	140,4
<b>ВСЕГО</b>	<b>5 376,4</b>
Вклад МСНС в Объединенный фонд для исследований климата*	786,0
Вклад МОК в Объединенный фонд для исследований климата*	655,0
Вклад ВМО в Объединенный фонд для исследований климата	3 935,4

\* ПРИМЕЧАНИЕ: Исходя из официального обменного курса Организации Объединенных Наций по состоянию на май 2003 г. (1,31 ШВ.ФР./1 долл. США)

ДОПОЛНЕНИЕ V  
Дополнение к пункту 7.6.10 общего резюме

**РЕКОМЕНДАЦИЯ ФИНАНСОВОГО КОНСУЛЬТАТИВНОГО КОМИТЕТА ПЯТЬДЕСЯТ ПЯТОЙ  
СЕССИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА**

**Рекомендация**

Исполнительному Совету назначить государственного бухгалтера-ревизора Соединенного Королевства для работы в качестве Внешнего ревизора ВМО с 1 июля 2004 г. с истечением срока полномочий 30 июня 2008 г.

ДОПОЛНЕНИЕ VI  
Дополнение к пункту 7.7.3 общего резюме

**ПРОЕКТ РАБОЧЕГО СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ И ПОСТОЯННЫМ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО БОРЬБЕ С  
ЗАСУХОЙ В САХЕЛИ**

1. Генеральный секретарь Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) и Исполнительный секретарь Постоянного межгосударственного комитета по борьбе с засухой в Сахели (СИЛСС) в целях оказания содействия эффективному достижению целей, определенных в соответствующих учредительных документах обеих Организаций, будут действовать в тесном сотрудничестве друг с другом и регулярно консультироваться по вопросам, представляющим общий интерес.
2. ВМО и СИЛСС решают организовать такое сотрудничество и консультации для целей эффективной координации деятельности обеих Организаций, с тем чтобы обеспечить получение оптимальных результатов от метеорологического обслуживания, сельскохозяйственной метеорологии, мониторинга засухи, рационального использования водных ресурсов, развития людских ресурсов и

соответствующих научных исследований для максимизации выгод для соответствующих стран-членов от применения этих видов деятельности в интересах устойчивого развития, особенно в таких областях, как смягчение последствий стихийных бедствий, мониторинг засухи, борьба с ней и предупреждения, а также для оптимизации применений метеорологической и климатической информации в сельском хозяйстве, борьбе с засухой, опустынивании и охране окружающей среды.

3. Обе Организации согласны информировать друг друга о текущей и планируемой деятельности, которая может представлять общий интерес. Они также согласны сотрудничать в осуществлении программ ВМО в областях, представляющих взаимный интерес.

4. ВМО и СИЛСС решают обмениваться соответствующими публикациями, касающимися этих и связанных с ними областей.

5. Будут предприняты соответствующие меры, обеспечивающие участие каждой Стороны рабочего соглашения в качестве наблюдателя в тех сессиях и совещаниях другой Стороны, на которых будут обсуждаться вопросы, представляющие общий интерес.



## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

#### А. Члены Исполнительного Совета

А. И. Бедрицкий	Президент
А.-М. Нуриан	Первый вице-президент
Т. У. Сазерленд	Второй вице-президент
М. А. Рабиоло	Третий вице-президент
М. С. Мхита	Президент РА I
М. Маджид Х. Иса	Исполняющий обязанности президента РА II
Х. Б. Валиенте	Исполняющий обязанности президента РА III
А. Дж. Даниа	Президент РА IV
Вун Ших Лай	Президент РА V
П. Коркутис	Исполняющий обязанности президента РА VI

Х. Аль-Шайер  
 М. М. Арафа  
 А. С. Вас де Атайде  
 М. Л. Бах  
 Ж.-П. Бейсон  
 У. Гертнер  
 Е. Зарате  
 Дж. У. Зиллман  
 Б. Кассахун  
 Д. К. Керлебер-Бурк  
 М. Кучуд Грегори (г-жа)  
 Дж. Ламсден  
 Р. Д. Дж. Ленгоаса  
 Ф. П. Моте  
 Дж. Р. Мукабана  
 А. Ндиайе  
 У. У. Олива  
 Б. Т. Секоли  
 Р. Сорани  
 Цинь Дахэ  
 К. З. Чодри  
 Чоу Кок Ки  
 П. Д. Юинс

Избранные  
члены

#### В. Заместители членов и советники

В. Бакумов	Советник А. И. Бедрицкого
А. Н. Делжу	Заместитель А. М. Нуриана
Ф. П. Рекена	Заместитель М. А. Рабиоло
М. Р. Матиту	Советник М. С. Мхиты
С. К. Али	Советник М. С. Мхиты
П. Ф. Тибайюка	Советник М. С. Мхиты

Х. А. Аль-Аали  
 А. Нгара  
 М. Х. Досс  
 А. Х. Ибрахим  
 Ф. Дюверне

С. С. Хасан  
 Х. Гарсиа-Легас

Э. Корменсана  
 Х. Сеговиа  
 Б. Энжл  
 Б. О'Доннелл  
 П. Мейсон  
 Д. Фромминг  
 С. Аклилу  
 Дж. Джонс  
 У. Болховер

Д. Коран

Дж. С. Льюис (г-жа)

Р. Мастерс

Л. Пултон-  
 Камакура (г-жа)  
 Д. Роджерс

М. Йерг

К. Нагасака  
 К. Куроива

С. Накагава

И. Такахашаи

К. Вуроду  
 У. Ниаквада

С. Аура (г-жа)  
 Юй Цзисинь  
 Чэнь Чженьлинь

Пан Хун Куй

Советник А. М. Х. Исы  
 Советник Вун Ших Лая  
 Советник М. М. Арафа  
 Советник М. М. Арафа  
 Заместитель Ж.-П. Бейсона

Заместитель К. З. Чодри  
 Заместитель М. Кучуд  
 Грегори

Советник М. Кучуд Грегори  
 Советник М. Кучуд Грегори  
 Заместитель М. Д. Эверела  
 Советник М. Д. Эверелла  
 Советник П. Д. Юинса  
 Заместитель У. Гертнера  
 Советник Б. Кассахуна  
 Заместитель Дж. Дж. Келли

(частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли  
 (частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли

(частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли  
 (частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли

(частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли  
 (частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли

(частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли  
 (частичная занятость)  
 советник Дж. Дж. Келли

(частичная занятость)  
 Заместитель Т. Китаде  
 (частичная занятость)  
 советник Т. Китаде

(частичная занятость)  
 советник Т. Китаде  
 (частичная занятость)  
 советник Т. Китаде

(частичная занятость)  
 советник Т. Китаде  
 Советник Ф. П. Моте  
 Заместитель

Дж. Р. Мукабаны  
 Советник Дж. Р. Мукабаны  
 Заместитель Цинь Дахэ  
 (частичная занятость)  
 советник Цинь Дахэ

(частичная занятость)  
 советник Цинь Дахэ  
 (частичная занятость)  
 советник Цинь Дахэ

Чжэн Юньцзе	(частичная занятость) советник Цинь Дахэ
П. Пагано	Заместитель Р. Сорани
Ф. Феррини	Советник Р. Сорани
Л. М. Мишо	Советник Р. Сорани
В. К. Тсуи	Заместитель Дж. У. Зиллмана
Д. Е. Вудс (г-жа)	(частичная занятость) советник Дж. У. Зиллмана

**С. Президенты технических комиссий**

Н. Д. Гордон	Комиссия по авиационной метеорологии
--------------	--

Л. Е. Акех (вице-президент)	Комиссия по сельскохозяйст- венной метеорологии
-----------------------------	--

А. И. Гусев (исполняющий обязанности президента)	Комиссия по основным системам
--	----------------------------------

Д. Г. Руташобиа	Комиссия по гидрологии
-----------------	---------------------------

**D. Приглашенный эксперт**

М. К. Дюмениль (г-жа)
-----------------------

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

### СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АКМАД	Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития
АКСИС	Арктическая климатическая система
АМДАР	Система передачи метеорологических данных с самолета
АМС	Автоматическая метеорологическая станция
АРГОС	Система ретрансляции и определения местоположения платформ
АСАП	Программа автоматизированных аэрологических измерений с борта судна
АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
АСЕКНА	Агентство по обеспечению безопасности аэронавигации в Африке и на Мадагаскаре
БИСВ	Будущая информационная система ВМО
БОР	Бюджет, ориентированный на конкретные результаты
ВКК	Всемирная климатическая конференция
ВКП	Всемирная климатическая программа
ВМД	Всемирный метеорологический день
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВОСЕ	Эксперимент по циркуляции Мирового океана
ВПИК	Всемирная программа исследований климата
ВПМИ	Всемирная программа метеорологических исследований
ВСАИ	Всемирная система агрометеорологической информации
ВСЗП	Всемирная система зональных прогнозов
ВСНГЦ	Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом
ВСП	Всемирная служба погоды
ВЦЗП	Всемирный центр зональных прогнозов
ГИС	Географическая информационная система
ГОЕС	Геостационарный оперативный спутник по исследованиям окружающей среды
ГОМС	Гидрологическая оперативная многоцелевая система
ГСА	Глобальная служба атмосферы
ГСЕТ	Главная сеть телесвязи
ГСН	Глобальная система наблюдений
ГСНК	Глобальная система наблюдений за климатом
ГСНО	Глобальная система наблюдений за океаном
ГСОДП	Глобальная система обработки данных и прогнозирования
ГСОМ	Глобальная система определения местоположения
ГСТ	Глобальная система телесвязи
ГУ	Группа управления
ГУАН	Аэрологическая сеть ГСНК
ГУРМЕ	Проект ГСА по метеорологическим исследованиям городской среды
ГЭ	Группа экспертов
ГЭАНК	Группа экспертов по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата
ГЭКЭВ	Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла
ГЭНОК	Группа экспертов по наблюдениям за океаном в интересах изучения климата
ГЭНПСК	Группа экспертов по наблюдениям за поверхностью суши в интересах изучения климата
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ДП	Долгосрочный план
ДРЧС	Деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации
ДСП	Долгосрочное прогнозирование

ЕВМЕТСАТ	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
ЕМЕП	Совместная программа по мониторингу и оценке переноса загрязняющих воздух веществ на дальние расстояния в Европе
ЕЦСПП	Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды
ИАККА	Межучрежденческий комитет по Программе действий по климату
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИС	Исполнительный Совет
ИСО	Международная организация стандартизации
ИСО	Информация и связи с общественностью
ИТ	Информационная технология
КАМ	Комиссия по авиационной метеорологии
КАН	Комиссия по атмосферным наукам
КГи	Комиссия по гидрологии
КГКОС	Консультативная группа по климату и окружающей среде
ККл	Комиссия по климатологии
КЛИВАР	Исследование изменчивости и предсказуемости климата
КлиК	Климат и криосфера
КЛИКОМ	Проект по применению компьютеров в климатических исследованиях
КМА	Китайская метеорологическая администрация
КМГС	Комиссия по международной гражданской службе
КММ	Комиссия по морской метеорологии
КОПЕ	Эксперимент по наблюдениям за климатической системой и ее предсказанию
КОС	Комиссия по основным системам
КПМН	Комиссия по приборам и методам наблюдений
КС	Конференция Сторон
КСН	Комплексная система наблюдений
КСхМ	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
ЛОК	Департамент лингвистического обслуживания и конференций
МБМВ	Международное бюро мер и весов
ММО	Международная метеорологическая организация
ММЦ	Мировой метеорологический центр
МОК	Межправительственная океанографическая комиссия
МОН	Метеорологическое обслуживание населения
МОТ	Международная организация труда
МПАБ	Международная программа ВПИК по антарктическим буям
МРГО	Международная рабочая группа по осадкам
МСВ	Международное скоординированное время
МСНВВТ	Служба слежения за вулканической деятельностью на международных авиатрассах
МСНС	Международный совет по науке
МСУОСБ	Международная стратегия уменьшения опасности стихийных бедствий
МСЭ	Международный союз электросвязи
МЦКИР	Международный центр калибровки инфракрасных радиометров
НГС	Национальная гидрологическая служба
НИОКР	Научные исследования и опытно-конструкторские разработки
НКГ	Научно-консультативная группа
НМГС	Национальная метеорологическая и гидрологическая служба
НМС	Национальная метеорологическая или гидрометеорологическая служба

НМЦ	Национальный метеорологический центр
ННГ	Новые независимые государства
НРС	Наименее развитые страны
НУОА	Национальное управление по исследованию океанов и атмосферы (США)
ОВД	Организация воздушного движения (ИКАО)
ОГП	Объединенная группа по планированию
ОГПО	Открытая группа по программной области
ОДВЗИ	Организация Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний
ОИК	Обучение с использованием компьютера
ОИС	Оперативное информационное обслуживание
ОКСА	Опорная климатическая сеть в Антарктике
ОНК	Объединенный научный комитет
ОПК	Департамент по образованию и подготовке кадров
ОССА	Опорная синоптическая сеть в Антарктике
ОФИК	Объединенный фонд исследований климата
ПАИОС	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде
ПАМ	Программа по авиационной метеорологии
ПГВР	Программа по гидрологии и водным ресурсам
ПДС	Программа добровольного сотрудничества
ПКТО	Постоянная комиссия для стран южной части Тихого океана
ПМОН	Программа метеорологического обслуживания населения
ПНИР	Программа научных исследований и развития
ПОМВР	Программа по оценке мировых водных ресурсов
ПОПК	Программа по образованию и подготовке кадров
ППМН	Программа по приборам и методам наблюдений
ПРОМЕТ	Рабочая группа КАМ по обеспечению метеорологической информацией, необходимой для гражданской авиации
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПРП	Департамент подготовки и распространения публикаций
ПСГ	Приземная сеть ГСНК
ПСД	Платформа для сбора данных
ПСхМ	Программа по сельскохозяйственной метеорологии
ПТС	Программа по техническому сотрудничеству
РА	Региональная ассоциация
РКИК	Рамочная конвенция об изменении климата (ООН)
РМУЦ	Региональный метеорологический учебный центр
РОКС	Региональная опорная климатологическая сеть
РОСС	Региональная опорная синоптическая сеть
РСМТ	Региональная сеть метеорологической телесвязи
РСМЦ	Региональный специализированный метеорологический центр
РСПМД	Региональная сеть передачи метеорологических данных
РУТ	Региональный узел телесвязи
РЦЗП	Региональный центр зональных прогнозов
САП	Система ансамблевого предсказания
СИЛСС	Постоянный межгосударственный комитет по борьбе с засухой в Сахели
СК	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
СКГН	Стратегия комплексных глобальных наблюдений
СКОММ	Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии
СМЦА	Специализированный метеорологический центр АСЕАН

СНГЦ	Система наблюдений за гидрологическим циклом
СНН	Связь, навигация и наблюдения (ИКАО)
СОДП	Система обработки данных и прогнозирования
СПАРК	Стратосферные процессы и их роль в климате
СТАРТ	Система для анализа, научных исследований и обучения в области науки о глобальном изменении
СУК	Структура управления качеством
ТАЙРОС	Спутник для наблюдения в видимом и инфракрасном диапазонах спектра
ТОВС	Прибор ТАЙРОС для оперативного вертикального зондирования
ТОКФ	Таблично ориентированные кодовые формы
ТРЕНД	Рабочая группа по вопросам образования, окружающей среды и новых разработок в области авиационной метеорологии
ТСО	Департамент технического сотрудничества
ТСРС	Техническое сотрудничество между развивающимися странами
УК	Управление качеством
УФ	Ультрафиолетовое излучение
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Организации Объединенных Наций
ФТС	Фонд технического сотрудничества
ЧПП	Численный прогноз погоды
ЭНСО	Эль-Ниньо/Южное колебание
ЭСКАТО	Экономическая и социальная комиссия ООН для Азии и Тихого океана
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ЮНСО	Бюро по борьбе с опустыниванием и засухой
ADS	Автоматическая зависимая обзорная система (ИКАО)
FIN	Финансово-бюджетный отдел (ВМО)
HRM	Отдел управления людскими ресурсами (ВМО)
PMOD	Давосская физико-метеорологическая обсерватория
REM	Департамент управления ресурсами (ВМО)
SARP	Стандарты и правила (ИКАО)

