

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

СОРОК ДЕВЯТАЯ СЕССИЯ

ЖЕНЕВА, 10–20 ИЮНЯ 1997 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО-№ 867

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации — Женева — Швейцария

1997

© 1997, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-40867-X

ПРИМЕЧАНИЕ

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ	
1. Организация сессии	1
1.1 Открытие сессии	1
1.2 Утверждение повестки дня	1
1.3 Учреждение комитетов	1
1.4 Программа работы сессии	2
1.5 Утверждение протоколов	2
2. Отчеты	2
2.1 Отчет Президента Организации	2
2.2 Доклад Генерального секретаря	2
2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка)	2
2.4 Отчет Консультативного финансового комитета	3
2.5 Отчет совещания президентов технических комиссий 1996 г.	4
2.6 Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	4
3. Программа Всемирной службы погоды (ВСП)	4
3.1 Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС	4
3.2 Программа по приборам и методам наблюдений (ППМН) подробный отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН)	7
3.3 Деятельность в области спутников	8
3.4 Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	10
3.5 Деятельность ВМО в Антарктике	11
4. Всемирная климатическая программа (ВКП)	12
4.1 Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента Комиссии по климатологии (ККл)	12
4.2 Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)	14
4.3 Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)	14
4.4 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПКР)	14
4.5 Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	15
4.6 Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	16
5. Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)	17
5.1 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; подробный отчет президента Комиссии по атмосферным наукам (КАН)	17
5.2 Глобальная служба атмосферы (ГСА)	18
5.3 Программы научных исследований в области прогнозирования погоды	19
5.4 Программа научных исследований в области тропической метеорологии	19
5.5 Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	19
6. Программа по применениям метеорологии (ППМ)	19
6.1 Программа метеорологического обслуживания населения (ПМОН)	19
6.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСхМ)	20
6.3 Программа по авиационной метеорологии; отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ)	21

6.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ) и отчет двенадцатой сессии Комиссии	22
7.	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	24
7.1	Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента Комиссии по гидрологии (КГи) и отчет десятой сессии Комиссии	24
7.2	Программа по оперативной гидрологии; основные системы, применение и окружающая среда	26
7.3	Программа по проблемам, связанным с водными ресурсами	26
8.	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	27
9.	Региональная программа	29
10.	Программа по техническому сотрудничеству (ПТС)	30
11.	Программа и бюджет на 1998–1999 гг.	32
12.	Основные проблемы, стоящие перед ВМО	34
12.1	Международный обмен данными и продукцией	34
12.2	Роль и работа НМГС	38
12.3	Связь с другими дисциплинами и программами	40
13.	Долгосрочное планирование	41
13.1	Долгосрочное планирование	41
13.2	Отчет целевой группы Исполнительного Совета по рассмотрению структуры ВМО	41
13.3	Предварительное обсуждение программы и бюджета на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.)	42
14.	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	44
14.1	Организация Объединенных Наций	44
14.2	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — меры по выполнению решений	44
14.3	Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК/ООН)	44
14.4	Международная конвенция по борьбе с опустыниванием (МКБО)	44
14.5	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	44
14.6	Специализированные учреждения и другие международные организации	46
15.	Программа по информации и связям с общественностью	47
15.1	Темы для всемирных метеорологических дней 1999 и 2000 гг.	47
15.2	Деятельность в рамках Программы по информации и связям с общественностью	47
16.	Службы поддержки программ и публикации	48
17.	Общие, правовые и административные вопросы	49
17.1	Сорок вторая премия Международной метеорологической организации (ММО)	49
17.2	Конституционные и регламентные вопросы	49
17.3	Вопросы персонала	49
17.4	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	51
17.5	Здание штаб-квартиры ВМО	51
17.6	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета	52
17.7	Рассмотрение вопроса о составе групп экспертов и других органов Исполнительного Совета	52
18.	Научные лекции и дискуссии	52
18.1	Научные лекции и дискуссии	52
18.2	Организация научных лекций во время пятидесятой сессии Исполнительного Совета	52
18.3	Организация девятой лекции Международной Метеорологической Организации (ММО)	52
19.	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Совета	53
20.	Дата и место проведения пятидесятой и пятьдесят первой сессий Исполнительного Совета	53
21.	Заккрытие сессии	53

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

Оконч. № на № сессии		
1	2.3/1	Отчет одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) 54
2	2.3/2	Отчет двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) 54
3	2.6/1	Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) 54
4	3.1/1	Отчет одиннадцатой сессии Комиссии по основным системам 55
5	3.1/2	Проблема 2000 г. 56
6	3.5/1	Опорная синоптическая сеть в Антарктике 56
7	3.5/2	Поправки к <i>Наставлению по Глобальной системе телесвязи</i> , том II, Региональные аспекты — Антарктика 59
8	6.4/1	Отчет двенадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии 62
9	7/1	Отчет десятой сессии Комиссии по гидрологии 63
10	10/1	Бюджет на 1998–1999 гг. для поддержки Секретариатом Программы по техническому сотрудничеству 63
11	11/1	Бюджет на второй двухлетний период (1998–1999 гг.) двенадцатого финансового периода 65
12	14.1/1	Доклады Объединенной инспекционной группы (ОИГ) 66
13	15.1/1	Празднование пятидесятой годовщины ВМО (2000 г.) 66
14	17.4/1	Рассмотрение счетов общих расходов, произведенных в одиннадцатом финансовом периоде 67
15	19/1	Рассмотрение ранее принятых резолюций Исполнительного Совета 69

ДОПОЛНЕНИЯ

I	Отчет и рекомендации Консультативного финансового комитета (пункт 2.4 общего резюме) 68
II	Состояние ПДС(Ф) за 1996 г. и утвержденные ассигнования на 1997 г. (пункт 10.11 общего резюме) 69
III	Бюджет Объединенного фонда ВМО/МСНС/МОК для исследований климата (ОФИК) на второй двухлетний период 1998–1999 гг. (пункт 11.17 общего резюме) 70
IV	Перечень предлагаемых сессий групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и практических семинаров (пункт 11.22 общего резюме) 70
V	Проект принципов, регулирующих доступ к данным, хранящимся в мировых центрах данных ВМО (МЦД) (пункт 12.1.39 общего резюме) 79
VI	Предлагаемое содержание предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период (пункт 13.3.4 общего резюме) 79
VII	Рабочее соглашение между Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) и Исламской организацией по вопросам образования, науки и культуры (ИСЕКО) (пункт 14.6.3 общего резюме) 81
VIII	Предлагаемый альянс ВМО/Международного союза геодезии и геофизики (МСГГ) для передачи потенциала (АКТ) в области метеорологии и связанных с атмосферой наук, включая гидрологию и океанографию (пункт 14.6.10 общего резюме) 81

ПРИЛОЖЕНИЯ

A.	Список участников сессии	83
B.	Повестка дня	85
C.	Список документов	89
D.	Список сокращений	99

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Совет (ИС) Всемирной Метеорологической Организации провел свою сорок девятую сессию в Международном центре конференций Женевы с 10 по 20 июня 1997 г. под председательством д-ра Дж. У. Зиллмана, директора Бюро метеорологии Австралии и Президента Организации.

1. Организация сессии (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации открыл сессию в 10 часов 10 июня 1997 г.

1.1.2 В своей речи Президент тепло приветствовал всех членов Исполнительного Совета, их заместителей и советников, а также представителей учреждений системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций. Полный список участников приводится в приложении А к настоящему отчету.

1.1.3 Он особенно приветствовал новых членов Совета по должности, г-на Артура Дж. Дания, президента РА IV, и только что избранного исполняющего обязанности члена д-ра Л. Амадоре. Позже Совет дополнительно назначил трех исполняющих обязанностей членов.

1.1.4 Президент поблагодарил уходящих членов Исполнительного Совета г-на А. Б. Диопа, гг. Б. К. Чанга, Г. Э. Ортегу Гила и члена по должности г-на С. Поллонэ.

1.1.5 Президент особенно приветствовал директора Региональной программы по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП) г-на Т. Тутангату и напомнил о тесном сотрудничестве, которое развивается между ВМО и СПРЕП в течение нескольких лет, приведшем к заключению рабочих соглашений между двумя организациями после сорок шестой сессии Совета в 1994 г.

1.1.6 Обращаясь к Совету, Президент определил ключевые моменты, которые, по его мнению, могут оказать влияние на будущую роль и работу национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС). Наряду с признанием потенциальных выгод участия частного сектора в обеспечении специализированным метеорологическим обслуживанием в отдельных странах, он полагал, что правительства, несомненно, признают необходимость в основном метеорологическом обслуживании, касающемся безопасности и благосостояния общества в целом, а также сохранения основной инфраструктуры, на которой оно покоится и за которые, как и раньше, основная ответственность лежит на государстве. Он призвал Совет обеспечить четкие указания, позволяющие оказать помощь правительствам в деле полного понимания потенциальных последствий альтернативных подходов к обеспечению метеорологического обслуживания, особенно в отношении их влияния на устойчивость обмена международными данными в соответствии с резолюцией 40 (Кг-ХП) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности. Он также

предложил Совету рассмотреть пути дальнейшего укрепления резолюции 40, включая предложение об упоминании свободного и неограниченного обмена данными в Конвенции ВМО. Он призвал Совет рассмотреть вопрос о влиянии изменения технологий на функционирование Всемирной службы погоды (ВСП) и НМГС. Он подчеркнул необходимость для ВМО обеспечить эффективное руководство по осуществлению Программы действий по климату и напомнил Совету о том, что климатология является неотъемлемой частью метеорологии и, таким образом, основным предметом деятельности ВМО и НМГС. В том, что касается обсуждения вопроса о перестройке системы Организации Объединенных Наций, он полагал, что ВМО следует рассмотреть пути расширения и укрепления уже существующего сотрудничества между ООН и учреждениями, не входящими в ООН, а также организациями, работающими в смежных областях. Президент поднял ряд других вопросов, некоторые из которых связаны с дальнейшим функционированием ВМО, и он также предложил пути, с помощью которых члены Совета могут обеспечить ровное и эффективное проведение этой сессии.

1.1.7 По предложению Президента к Совету обратился директор СПРЕП. Он выразил свою признательность ВМО за направленное ему приглашение, которое обеспечивает дальнейшую возможность укрепления связей на основе уже существующих взаимоотношений, которые развились между СПРЕП и ВМО. Он указал, что наряду с тем, что народ южной части Тихого океана прекрасно понимает влияние погоды и климата на его жизнь, он все более обеспокоен тем, что это влияние обусловлено многими факторами в других частях мира. Он отметил, что СПРЕП учреждена для решения региональных проблем окружающей среды и что имеется естественная связь с глобальной деятельностью ВМО, такой, как решение проблем изменения климата. Г-н Тутангата поблагодарил ВМО за ее особый интерес к развитию островных государств в южной части Тихого океана и выразил надежду на учреждение подрегионального бюро ВМО в Западном Самоа и на размещение этого бюро в штаб-квартире СПРЕП в Апия.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

Исполнительный Совет утвердил повестку дня, которая воспроизводится в приложении В к настоящему отчету.

1.3 Учреждение комитетов (пункт 1.3 повестки дня)

1.3.1 Исполнительный Совет решил учредить три рабочих комитета. Различные пункты повестки дня были поделены между этими комитетами. Комитет А возглавил первый вице-президент г-н К. Э. Берридж, при этом г-н З. Алперсон является заместителем председателя; комитет В возглавил второй вице-президент д-р Н. Сен Рой, при этом г-н Р. А. Сонзини являлся заместителем председателя; Комитет С возглавил г-н А. И. Бедрицкий, при этом д-р Х. Н. Зохи являлся заместителем председателя.

1.3.2 В соответствии с правилом 28 Общего устава был учрежден Координационный комитет. В его состав вошли президент и два вице-президента, которые также являлись председателями рабочих комитетов, заместители председателей рабочих комитетов, Генеральный секретарь или его представитель, а также другие лица, приглашенные Президентом.

1.3.3 Совет решил учредить ряд подкомитетов для рассмотрения конкретных тем:

- a) подкомитет по программе и бюджету на 1998–1999 гг., под председательством г-на Дж. Ханта. Этот подкомитет был открыт для всех членов Совета, при этом ключевыми членами этого комитета являлись: гг. Э. У. Фрайди, С. Карйото, П. Лейва-Франко, Э. А. Муколве и А. М. Нуриан;
- b) подкомитет по организации научных лекций во время пятидесятой сессии Исполнительного Совета и по организации девятой лекции ММО, председателем которого являлся г-н Т. Оно. Этот подкомитет был открыт для всех членов Совета. Гг. Э. У. Фрайди и Дж. Хант согласились быть ключевыми членами этого подкомитета.

1.3.4 Совет назначил г-жу Г. Рамотву докладчиком по рассмотрению прежних резолюций Исполнительного Совета.

1.4 Программа работы сессии (пункт 1.4 повестки дня)

Были согласованы необходимые мероприятия, касающиеся часов работы, а также распределения пунктов повестки дня для пленарных заседаний, заседаний Комитета полного состава, а также для рабочих комитетов. Полный перечень документов, представленных на сессии, содержится в приложении С к настоящему отчету.

1.5 Утверждение протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

Исполнительный Совет постановил утвердить по переписке те протоколы пленарных заседаний, которые не могут быть утверждены во время сессии.

2. Отчеты (пункт 2 повестки дня)

2.1 Отчет Президента Организации (пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Исполнительный Совет с признательностью принял во внимание отчет Президента.

2.1.2 В рамках правила 9 (7) Общего регламента Совет одобрил предпринятые Президентом от его имени в период с последней сессии меры, касающиеся продления контрактов:

- a) начальнику отдела Всемирной программы климатических применений департамента Всемирной климатической программы на 6 месяцев до 31 июля 1997 г.;
- b) научному сотруднику отдела Всемирной программы климатических данных и мониторинга департамента Всемирной климатической программы на 9 месяцев до 31 октября 1997 г.;
- c) сотруднику по проекту здания группы управления строительством здания штаб-квартиры ВМО на 12 месяцев до 31 мая 1998 г.

2.1.3 Совет одобрил утверждение Президентом для циркулярного распространения 108 запросов по Программе добровольного сотрудничества (ПДС), представленных

странами-членами. Он также одобрил утверждение Президентом рекомендации 15 (КОС-96) — Поправки к FM 94-X Ext. BUFR и рекомендацию 9 (КОС-97) — Поправки к FM 94-XI BUFR и общим кодовым таблицам.

2.2 Доклад Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Совет с признательностью принял во внимание доклад Генерального секретаря и высоко оценил исчерпывающий характер в освещении соответствующих вопросов и задач, стоящих перед ВМО и НМГС. Основное внимание в докладе сосредоточено на действиях ВМО в высокоприоритетных областях, включая выполнение Повестки дня на XXI век Конференции ООН по окружающей среде и развитию (КООНОСР), которое должно рассматриваться на специальной сессии Генеральной ассамблеи ООН в июне 1997 г., а также прогресс, достигнутый в деятельности, связанной с климатом. В докладе также рассмотрены вопросы координации, особенно в области наук о Земле, в рамках системы ООН, вопросы, затрагивающие должное функционирование ВСП, своевременные действия, предпринятые по международному обмену данными и продукцией, и предпринимаемые меры по улучшению координации деятельности с другими организациями. Совет выразил свое удовлетворение по поводу мер, предпринятых для выполнения научных и технических программ, предоставления улучшенного обслуживания странам-членам, и повышения эффективности Секретариата.

2.2.2 В этой связи Совет полагал, что ВМО продвигается в правильном направлении в своей лидирующей роли по вопросам климата, уменьшения опасности стихийных бедствий, водных ресурсов и других проблем окружающей среды. Он также полагал, что необходимо продолжать представлять интересы ВМО на других форумах и что ВМО должна всемерно подчеркивать глобальный интерес к окружающей среде посредством выпуска регулярных заявлений, аналогичных заявлению *Состояние глобального климата*, по окружающей среде городов и тенденциям уровня моря. В связи с проводимым исследованием структуры Организации Совет подчеркнул необходимость в гармонизации вопросов, относящихся к долгосрочному планированию, роли НМГС и мобилизации ресурсов. Совет выразил оптимизм в отношении роли Организации в будущем.

2.2.3 Вопросы доклада, по которым необходимо принять меры или решения, рассматриваются под соответствующими пунктами повестки дня.

2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Исполнительный Совет с признательностью принял к сведению отчеты президентов региональных ассоциаций (РА) и выразил удовлетворение по поводу того, что деятельность ассоциаций осуществлялась эффективным образом. Совет выразил президентам благодарность за ту постоянную отдачу, с которой они работают в своих соответствующих ассоциациях, оказывая помощь в развитии НМГС стран-членов.

2.3.2 Совет приветствовал Макао (РА II), острова Кука (РА V), Федеративные Штаты Микронезии (РА V) и Республику Молдова (РА VI), которые присоединились к соответствующим региональным ассоциациям.

2.3.3 Совет выразил свою признательность правительствам Монголии и Багамских островов за организацию у себя одиннадцатой сессии РА II и двенадцатой сессии РА IV, соответственно, а также президенту РА II (Азия) и вице-президенту РА IV (Северная и Центральная Америка) за проведение этих сессий эффективным образом. Совет отметил озабоченность РА IV в отношении малочисленного представительства стран-членов на ее последней сессии, состоявшейся в Нассау, Багамские острова, в мае 1997 г. С учетом этого Совет просил Генерального секретаря подыскать соответствующий механизм помощи странам-членам, где это необходимо, для участия в будущих сессиях РА. Совет далее предложил всем РА продолжить свои усилия в деле осуществления программ ВМО в пределах своих соответствующих регионов в течение межсессионного периода.

2.3.4 Совет с удовлетворением отметил общее улучшение в осуществлении научно-технических программ ВМО в некоторых регионах. В частности, он отметил прогресс, достигнутый в создании цепи главной сети телесвязи (ГСЕТ) Бразилиа-Вашингтон и Буэнос-Айрес-Вашингтон, а также в скоординированном проекте по автоматизации национальных метеорологических центров (НМЦ) в Регионе III. Он также отметил, что в Регионе IV в настоящее время функционирует новая региональная сеть метеорологической телесвязи (РСМТ) со скоростью передачи 38,4 Кбит/с, основанная на двусторонней многопунктовой службе телесвязи, осуществляемой через спутник. Однако Совет выразил обеспокоенность по поводу того, что несколько стран-членов РА продолжают испытывать трудности в осуществлении программ ВМО. Среди трудностей — проблема средств телесвязи и оборудования в странах Региона I и юго-восточной части Региона VI. Совет был информирован об обеспокоенности, выраженной РА II на ее одиннадцатой сессии, и, в частности, по поводу уменьшения объема программ наблюдений в западной и юго-восточной части Региона. Совет был также информирован об обеспокоенности, выраженной РА IV на ее двенадцатой сессии в мае 1997 г., касающейся необходимости проведения ежегодных сессий Комитета РА IV по ураганам, для которых он запросил предоставление адекватных финансовых ресурсов. Совет зафиксировал свое решение по данному вопросу в рамках пункта 11 повестки дня.

2.3.5 Кроме того, Совет с озабоченностью отметил, что прекращение функционирования радионавигационной системы ОМЕГА в сентябре 1997 г. в результате приведет к приостановке функционирования ряда аэрологических станций. Он также отметил, что изменения, планируемые в режимах функционирования будущего поколения метеорологических спутников, вызовут значительные трудности в непрерывном функционировании НМГС в нескольких странах в Регионах. Совет принял к сведению информацию, предоставленную странам-членам о прекращении работы радионавигационной системы ОМЕГА, и приветствовал руководящие указания по поводу шагов, которые должны быть предприняты для замены существующего наземного оборудования, зависящего от этой системы. Совет поручил Генеральному секретарю продолжать его усилия по своевременному

предоставлению информации и руководящих указаний странам-членам о технологических изменениях, с тем чтобы дать им возможность заранее подготовиться к тому, чтобы справиться с такими изменениями. Совет также поручил Генеральному секретарю содействовать обмену мнениями среди стран-членов, на которых оказывают серьезное влияние достижения и частые изменения в технологии. Такой обмен мнениями мог бы быть организован в ходе региональных технических конференций и других соответствующих мероприятий ВМО.

2.3.6 Совет проявил озабоченность влиянием, которое оказывают на эффективность работы вспомогательных органов РА ограниченные ресурсы, предназначенные для их деятельности. В этой связи Совет настоятельно призвал РА рассмотреть вопрос о своих вспомогательных органах и там, где приемлемо, создать эффективные рабочие механизмы с учетом ресурсов, имеющихся для их деятельности.

2.3.7 Совет подчеркнул важность быстрого осуществления проекта КЛИПС и приверженность букве и духу резолюции 40 (Кг-XII).

2.3.8 Совет рассмотрел различные способы улучшения репутации национальных метеорологических или гидрометеорологических служб (НМС) в регионах. Одним из эффективных путей достижения этой цели является укрепление метеорологического обслуживания населения (МОН), осуществляемого НМС. Совет настоятельно призвал страны-члены улучшать свои возможности в данной области и установить связи с группами потребителей, частным сектором и средствами массовой информации. Совет предложил Генеральному секретарю продолжить свои усилия по оказанию поддержки странам-членам в этой связи в пределах имеющихся ресурсов.

2.3.9 Совет признал, что усовершенствованные методы управления помогут улучшению функционирования НМС и окажут им помощь в предоставлении полезного и эффективного обслуживания сообществу потребителей. В этой связи поощряется использование современных методов управления, включая применение современных технических средств связи и компьютеров. Совет предложил донорам оказать помощь соответствующим странам-членам в их работе по укреплению своих возможностей в данном вопросе. Он также поручил Генеральному секретарю продолжить свои усилия по поддержке стран-членов в области мобилизации ресурсов и поощрил включение темы по современным методам управления в региональные технические конференции и другие соответствующие региональные мероприятия.

2.3.10 Исполнительный Совет рассмотрел отчеты одиннадцатой сессии РА II и двенадцатой сессии РА IV и включил свое решение в резолюции 1 и 2 (ИС-XLIX) соответственно.

2.4 Отчет Консультативного финансового комитета (пункт 2.4 повестки дня)

Исполнительный Совет рассмотрел отчет Консультативного финансового комитета. Он выразил удовлетворение работой Комитета и принял во внимание различные рекомендации, содержащиеся в дополнении I к настоящему отчету. Совет учел эти рекомендации при принятии решений по различным соответствующим пунктам повестки дня.

2.5 Отчет совещания президентов технических комиссий 1996 г. (пункт 2.5 повестки дня)

2.5.1 Д-р Н. Сен Рой, второй вице-президент Организации, представил отчет о совещании президентов технических комиссий, которое было проведено в Женеве с 9 по 11 сентября 1996 г. и на котором он был председателем.

2.5.2 Совет принял к сведению, что президенты выразили общее удовлетворение по поводу нового соглашения о совместном представлении документов Совету. Согласно мнению Совета, в отчетах сессии можно было бы отражать, по мере возможности, больше информации, содержащейся в таких документах.

2.5.3 Совет принял к сведению также, что комиссии рассматривают пути и средства по облегчению участия неправительственных организаций в их сессиях, включая их приглашение на совещания консультативных рабочих групп (КРГ).

2.5.4 Совет с удовлетворением узнал о том, что президенты рассмотрели также вопрос о взаимодействии между техническими комиссиями и РА. В частности, он принял к сведению, что президентам РА направляют приглашения о назначении одного или нескольких представителей для участия в сессиях комиссий.

2.5.5 Совет отметил, что продолжаются усилия по модернизации внутренних структур технических комиссий путем совершенствования документации и сокращения числа рабочих групп и докладчиков. Касаясь последнего вопроса, Совет отметил, что комиссиям приходится сталкиваться с трудностями при получении услуг экспертов, которые не всегда могут посвятить надлежащее время решению возложенных на них задач. Совет решил, что чрезвычайно важным для функционирования системы рабочих групп и докладчиков является обеспечение полномасштабной поддержки со стороны постоянных представителей стран-членов при ВМО.

2.5.6 Совет приветствовал готовность президентов принять участие в пересмотре структуры ВМО, в частности в том, что касается работы самих технических комиссий.

2.5.7 Совет одобрил намерение технических комиссий оказать помощь НМГС в переоценке их роли и оперативных действий в свете изменяющейся ситуации путем облегчения обмена соответствующей информацией и опытом, которые могли бы быть полезны НМГС стран-членов в их стремлении к развитию.

2.5.8 Совет принял к сведению точку зрения президентов о том, что недостаточное участие развивающихся стран в деятельности и совещаниях технических комиссий связано главным образом с нехваткой финансовых средств и с соответствующей необходимостью для НМГС устанавливать приоритеты.

2.5.9 Совет решил, что было бы полезно выработать общие руководящие принципы для круга обязанностей докладчиков или рабочих групп по вопросам образования и подготовки кадров, назначаемых или учреждаемых техническими комиссиями.

2.5.10 Совет приветствовал намерение президентов внести свой вклад в будущую публикацию *Климат двадцатого столетия* путем поощрения предоставления соответствующих вкладов со стороны их соответствующих комиссий.

2.5.11 Совет решил, что ежегодные совещания президентов технических комиссий являются очень полезными и конструктивными и что следует продолжить их проведение.

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

2.6.1 Профессор Б. Болин представил в качестве председателя МГЭИК отчет, свой последний отчет для Исполнительного Совета. Совет выразил признательность за то, каким образом МГЭИК постоянно стремилась сохранить научную целостность своих оценок. Он подчеркнул необходимость в продолжении сохранения бдительности в этой связи и выразил надежду на то, что МГЭИК будет продолжать следовать резолюции 4 (ИС-XL) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата — в своих научных оценках в дальнейшем. Профессора Болина поблагодарили за его усилия по расширению участия небольших островных государств, развивающихся стран и стран с переходной экономикой в деятельности МГЭИК. Было признано, что отчеты МГЭИК представляют собой неоценимый источник информации, особенно в развивающихся странах.

2.6.2 Исполнительный Совет отметил избрание МГЭИК г-на Р. Т. Уотсона (США) в качестве своего нового председателя и сердечно приветствовал это избрание. ВМО, являясь одной из двух спонсирующих организаций МГЭИК, принимала участие в работе Комитета по подбору председателя. Была высказана точка зрения о том, что ВМО обеспечит ровный и эффективный переход, основываясь на ее совместном участии и на ее прошлых замечательных связях с МГЭИК. Совет далее отметил, что профессор Болин закончит работу в качестве председателя МГЭИК в сентябре 1997 г. Он выразил ему глубокую признательность за его руководство в течение последних девяти лет и принял резолюцию 3 (ИС-XLIX).

3. Программа Всемирной службы погоды (ВСП) (пункт 3 повестки дня)

3.1 Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС (пункт 3.1 повестки дня)

Состояние осуществления ВСП

3.1.1 Исполнительный Совет принял к сведению восемнадцатый доклад о выполнении плана Всемирной службы погоды, резюме которого было представлено на сессии. Было отмечено, что со времени Двенадцатого конгресса, которому был представлен семнадцатый доклад о выполнении плана, почти не произошло существенных изменений. Однако, хотя уровни осуществления приземных и аэрологических станций в региональных опорных синоптических сетях (РОСС) во многом оставались неизменными, тем не менее самые недавние результаты мониторинга выявили уменьшение поступления аэрологических данных, особенно из некоторых стран бывшего Советского Союза. К этим проблемам добавляется приближающееся закрытие радионавигационной системы ОМЕГА, хотя было с признательностью отмечено, что большое количество заинтересованных стран-членов предпринимает действия по установке альтернативных систем. Обнадеживает также продолжающееся увеличение поступления

данных с автоматизированных самолетных систем передачи данных и, в меньшей степени, с фиксированных и дрейфующих буев. Совет также отметил достигнутый прогресс в повышении качества данных.

3.1.2 Также с удовлетворением был отмечен продолжающийся прогресс в совершенствовании цепей Глобальной системы телесвязи (ГСТ), включая функционирование нескольких цепей со скоростью передачи данных 64 Кбит/с и осуществление в Регионе IV новой РСМТ, основанной на двустороннем многопунктовом обслуживании телесвязью через спутник. Продолжалось постоянное совершенствование инфраструктуры Глобальной системы обработки данных (ГСОД) и оперативных систем крупных центров, и некоторые центры предоставляют сейчас на постоянной основе продукцию численного прогноза погоды (ЧПП) с заблаговременностью прогноза до семи суток. Совет отметил, в частности, что девять центров ГСОД в настоящее время способны выпускать траектории и оценки концентраций загрязняющих веществ на глобальной, по полушарию или региональной основе.

3.1.3 Совет поручил Генеральному секретарю поддерживать членов ВМО в их усилиях по созданию потенциала в отношении функций центров ГСОД, особенно посредством содействия кооперации между передовыми и развивающимися центрами с целью осуществления региональных моделей ЧПП. Он также поручил Генеральному секретарю в сотрудничестве со странами-членами, эксплуатирующими крупные центры, содействовать обмену опытом и информацией по использованию современных систем обработки в центрах ВСП, таких, как высокопроизводительные компьютеры и автоматизированные рабочие места. Совет также подчеркнул важность прогнозирования паводков как части функций НМГС и полагал, что это следует отразить при соответствующем планировании ВСП и осуществлении ее деятельности.

Отчет президента КОС и отчет одиннадцатой сессии Комиссии

3.1.4 Исполнительный Совет принял к сведению отчет президента Комиссии по основным системам о деятельности Комиссии в период после его сорок восьмой сессии. Основным событием за этот период явилось проведение одиннадцатой сессии КОС в Каире с 28 октября по 7 ноября 1996 г., и Совет с удовлетворением отметил, что эта сессия была успешной и с большим количеством участников.

3.1.5 Принимая к сведению отчет КОС-XI, Совет выразил свою признательность Комиссии за принятые ею меры по ряду вопросов, поднятых Советом, включая обзор рабочей структуры Комиссии, оперативные аспекты влияния использования Интернета на НМГС и использование системы спутникового распространения (САДИС) для обмена данными ВСП. Совет также выразил свою признательность за достигнутые в межсессионный период успехи в деле подготовки значительно пересмотренных вариантов и дополнений к регламентным материалам ВМО, включая различные *наставления и руководства*, относящиеся к оперативной деятельности ВСП, ответственность за которую несет КОС.

3.1.6 Исполнительный Совет с признательностью отметил, что КОС рассматривает всевозрастающую роль новой техники телесвязи и услуг, включая спутниковые системы, услуги коммерчески управляемой сети и протокол контроля

передачи/протоколы Интернета (ТСР/IP) для развития ГСТ в настоящем и будущем, и, в частности, для развития ГСЕТ. Он поручил КОС активно продолжать свою деятельность с целью улучшения услуг по передаче данных на ГСТ и поручил Генеральному секретарю обеспечить доведение информации об этой новой технике телесвязи и услугах для ГСТ до сведения всех заинтересованных членов ВМО.

3.1.7 В свете критической ситуации, которая наблюдалась в осуществлении аэрологического компонента Глобальной системы наблюдений (ГСН), Совет с удовлетворением отметил, что на национальном уровне проведен ряд исследований по влиянию аэрологических станций и сетей и что в апреле 1997 г. были проведены практический семинар, организованный совместно ВМО и Координационной группой по комплексной системе наблюдений для Северной Атлантики (КОСНА), по влиянию систем наблюдений на численное прогнозирование погоды и совещание экспертов по будущей комплексной аэрологической сети в целях рассмотрения ряда современных проблем. Они включают:

- а) необходимость в перестройке сети шаропилотного аэрологического зондирования;
- б) альтернативы для систем обнаружения ветра с использованием ОМЕГА;
- в) влияние автоматизированных самолетных систем наблюдения;
- г) наличие и качество спутниковых данных;
- д) использование «адаптивных» программ наблюдений.

Принимая во внимание важность этого вопроса, Совет поручил Генеральному секретарю изучить далее вопрос о наличии альтернативных систем, используя для этой цели Техническую конференцию по оборудованию и сетям для аэрологических наблюдений, которая будет проведена в следующем двухлетнем периоде. Совет приветствовал инициативу КОС, направленную на улучшение планов мониторинга функционирования ВСП во времени, близком к реальному, с целью улучшения качества и наличия данных наблюдений.

3.1.8 Отмечая, что уже идет осуществление проектов по определению сочетания наилучших и наиболее низкзатратных систем наблюдений в Северной Америке (НАОС) и в Европе (КОСНА/ЕВМЕТНЕТ), Совет подчеркнул необходимость в координированном глобальном подходе для достижения предполагаемого фундаментального перепроектирования ГСН. Совет поручил КОС энергично продолжать свои усилия в этой связи через деятельность своих рабочих групп и, возможно, посредством использования целевой группы, образованной конкретно для координации этого вида деятельности с наилучшим использованием результатов исследований и испытаний, которые уже проводятся, а также с определением потребностей в будущих исследованиях. Совет также поручил президентам комиссий по атмосферным наукам (КАН) и по приборам и методам наблюдений (КПМН) обеспечить поддержку и оказать помощь своим комиссиям этим видам деятельности, по мере необходимости. Совет также предложил соответствующим странам-членам организовать сотрудничество в рамках накопленного опыта, средств и финансовых ресурсов с учетом их возможностей. Совет далее настоятельно просил КОС при сотрудничестве с КПМН и, если необходимо, с другими техническими комиссиями продолжать быть в курсе изменений и разработок в оперативных

технологиях и по возможности предвидеть их с целью консультаций и помощи членам ВМО, чтобы соответственно подготовиться к их введению.

3.1.9 В отношении улучшения использования спутниковых данных в скоординированном глобальном подходе к перепроектированию ГСН, Совет полагал, что важно сфокусировать внимание на трех областях:

- a) полнее использовать существующие данные с нынешних метеорологических спутников;
- b) использовать данные с других спутниковых систем наблюдений за поверхностью Земли; и
- c) подготовиться к использованию потоков данных с новых приборов, таких, как усовершенствованный прибор ТАЙРОС для оперативного вертикального зондирования (АТОВС), которые появятся в начале 1998 г. Совет твердо полагает, что ВМО должна уверенно сохранять за собой ее нынешнюю лидирующую роль в продолжении диалога с космическими агентствами, в частности в виде ее представительства в Комитете по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли (КЕОС) и в Координационной группе по метеорологическим спутникам (КГМС) с тем, чтобы потребности программ ВМО удовлетворялись космическими агентствами последовательным, скоординированным и экономически эффективным образом.

3.1.10 Совет с удовлетворением отметил, что Комиссия продолжает оказывать, по мере необходимости, поддержку другим программам, включая, в частности, действия по реагированию на чрезвычайные экологические ситуации, Глобальную систему наблюдений за климатом (ГСНК) и гуманитарные акции ООН. В этой связи Совет поддержал предложения КОС относительно того, чтобы каждая из РА рассмотрела вопрос о принятии на себя ответственности за соответствующие части сетей аэрологических и приземных (когда они будут завершены) станций наблюдений в рамках ГСНК, разрабатываемых Комиссией, и чтобы региональные рабочие группы, занимающиеся ВСП, держали бы функционирование этих сетей под постоянным наблюдением.

3.1.11 В том что касается структуры Комиссии и программы ее будущей работы, Совет высоко оценил осознание Комиссией необходимости повышения эффективности работы, снижения затрат и наилучшего использования ограниченных экспертных ресурсов; несмотря на то, что Комиссия учредила новую рабочую группу по метеорологическому обслуживанию населения, она до настоящего времени не предлагала никаких значительных изменений в своей структуре. При этом было отмечено, что программа работы и рабочие группы для ее осуществления были утверждены на двухлетний период лишь до следующей чрезвычайной сессии Комиссии, когда существующие договоренности будут тщательно пересмотрены в свете результатов исследования, которое должно быть проведено в период между сессиями. С удовлетворением было также отмечено, что КРГ КОС должна назначить докладчика по теме о роли и оперативной деятельности НМГС, связанных с работой КОС.

3.1.12 Двенадцатый конгресс поручил Совету проверить технические аспекты и правовое, политическое, финансовое и стратегическое значение предложения ИКАО по использованию САДИС для обмена данными ВСП. В рамках данного Двенадцатым конгрессом поручения для КОС изучить

технические аспекты Исполнительный Совет принял к сведению отчет КОС-ХІ по данному вопросу. Она отметила, что САДИС, относящаяся к распространению продукции всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП), и оперативная метеорологическая информация (ОПМЕТ), определяемая ИКАО и финансируемая по ее каналам, получают поддержку со стороны спутниковой многопунктовой системы телесвязи, которая также оказывает поддержку другим применениям распространения данных, в частности, национальным потребностям Метеорологического бюро Соединенного Королевства (МБСК). Совет с удовлетворением принял во внимание предложение Соединенного Королевства использовать резервные мощности своего сегмента спутниковой системы для передачи данных и продукции для целей ВСП в качестве вклада Соединенного Королевства в Программу ВСП с гарантией минимальной мощности для передач ВСП и в течение всего срока существования системы с минимальным сроком в десять лет начиная с 1995 г.

3.1.13 Исполнительный Совет посчитал, что предложение Соединенного Королевства явилось важной возможностью для улучшения дел с наличием данных и продукции во многих НМЦ, в частности там, где цепи ГСТ являются недостаточными или ненадежными. Совет решил, что мощности спутниковой системы, предлагаемые МБСК, следует использовать в качестве межрегионального дополнительного компонента ГСТ для облегчения распространения метеорологических данных и продукции и поручил КОС далее разработать соответствующие договоренности в отношении их полной интеграции в ГСТ. Район охвата включал все или части регионов I, II и VI. Совет отметил, что РА VI не имеет общеизвестных потребностей в передаче данных ВСП с использованием указанной выше системы из-за мощностей (существующих и планируемых) ГСТ, включая спутниковые системы распространения RETIM и FAX-E. Он также отметил, что программа распространения метеорологических данных (МДД) МЕТЕОСАТ, которая была включена в РСМТ Региона I, уже удовлетворяет важные потребности в распространении данных и что расширенные возможности распространения данных в рамках МВП (МЕТЕОСАТ второго поколения) предлагают возможность для удовлетворения новых потребностей в Регионе I по распространению данных и продукции. Совет отметил, что интеграция в РСМТ Региона II спутниковой системы, поддерживающей САДИС, в настоящее время рассматривается в рамках обследования, предпринятого совещанием по координации осуществления ГСТ в Регионе II (Пхукет, февраль 1997 г.). Совет полагал, что распространение продукции ВСП и обслуживания находится полностью в рамках ответственности НМГС, и настоятельно призвал страны-члены принимать в этой связи во внимание резолюцию 40 (Кг-ХІІ).

3.1.14 В отношении интеграции спутниковых многопунктовых систем телесвязи в ГСТ, Совет также отметил, что совещание по осуществлению координации ГСТ в Регионе V (Фиджи, март 1997 г.) рекомендовало, чтобы компонент ГСТ Международной спутниковой системы связи (ISCS) над Тихим океаном был интегрирован в РСМТ Региона V в качестве регионального дополнительного компонента ГСТ для облегчения распространения метеорологических данных и продукции.

3.1.15 Решения Совета по рекомендациям одиннадцатой сессии КОС включены в резолюцию 4 (ИС-ХLIX).

Вопросы радиочастот

3.1.16 Совет вновь выразил озабоченность по поводу продолжающейся угрозы для метеорологических радиочастот, в частности, в отношении полос частот, выделенных для радиозондов. В повестку дня Всемирной конференции по радиосвязи (ВКР-97), которая состоится с 27 октября по 21 ноября 1997 г., включено несколько пунктов по метеорологии, касающихся распределения частот для метеорологических средств и метеорологических спутников и потребностей в частотах для космического дистанционного зондирования и для радаров-профилометров ветра. Совет отметил с признательностью, что активное участие ВМО, включая все еще ограниченное, но растущее число экспертов от НМС и метеорологических спутниковых операторов в деятельности сектора радиосвязи (МСЭ-Р) Международного союза электросвязи (МСЭ) явилось решающим в обеспечении того, что метеорологические вопросы были признаны и поддержаны в отчете МСЭ-Р, представленном на ВКР-97. Он также отметил, что на специальном совещании экспертов (февраль 1997 г.) была разработана оценка потребностей в радиочастотах для радиозондов и что исследовательская группа по координации радиочастот рабочей группы по телесвязи КОС обобщила документацию и руководящие указания для членов ВМО по вопросам ВКР-97, которые дополняют недавно подготовленное циркулярное письмо. Совет также отметил с признательностью недавнее решение МСЭ-Р, поддерживающее предложение ВМО разработать справочник МСЭ-Р по использованию радиоспектра для метеорологической деятельности. Предполагается, что справочник в значительной степени расширит всеобщую информированность по вопросам радиосвязи для метеорологии среди метеорологического сообщества, в частности в развивающихся странах, и других заинтересованных сторон.

3.1.17 Совет поручил Секретариату ВМО продолжать важную координационную деятельность по радиочастотам, в частности с МСЭ-Р. Совет также отметил растущие потребности в эффективной координации среди членов ВМО использования частот для различных метеорологических систем (например, радиозондов и метеорологических спутниковых систем), а также среди ВМО и других организаций, занимающихся планированием радиоспектра. Совет решил, что полномочия существующей исследовательской группы рабочей группы по телесвязи КОС должны быть расширены с целью содействия этой эффективной координации посредством помощи со стороны Секретариата ВМО. Он также поручил КОС изменить статус нынешней исследовательской группы на руководящую группу КОС по координации радиочастот, что лучше будет содействовать координации и принятию быстрых действий, охватывающих большое разнообразие систем (телесвязь, приборы, датчики, спутники и т.д.), понимая при этом, что это не повлечет никаких бюджетных последствий.

Вопросы финансов, политики и стратегии, затрагиваемые при использовании новой технологии во Всемирной службе погоды

3.1.18 В соответствии с решением сорок восьмой сессии и в ответ на поручение Двенадцатого конгресса Совету рассмотреть аспекты финансов, политики и стратегии использования новых технологий в ВСП, Исполнительный Совет рассмотрел ряд наиболее ярких вопросов и проблем ВСП,

относящихся к этому делу. Совет признал, что наиболее важные вопросы уже рассматриваются КОС. Сюда входят постепенное ухудшение структуры и функционирования ГСН, угроза для радиочастот, необходимых для метеорологических наблюдений и связи, усилия по улучшению наличия и качества наблюдений посредством сквозного мониторинга функционирования в сроки, близкие к реальным, использование новых возможностей ЧПП, воздействие Интернета и соответствующих технологий на НМС, и новые возможности, касающиеся управления данными и услугами телесвязи.

3.1.19 Другие важные вопросы, например, вопросы, связанные с концептуальными планами на государственное финансирование, возмещение расходов и финансирование со стороны частного сектора в рамках НМС, включая справедливое разделение расходов и совместные (многонациональные) соглашения по финансированию инвестиций и функционированию инфраструктуры ВСП, рассматриваются в процессе долгосрочного планирования Организации. Исходя из проводимой деятельности, Совет пришел к выводу, что дополнительные исследования по линии КОС не требуются в данное время.

Проблема 2000 г.

3.1.20 Исполнительный Совет отметил, что при переходе от 1999 г. к 2000 г., по-видимому, начнут появляться различные проблемы с программным и даже с аппаратным обеспечением компьютерных систем. Совет подчеркнул, что эта проблема не является только национальной, а может повлиять на работу ВСП в целом, в частности, на основные наблюдения и работу региональных узлов телесвязи (РУТ), мировых метеорологических центров (ММЦ) и региональных специализированных метеорологических центров (РСМЦ). Он настоятельно просил НМГС обратить серьезное внимание на этот вопрос, чтобы своевременно обеспечить введение необходимых изменений и их применение в компьютерных системах. Исполнительный Совет отметил, что КОС на своей одиннадцатой сессии рассмотрела «проблему 2000 г.» и поручила своим рабочим группам и, в частности, рабочей группе по управлению данными рассмотреть этот вопрос и предоставить руководящие указания для НМГС. Секретариат уже разослал письмо изготовителям метеорологических приборов с целью сбора информации.

3.1.21 Исполнительный Совет поручил КОС продолжать рассмотрение «проблемы 2000 г.» в качестве высокоприоритетного дела, чтобы все центры ВСП были задействованы в этом процессе для обеспечения «уровня, соответствующего 2000 г.». Он предложил Генеральному секретарю обеспечить предоставление информации по этому вопросу в НМГС для оказания помощи в решении проблем на национальном уровне. Ввиду важности этой проблемы и ее возможного влияния на функционирование ВСП, Исполнительный Совет принял резолюцию 5 (ИС-XLIX).

3.2 Программа по приборам и методам наблюдений (ППМН); подробный отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН) (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 Исполнительный Совет с благодарностью отметил подробный отчет президента КПМН г-на Я. Крууса (Канада). Он был удовлетворен тем прогрессом, который был

достигнут в работе по программе Комиссии усилиями, направленными на учреждение региональных центров по приборам (РЦП) и проведением региональных учебно-практических семинаров по приборам. В этом контексте Совет с удовлетворением отметил, что со времени его сорок восьмой сессии были учреждены два РЦП в РА II, а именно Китае и Японией, и что на двенадцатой сессии РА IV было решено учредить РЦП в Коста-Рике, Барбадосе и США. Совет поблагодарил все страны-члены, которые поддерживали работу КПМН посредством выделения экспертов и, в особенности, поблагодарил те страны-члены, которые провели в своих странах семинары и взаимные сравнения приборов. Подчеркивалось непреходящее значение проведения взаимных сравнений для определения характеристик работы новых датчиков и оборудования в оперативных условиях. Совет подчеркнул, что при внедрении нового, особенно автоматизированного оборудования, следует проявлять осторожность с тем, чтобы избежать неоднородности в долговременных рядах данных для климатологических применений. Для должного определения характеристик новых приборов рекомендуется проводить параллельно измерения существующим и новым оборудованием в течение достаточно долгого периода времени. Совет принял к сведению, что работа, выполненная в рамках ППМН, дает большие выгоды всем странам-членам и в особенности важна, принимая во внимание возрастающие требования к точности, охвату, однородности и своевременности проведения наблюдений в рамках ГСОД и климатических программ. Совет с удовлетворением отметил, что КПМН своевременно и должным образом отреагировала на новые запросы потребителей для особых применений, таких, как метеорологические наблюдения на дорогах.

3.2.2 Исполнительный Совет принял к сведению, что значительная часть работы, выполнение которой было запланировано на межсессионный период, была завершена. Он с удовлетворением отметил, что английская версия части I шестого издания *Руководства по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8) была опубликована и что части II и III планируется опубликовать в 1997 г. Он поручил Генеральному секретарю опубликовать *Руководство* на других языках ВМО в возможно короткий срок. Совет также признал высокую ценность публикаций, подготовленных КПМН и содержащих результаты взаимных сравнений, конкретных исследований и отчет о состоянии вопроса в областях, охватываемых ППМН, для обеспечения однородности и высокого качества метеорологических и связанных с ними геофизических и экологических измерений.

3.2.3 Совет с удовлетворением отметил высокую степень взаимодействия между КПМН и другими техническими комиссиями и хорошую реакцию со стороны КПМН на потребности, выраженные другими комиссиями. Он был доволен тем, что КПМН сама была озабочена обеспечением высокого качества аэрологических данных в долгосрочном плане и продолжала разработку руководящего материала по системам для обнаружения ветра с целью предотвратить в возможно большей степени потери данных по аэрологической сети в связи с прекращением работы радионавигационной системы «Омега» в сентябре 1997 г. Совет в особенности высоко оценил тесное сотрудничество КПМН с КОС в области выделения радиочастот для радиозондов и профилометров ветра и с Комиссией по авиационной метеорологии

(КАМ) в отношении конкретных потребностей для авиационных наблюдений. Он поощрил другие технические комиссии к использованию знаний, которыми обладает КПМН, для разрешения технических проблем сбора данных и для испытания новых технологий сбора данных.

3.2.4 На Совет произвел большое впечатление проявленный интерес и участие производителей в работе КПМН. Он поощрил КПМН к тому, чтобы расширять это плодотворное сотрудничество таким образом, чтобы как страны-члены, так и производители могли объединять свои знания. Однако следует следить за тем, чтобы это сотрудничество не сказалось негативным образом на конкуренции между изготовителями приборов. Совет также с удовольствием принял к сведению информацию об участии некоторых стран-членов в работе Международной организации стандартизации (ИСО), связанной с приборным оснащением и методами наблюдений, и призвал страны-члены расширять их сотрудничество с ИСО и поручил Генеральному секретарю продолжать поддерживать такие виды деятельности, поскольку они будут значительно способствовать международной стандартизации приборов и методов.

3.2.5 Что касается деятельности КПМН, относящейся к наращиванию потенциала в области приборов и методов наблюдений, то Совет согласился с тем, что эта деятельность должна быть продолжена и что в ней должны участвовать представители из заинтересованных регионов. Совет настоятельно призвал страны-члены оказывать спонсорскую поддержку учебным мероприятиям ППМН, сравнениям приборов и техническим конференциям и выделять экспертов для участия в качестве лекторов в работе КПМН и ее рабочих групп.

Премия имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы

3.2.6 На соискание двенадцатой премии профессора, д-ра Вилхо Вайсалы было получено семь работ. Отборочный комитет Совета, в состав которого входят гг. Э. У. Фрайди, председатель (США), И. Обрусник (Чешская Республика) и Я. Круус (президент КПМН) рекомендовал, чтобы двенадцатая премия профессора, д-ра Вилхо Вайсалы была присуждена г-ну Б. У. Форгану (Австралия) за работу *A new method for calibrating reference and field pyranometers* (Новый метод калибровки эталонных и полевых пиранометров), опубликованный в *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, том 13, № 3, сс. 638–645, июнь 1996 г. Совет одобрил предложение Отборочного комитета.

3.3 Деятельность в области спутников (пункт 3.3 повестки дня)

3.3.1 Исполнительный Совет принял к сведению, что спутниковая подсистема ГСН продолжает обеспечивать чрезвычайно важные данные для использования странами-членами ВМО, включая сведения из районов с недостаточным охватом данными в южном полушарии и в юго-западной части Тихого океана. В частности, очень важные данные по-прежнему поступают в рамках программ по использованию геостационарных спутников и спутников на полярной орбите, осуществляемых Японией (ГМС), Соединенными Штатами Америки (ГОЕС, ПОЕС), ЕВМЕТСАТ (МЕТЕОСАТ) и Российской Федерацией (ГОМС, МЕТЕОР). Исполнительный Совет с большим удовлетворением получил информацию о том, что Китайская Народная Республика запустила свой

геостационарный спутник ФЮ-2 10 июня 1997 г. и что фаза введения этого спутника в строй проходит в стандартном режиме. Все члены Совета приветствовали это важное событие. Китайская Народная Республика отмечает, что подспутниковой точкой для ФЮ-2 будет 105° в. д. Установленный на ФЮ-2 прибор для получения снимков имеет три канала: видимый, инфракрасный и диапазон водяного пара, и данные будут распространяться через ретранслятор, работающий в диапазоне S.

3.3.2 График запусков спутников странами-операторами включает:

- a) Китай произвел запуск ФЮ-2 10 июня 1997 г.;
- b) США произвели запуск спутника ГОЕС-10 в апреле 1997 г., а НООА-К будет запущен в феврале 1998 г.;
- c) Российская Федерация планирует запустить второй геостационарный спутник ГОМС-2 с координатами 76° в. д. в 1999 г.;
- d) ЕВМЕТСАТ планирует запустить спутник МЕТЕОСАТ-7 в 1997 г.;
- e) Япония планирует запустить многофункциональный транспортный спутник (МТСАТ-1) в 1999 г. МТСАТ-1 будет распространять графические данные высокого разрешения в формате C-ВИССР на станции МДУС, а данные низкого разрешения — в формате ЛРИТ и ВЕФАКС. В данные ЛРИТ будет входить продукция значений в узлах сетки (ЗУС). Япония указала, что она доработает информацию, связанную с распространением данных МТСАТ-1, и проинформирует соответствующие НМГС к августу 1997 г.

3.3.3 С текущей информацией относительно хода деятельности в области спутников, расписаний радиопередач и будущих планов можно ознакомиться на домашней странице ВМО <http://www.wmo.ch>, выбрав затем деятельность ВМО в области спутников. Исполнительный Совет полагал, что важно чтобы страны-члены ВМО постоянно информировали о данных, касающихся состояния космического и наземного сегментов космических участков ГСН, а также применений спутниковых данных. Было приятно отметить, что на странице ВМО в Интернет содержится информация, касающаяся текущего состояния космического и наземного участков. Более того, среди стран-членов ВМО широко распространяются ежегодные отчеты о ходе дел в области применения спутниковой технологии, в которых содержится информация, касающаяся применения спутниковых данных для всех программ ВМО, включая оперативную гидрологию.

3.3.4 В том, что касается образования и подготовки кадров, то Австралия организовала у себя проведение учебного семинара по спутниковым применениям в азиатско-тихоокеанском регионе для участников из Регионов II и V, который прошел в учебном центре Бюро метеорологии в Мельбурне, Австралия, 18–29 ноября 1996 г. Одним из спонсоров этого семинара являлось Японское метеорологическое агентство, которое обеспечило выступление двух лекторов и большое количество снимков, полученных со спутников. Также в качестве одного из спонсоров выступила фирма IBM (Австралия), которая предоставила несколько персональных компьютеров IBM для использования во время семинара, а также недорогую продукцию в виде CD-ROM, на которых были записаны почти все представленные на семинаре материалы. Эти CD-ROM были распространены во время семинара

среди участников таким образом, что каждый участник мог возвратиться в свою страну со всеми материалами семинара (включая все модули обучения с использованием компьютеров (ОИК)) на CD-ROM.

3.3.5 Одним из важных аспектов новой стратегии ВМО в области образования и подготовки кадров по спутниковым вопросам является то, что каждый оператор спутников должен выступать в роли одного из спонсоров хотя бы одного регионального метеорологического учебного центра (РМУЦ). Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ) и США уже откликнулись на этот призыв и уже выступают в роли спонсоров РМУЦ в Ниагаре и Найроби и, соответственно, в Коста-Рике и Барбадосе. В программе проведения учебного семинара по спутниковым применениям в азиатско-тихоокеанском регионе предусматривалось групповое обсуждение вопроса о текущей стратегии ВМО и перспективах дальнейшего расширения деятельности в регионе Азии и Тихого океана. Участники при этом особенно поддержали идею о необходимости создания «показательного центра» в азиатско-тихоокеанском регионе и активно поддержали мысль о том, что в дальнейшем развитии такого центра ведущую роль должен сыграть учебный центр Бюро метеорологии вместе с двумя основными операторами спутников (Японией и Китаем). Совет с удовлетворением отметил неуклонное осуществление новой стратегии по образованию и подготовке кадров по вопросам спутников и полагал важным, чтобы соответствующие операторы спутников в РА II и РА V рассмотрели вопрос о совместном создании «показательного центра» в Азиатско-тихоокеанском регионе. В этой связи было приятно отметить предложение, поступившее от Индии и Российской Федерации, по участию в дальнейших учебных мероприятиях посредством предоставления услуг экспертов, данных и учебных материалов.

3.3.6 В целях обеспечения постоянной информированности стран-членов ВМО о преобразовании автоматической передачи аналоговых изображений (АПТ) и факсимильных передач (ВЕФАКС) в цифровые передачи изображений низкого разрешения (ЛРПТ) и в передачи информации с низкой скоростью (ЛРИТ), Генеральный секретарь одобрил проект по организации широкого распространения глобальных и региональных спецификаций ЛРПТ и ЛРИТ, а также стандартных рабочих характеристик цифровых принимающих систем, которые используются этими службами, и обеспечению консультаций для стран-членов ВМО (особенно для развивающихся стран) относительно планируемого расписания ключевых мероприятий и рекомендаций для принятия мер.

3.3.7 Исполнительный Совет отметил, что в связи с введением услуг ЛРИТ/ЛРПТ, обеспечиваемых в ближайшее время спутником МТСАТ-1 в РА II и РА V и спутником МСГ-1 в РА I и РА IV, потребуется либо заменить, либо произвести значительные изменения в большей части наземного участка инфраструктуры. Исполнительный Совет также поблагодарил ЕВМЕТСАТ за его инициативы, касающиеся использования Форума потребителей для разработки и осуществления стратегии, направленной на перевод наземного участка. Полагали, что ВМО следует срочно принять активное участие посредством взятия на себя ведущей роли в этом вопросе и посредством обеспечения помощи в нахождении соответствующих доноров. ЕВМЕТСАТ было приятно отметить большое желание, проявленное странами-членами ВМО в РА I, и

готовность работать в направлении равномерного перевода АПТ/ВЕФАКС на ЛРПТ/ЛРИТ. Совет также настоятельно рекомендовал донорам ПДС предоставлять наивысший приоритет рассмотрению вопроса о поддержке обеспечения новым наземным приемным оборудованием.

3.3.8 В том, что касается оперативного постоянства и надежности спутниковой подсистемы ГСН, двадцать четвертая сессия КГМС отметила, что метеорологическое сообщество серьезно озабочено проблемой наличия графической информации и продукции, поступающих с геостационарной орбиты над районом Индийского океана. Было подчеркнуто, что оперативный охват района Индийского океана признан в качестве одной из важнейших потребностей в деятельности ВМО. В частности, ожидается, что обеспечение этого охвата явится важным вкладом в численное прогнозирование глобальной погоды и в деятельность ММЦ в целом благодаря выпуску информации о векторах ветра над этим районом земного шара. Кроме того, Комитет РА I по тропическим циклонам напомнил о важном значении обеспечения оперативных спутниковых снимков по Индийскому океану для мониторинга тропических циклонов.

3.3.9 Учитывая эти важнейшие потребности и такой уже осуществленный шаг, как запуск ГОМС-1, КГМС-XXIV настоятельно призвала Российскую Федерацию продолжить ее усилия по переводу спутника ГОМС-1 в оперативный режим работы, по оперативному распространению спутниковых изображений и продукции, по эксплуатации платформ сбора данных (ПСД) с использованием канала 401–403 МГц и по обеспечению запуска ГОМС-2 примерно на 76° в. д. в целях обеспечения непрерывности работы системы ГОМС.

3.3.10 КГМС-XXIV напомнила также о стратегии действий в случае аварийных ситуаций, принятой на КГМС-XXIII, в ответ на выраженное сорок четвертой сессией Исполнительного Совета ВМО мнения о необходимости повысить надежность спутниковой глобальной системы наблюдений. ЕВМЕТСАТ сообщила о том, что вступило в силу долгосрочное соглашение о запасных вариантах между США и Европой, которое в настоящее время обеспечивает четкий план на случай аварийных ситуаций для западного полушария. КГМС-XXIV указала на существование аналогичной необходимости в планировании на случай аварийных ситуаций для восточного полушария и отметила, что текущие планы Китая, Российской Федерации, Японии и ЕВМЕТСАТ позволяют эффективным образом решить эту проблему.

3.3.11 КГМС-XXIV была проинформирована о том, что ЕВМЕТСАТ и Российская Федерация начали предварительное обсуждение будущих двусторонних соглашений о запасных вариантах. КГМС-XXIV отметила также, что китайский экспериментальный спутник ФЮ-2, находящийся на 105° в. д., будет размещен в промежуточной точке между ГОМС и ГМС и что он может рассматриваться как потенциальный резервный спутник на случай возникновения аварийных ситуаций, требующих принятия мер в этом районе.

3.3.12 Совет с удовлетворением отметил информацию о том, что двадцать пятая сессия КГМС была проведена в Санкт-Петербурге (Российская Федерация) в период со 2 по 6 июня 1997 г. На КГМС-XXV вновь обсуждался вопрос о глобальном планировании отработки нештатных ситуаций в свете недавних и запланированных добавлений к космическому участку ГСН, в частности ГОМС № 1 Российской

Федерации на 76° в. д., только что запущенный Китайской Народной Республикой спутник ФЮ-2 на 105° в. д. и японский МТСАТ-1 на 140° в. д. К числу других вопросов, обсуждаемых на КГМС-XXV, относится глобальная спецификация для ЛРИТ и ЛРПТ, трансляция глобальных графических данных через все спутники, как сейчас это осуществляется МЕТЕОСАТ-6, выделение частот и калибровка и валидация (CAL/VAL). На сессии КГМС отмечался крупный вклад, сделанный ВМО во время обсуждений, и приветствовалось продолжение такого активного участия.

3.3.13 Исполнительный Совет отметил, что важно было признать потенциал для крупных вкладов со стороны других спутников наблюдения за Землей. Например, Япония отметила, что в недавно проведенных исследованиях в области ЧПП продемонстрировано, что наблюдения за приземным ветром, проводимые скаттерометром НУОА (NSCAT) на борту спутника усовершенствованной системы наблюдений за Землей (ADEOS) позволили получить улучшения в точности прогноза на неделю на одну треть суточного прогноза. В этой связи Совет полагал наиболее важным, чтобы ВМО продолжала сохранять свою лидирующую роль в постоянном диалоге со странами-операторами спутников, представленных как в КГМС, так и в Комитете по спутникам для наблюдения за Землей (КЕОС). ВМО заинтересована в первую очередь в том, чтобы распространять свои потребности среди всех операторов спутников и активно поощрять их в том, чтобы эти потребности удовлетворялись. Комитет также напомнил о том, что Двенадцатый конгресс подчеркнул важность для ВМО продолжать эту работу в тесном сотрудничестве с КГМС и КЕОС и с активным участием в этой работе вместе с другими международными организациями потребителей как в системе Организации Объединенных Наций, так и вне ее с единственной целью достижения справедливого распределения расходов.

3.4 Программа по тропическим циклонам (ПТЦ) (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о проведении в 1996 г. учебных курсов по тропической метеорологии и прогнозированию тропических циклонов, организованных в Майами и Таллахасси, и учебного курса по тропическим циклонам в Южном полушарии, организованного в Мельбурне, которые были предназначены для подготовки прогнозистов из малых островных развивающихся государств в южной части Тихого океана и юго-западной части Индийского океана. Совет поручил Генеральному секретарю предпринять все усилия для продолжения подобных учебных курсов с целью интенсивного развития людских ресурсов в отношении подготовки прогнозистов в области тропических циклонов. Он с удовлетворением принял к сведению организацию успешного практического семинара по предотвращению опасных воздействий тропических циклонов, готовности к ним и смягчению их последствий для региона юго-западной части Индийского океана (о. Маэ, Сейшельские острова, сентябрь 1996 г.). Совет одобрил организацию учебно-практического семинара по тропическим циклонам для материковых стран, являющихся членами Комитета по тропическим циклонам РА I, вместо передвижного лекционного обслуживания по тропическим циклонам.

3.4.2 Совет приветствовал продемонстрированные значительные успехи второго совещания по технической

координации РСМЦ ПТЦ, состоявшегося в Центре по ураганам РСМЦ Майами в ноябре 1996 г., в отношении координации деятельности внутри программ пяти региональных органов ПТЦ. Принимая во внимание несколько рекомендаций совещания, Совет:

- a) одобрил ежегодную публикацию резюме по глобальным сезонам тропических циклонов в сериях ПТЦ;
- b) поддержал центры ЧПП, имеющие возможность предоставлять оперативную информацию по прогнозу траекторий перемещения и интенсивности в качестве руководства для РСМЦ со специализацией по тропическим циклонам (РСМЦ ТЦ);
- c) поручил, чтобы РСМЦ ТЦ снабжали основной информацией первого уровня, включающей фактическое и прогнозируемое перемещение тропических циклонов и их интенсивность, международные средства массовой информации, которым необходим четко определяемый источник надежной информации, и чтобы эти центры организовали у себя доступ в Интернет;
- d) поручил РСМЦ ТЦ производить и распространять в оперативном режиме в регионах их ответственности статистические данные по прогнозированию тропических циклонов;
- e) поручил центрам ЧПП, которые обеспечивают указания относительно прогнозирования тропических циклонов, основывать оценки этих прогнозов на данных «наилучшей траектории» циклона, подготовленных РСМЦ ТЦ. Он согласился с тем, что РСМЦ ТЦ являются ответственными за публикацию статистических данных об «оперативной» работе по соответствующим прогностическим зонам.

3.4.3 Совет полагал, что центрам РСМЦ ТЦ следует уделять дальнейшее внимание вопросам координации обслуживания в области прогнозирования и предупреждения о тропических циклонах. Поэтому он далее одобрил организацию третьего совещания в 1999 г., которое могло бы послужить в качестве совещания экспертов по развитию возможностей ВСП. Совет предложил, чтобы это совещание продолжало рассматривать вопросы, касающиеся стандартизированной терминологии и универсального периода осреднения по скоростям устойчивого ветра.

3.4.4 Совет полагал, что следует уделить внимание таким вопросам, как порывы ветра и механизм укрепления связи между НМГС и средствами массовой информации, а также улучшенному пониманию средствами вещания процесса обслуживания предупреждениями, особенно о тропических циклонах.

3.4.5 Совет с удовлетворением отметил, что совещание экспертов, которое проходило в РСМЦ Майами в период с 20 по 22 ноября 1996 г., сформулировало подпроект № 19: «Оценка количества осадков, связанных с тропическими циклонами, с использованием спутниковых данных». Он подчеркнул, что этот подпроект явится важным вкладом как в оперативное метеорологическое, так и в гидрологическое обслуживание, и предложил, чтобы рассмотрели вопрос об учреждении подпроекта ПТЦ по «совместным воздействиям штормовых нагонов и речных паводков в низлежащих районах».

3.4.6 Совет с удовлетворением отметил, что ВМО играет важную и активную роль в сотрудничестве с

Межправительственной океанографической комиссией (МОК), Международной гидрологической программой (МГП) Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и другими организациями в деле учреждения проекта по штормовым нагонам, особенно в акватории Бенгальского залива и в северной части Индийского океана в рамках поручения сорок восьмой сессии Совета. Он постановил, чтобы ВМО организовала консультации с использованием международных и местных экспертов для формулирования материала в проектное предложение, в частности по:

- a) сбору метеорологических данных,
- b) возможной максимальной высоте штормовых нагонных волн на побережье,
- c) прибрежным и материковым наводнениям в результате штормовых нагонов,
- d) наращиванию необходимого потенциала, и
- e) соответствующей подготовке и уменьшению ущерба от штормовых нагонов.

Совет также призвал Генерального секретаря организовать участие Организации в совещании экспертов, которое планируется на октябрь 1997 г. с целью выработки окончательного варианта проектного предложения.

3.4.7 Совет с удовлетворением отметил успешное проведение второй совместной сессии группы экспертов ВМО/Экономической и социальной комиссии ООН для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) по тропическим циклонам и Комитета ЭСКАТО/ВМО по тайфунам, проведенной в Пхукете, Таиланд, с 20 по 28 февраля 1997 г. Он поручил, чтобы организация такого ряда совместных сессий между соседними региональными органами по тропическим циклонам продолжалась и в будущем.

3.4.8 Совет утвердил название «РСМЦ Нади – Центр по тропическим циклонам» в рамках рекомендации шестой сессии Комитета РА V по тропическим циклонам для юга Тихого океана и юго-востока Индийского океана (Тонолулу, октябрь 1996 г.).

3.4.9 Совет с удовлетворением отметил тесное сотрудничество, существующее между деятельностью ВМО и деятельностью в рамках Проекта по повышению уровня предупреждений о тропических циклонах в южной части Тихого океана, финансируемого (1,95 млн ЭКЮ) Европейским Союзом (ЕС), который предназначен для оказания помощи участвующим странам/территориям в южной части Тихого океана, в деле повышения уровня своего потенциала по обслуживанию предупреждениями о тропических циклонах. Он поручил Генеральному секретарю сохранять тесное сотрудничество ВМО в рамках этого проекта, особенно в отношении таких программ, как ПТЦ, ВСП и МОН.

3.5 Деятельность ВМО в Антарктике (пункт 3.5 повестки дня)

3.5.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет совещания экспертов по организации телесвязи в Антарктике, проведенного в Женеве с 21 по 23 октября 1996 г. Совет поддержал предложения по пересмотру опорной синоптической сети в Антарктике, высказанные совещанием и одобренные председателем рабочей группы Исполнительного Совета по антарктической метеорологии. Совет записал свое решение в резолюции 6 (ИС-ХЛХ).

3.5.2 Совет приветствовал инициативу совещания экспертов о подготовке обзора по организации телесвязи в Антарктике с точки зрения исключения дублирования в распространении данных и продукции и координации их развития с развитием ГСТ, в частности касающейся спутниковых систем распространения. Принимая во внимание, что в настоящее время существует несоответствие проведения организации телесвязи с *Наставлением по Глобальной системе телесвязи* (ВМО-№ 386), Совет согласился с поправками, предложенными совещанием экспертов, и утвердил соответственно резолюцию 7 (ИС-ХLIX).

3.5.3 Совет с удовлетворением отметил, что ВМО продолжает сотрудничать с другими соответствующими международными организациями, такими, как Консультативное совещание по Договору об Антарктике (АТСМ), Научным комитетом по антарктическим исследованиям (СКАР) и МОК, принимая активное участие в АТСМ-XX, СКАР-XIV и Первом форуме по Южному океану. Он подтвердил, что это взаимодействие следует продолжать. Исполнительный секретарь МОК выразил ВМО свою признательность за поддержание замечательного сотрудничества между двумя организациями в деятельности по Антарктике, особенно в деле возобновления выполнения программы по Южному океану. Он полагал, что между ВМО и МОК существуют хорошие связи в этой области и что они должны продолжаться.

3.5.4 Совет был информирован о том, что г-н Н. Стретен оставил свой пост в качестве председателя рабочей группы Исполнительного Совета по антарктической метеорологии по причине ухода на пенсию из Бюро метеорологии 31 января 1997 г. Совет выразил свою искреннюю признательность г-ну Стретену, который внес большой вклад в развитие антарктической метеорологии благодаря своему выдающемуся руководству рабочей группой Исполнительного Совета.

3.5.5 Совет назначил г-на Г. Хатчинсона (Австралия) председателем этой рабочей группы.

4. Всемирная климатическая программа (ВКП) (пункт 4 повестки дня)

4.1 Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента Комиссии по климатологии (ККл) (пункт 4.1 повестки дня)

Программа действий по климату

4.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о том, что руководящие органы организаций-партнеров по разработке *Программы действий по климату* выразили свою общую поддержку *Программе действий по климату* и согласились начать работу межучрежденческого комитета по *Программе действий по климату* (МКПДК). Совет считал, что это дает возможность проведения совместных мер по осуществлению *Программы действий по климату* и по разработке, по мере необходимости, уточнений к ней. Совет с похвалой отозвался о мерах, принятых Генеральным секретарем для обеспечения поддержки работе МКПДК и, в частности, в отношении организации первой сессии МКПДК (29–30 апреля 1997 г.).

4.1.2 Совет признал, что деятельность Координационного комитета по Всемирной климатической программе

(ККВКП) внесла важный вклад в учреждение МКПДК. Совет пожелал отразить в протоколе свою благодарность членам и председателю ККВКП. Совет полагал, что МКПДК с его функцией координации международных программ, связанных с климатом, будет находиться в наилучшем положении для того, чтобы работать по проблемам координации ВКП. Совет в этой связи принял решение о прекращении деятельности ККВКП.

4.1.3 Совет поддержал предложение, внесенное первой сессией МКПДК, о созыве совещания по стратегии для *Программы действий по климату* сразу после конференции ВПИК (т.е. 29 августа 1997 г.) и приветствовал действия, предпринятые в этом отношении председателем МКПДК, г-ном Г. А. Мак-Бином. Совет признал, что это совещание отреагирует на необходимость дальнейшего обсуждения развития *Программы действий по климату* среди участников, представленных от правительств, международных организаций и финансирующих агентств. Совет далее признал, что это совещание следует скорее рассматривать в качестве форума для обсуждения приоритетов развития *Программы действий по климату*, а не в качестве мероприятия, которое непосредственно предъявит потребности в дополнительных фондах.

4.1.4 В этой связи Совет рассмотрел необходимость в межправительственном совещании по обязательствам, предусмотренном Двенадцатым конгрессом для представления правительствам потребностей в ресурсах для осуществления *Программы действий по климату*. Совет отметил, что Двенадцатый конгресс постановил, что «такое мероприятие будет организовано только в том случае, если оно будет полностью обосновано дальнейшим научным и/или политическим развитием» (пункт 3.2.0.14 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827)). Совет решил, что современная ситуация не дает такого обоснования. Помня о необходимости наиболее полного осуществления высокоприоритетной деятельности в рамках Всемирной программы климатических данных и мониторинга (ВПКДМ) и Всемирной программы климатических применений и обслуживания (ВПКПО), и, в частности, деятельности, касающейся проекта ВМО по обслуживанию климатической информацией и прогнозами (КЛИПС), Совет счел, что фонды, выделенные Конгрессом для совещания по обязательствам, могут быть более эффективно использованы для удовлетворения потребностей в этой деятельности. Совет зафиксировал соответствующее решение в рамках пункта 11 повестки дня.

Отчет президента Комиссии по климатологии (ККл)

4.1.5 Исполнительный Совет принял к сведению отчет президента ККл, включая его отчет в качестве председателя Консультативного комитета по климатическим применениям и данным (АККАД). Совет отметил важную роль АККАД и рабочих групп и докладчиков ККл в планировании и осуществлении ВПКДМ и ВПКПО. В целом Исполнительный Совет одобрил точку зрения президента ККл относительно будущей высокоприоритетной деятельности Комиссии, которая будет далее обсуждаться в ходе двенадцатой сессии Комиссии (4–14 августа 1997 г.). Совет подчеркнул, что Комиссии необходимо разработать руководящие материалы по роли климатического обслуживания в вопросах изменения климата, по статистическому анализу временных рядов

климатических данных и по контролю качества и сохранению климатических данных и усилить ее деятельность, связанную с климатологическими аспектами опустынивания и его воздействием.

Комиссия по климатологии (ККл) и Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)

4.1.6 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил тот прогресс, который был достигнут в создании приземной сети ГСНК (ПСТ) посредством сотрудничества между ККл, КОС и ГСНК. Совет настоятельно призвал страны-члены поддерживать программы наблюдений в назначенных пунктах и постоянно распространять данные по ГСТ, используя код для передачи сообщений CLIMAT. Более того, страны-члены были настоятельно призваны к тому, чтобы рассматривать эти станции ПСТ в качестве базы для развития и повышения плотности национальных сетей опорных климатологических станций, которые необходимы для исследований по изменению климата в региональном и национальном масштабах и для содействия осуществлению КЛИПС. Совет подчеркнул необходимость тщательной координации потребностей для систем наблюдений за климатом и координации при их осуществлении.

4.1.7 Исполнительный Совет принял к сведению, что ряд стран-членов все еще передает свои ежемесячные сообщения CLIMAT в старом коде и призвал их перейти на новый код в возможно короткий срок. Более того, он призвал страны-члены обновить в *Weather Reporting* (ВМО-№ 9), том А, перечни тех станций, которые назначены для постоянной передачи сообщений CLIMAT и CLIMAT TEMP в ГСТ.

4.1.8 Исполнительный Совет принял к сведению информацию о сотрудничестве между рабочей группой ККл по обнаружению изменения климата и Исследованием изменчивости и предсказуемости климата (КЛИВАР) ВПИК по разработке индексов и индикаторов экстремальных климатических значений для оказания помощи в мониторинге и обнаружении изменения климата. В этой связи Совет напомнил о предложении Двенадцатого конгресса относительно необходимости рассмотрения вопроса об учреждении совместной рабочей группы ККл/КЛИВАР по обнаружению изменения климата и вновь повторил необходимость в срочном действии со стороны ККл и Объединенного научного комитета ВПИК.

4.1.9 Исполнительный Совет принял к сведению информацию о том, что был подготовлен план содействия публикации обзорного документа о климате XX-го века. Осознавая, что предложенная дата публикации близко совпадает с деятельностью, планируемой для того, чтобы отметить 50-летие ВМО, Совет настоятельно призвал страны-члены поддержать эту инициативу в возможно большей степени.

4.1.10 Совет отметил, что на совещании в Тулузе, Франция, в мае 1997 г. эксперты ККл приступили к процессу рассмотрения существующих систем управления базами климатических данных, чтобы оценить, в какой степени их можно приспособить для удовлетворения нужд тех стран, которые хотят иметь систему, более совершенную, чем существующие системы применения ЭВМ в ВКП (КЛИКОМ). Он настоятельно призвал страны-члены поддержать эту многообещающую инициативу посредством передачи знаний для

разработки новых систем управления данными, а также финансирования для повышения уровня компьютерного оборудования в странах-реципиентах. Совет просил, чтобы будущая разработка систем управления базами данных по линии проекта ВМО КЛИКОМ в рамках ВПКДМ полностью учитывала потребность стран-членов в сохранении их национальных систем управления базами данных. Признавая широкое использование существующего варианта программного обеспечения КЛИКОМ, особенно в развивающихся странах, Совет настоятельно просил оказывать постоянную поддержку его выполнению и сопровождению и чтобы любой переход к более современным системам учитывал нужды существующих пользователей КЛИКОМ.

4.1.11 Совет напомнил о резолюции 5 (ИС-ХLVI) — Архив унаследованных климатических данных, касающейся инициативы ККл по Архиву унаследованных климатических данных, и приветствовал подготовку по каналам ККл документа, озаглавленного как *Руководство по представлению и управлению метеорологическими данными для использования их в анализе и исследованиях климата, а также в климатическом обслуживании*. Что касается сохранения данных, то Совет принял к сведению информацию о том, что деятельность в рамках Спасения данных (СД) по-прежнему развивается в Регионах I и IV. Принимая во внимание тот факт, что Бельгия вынуждена была прекратить свою поддержку СД в Регионе I после многих лет значительных вкладов, в результате которых удалось спасти и занести на микрофильмы около пяти миллионов документов, содержащих климатические данные, Совет пожелал выразить свою благодарность Бельгии за эту многолетнюю помощь. Совет приветствовал планы по развитию функций поддержки СД в рамках Африканского центра по применению метеорологии для целей развития АКМАД и подчеркнул, что оригиналы рукописных данных и копии микроформ должны храниться в стране, в которой они собраны.

Комиссия по климатологии (ККл) и Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)

4.1.12 Исполнительный Совет с похвалой отозвался о мерах, предпринятых Генеральным секретарем в соответствии с резолюцией 9 (Кг-ХII) — Обслуживание климатической информацией и прогнозами (КЛИПС), с целью содействия и ускорения дальнейшего развития проекта КЛИПС, включая создание Бюро по проекту КЛИПС в Секретариате ВМО. Совет отметил потенциальную пользу деятельности КЛИПС для повышения уровня значимости НМГС в их собственных странах, что дополняет прямые социально-экономические выгоды для стран в целом. Совет с удовлетворением принял к сведению прогресс, достигнутый в ходе подготовки национальных планов осуществления КЛИПС и в особенности подготовки и проведения экспериментальных и демонстрационных проектов. Совет одобрил проведение информационной кампании и обучение КЛИПС в рамках различных учебных мероприятий, которые должны быть организованы во всех Регионах ВМО.

4.1.13 Совет вновь призвал страны-члены к рассмотрению вопроса о предоставлении внебюджетных ресурсов, как указано в резолюции 9 (Кг-ХII). Совет с благодарностью принял к сведению информацию о том, что определенная

финансовая поддержка для указанного проекта была предоставлена через внебюджетные ресурсы, включая специальный целевой фонд для деятельности, связанной с климатом и окружающей средой (ДКАС). Он настоятельно призвал страны-члены поддержать этот проект посредством передачи знаний для координации и проведения обучения в рамках экспериментальных/демонстрационных проектов. Совет подчеркнул, что связь ВМО с ее партнерами по климату является необходимой деятельностью для обеспечения реагирования на актуальные вопросы и координации деятельности, и рекомендовал продолжать деятельность КЛИПС в рамках соответствующих межучрежденческих органов.

4.1.14 Совет одобрил деятельность КЛИПС, направленную на разработку климатических прогнозов и на содействие их применению. Было отмечено, что многие НМГС, особенно в развивающихся странах, не располагают ресурсами для составления прогнозов климата. Энергично обсуждалась проблема противоречивой информации, которая может появиться в результате представления ряда прогнозов в разнообразных форматах. В этой связи было отмечено значение планируемых форумов «Взгляд в будущее климата». Совет поощрил поддержание связи с такими ассоциациями, как Международный научно-исследовательский институт (ИРИ).

4.1.15 Совет с удовлетворением отметил публикацию отчета по социально-экономической эффективности климатологической информации и обслуживания, подготовленного членом КРГ г-ном М. Николсом (Соединенное Королевство).

4.1.16 Совет принял к сведению деятельность, вытекающую из участия ВМО во Второй конференции Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ХАБИТАТ-II). Он осознал, что некоторые виды этой деятельности были связаны с празднованием Всемирного метеорологического дня (ВМД) 1997 г., темой которого являлась «Погода и вода в городах». Исполнительный Совет одобрил планы по содействию деятельности ВМО в области городской климатологии, с тем чтобы необходимые метеорологические, климатологические и гидрологические аспекты были бы должным образом отражены при реализации деятельности по Программе действий ХАБИТАТ. Совет также одобрил предложение о том, чтобы ВМО стала одним из спонсоров и приняла участие в планировании и осуществлении следующего Международного конгресса по городской климатологии (МКГК-99), который предварительно планируется провести в Сиднее, Австралия, в 1999 г. совместно со следующим Международным конгрессом по биометеорологии (МКБ-99).

4.1.17 Совет поручил Генеральному секретарю содействовать НМГС в последующих мероприятиях в рамках проектов, относящихся к развитию городов на национальном, региональном и международном уровнях. В частности, сюда должна входить поддержка осуществления деятельности в рамках Эксперимента по тропическому городскому климату (ТРЮС). Были приняты к сведению рекомендации, выдвинутые совещанием специальной группы по ТРЮС. Совет, однако, согласился с тем, что хотя ВМО следует продолжать играть ведущую роль в дальнейшем развитии ТРЮС, необходимо добиваться более активного участия в этой деятельности со стороны других международных организаций.

4.1.18 Совет отметил, что устойчивому развитию городов угрожают растущее давление избытка населения и

проблемы потребностей в воде и что такие экстремальные явления, как наводнение, становятся более серьезными угрозами. Совет подчеркнул, что необходимо учесть эту проблему при разработке ТРЮС и проекта КЛИПС.

4.1.19 Совет был информирован о тесном сотрудничестве с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Программой ООН по окружающей среде и развитию (ЮНЕП) в области климата и здоровья человека и с удовольствием принял к сведению информацию о том, что были опубликованы монография *Изменение климата и здоровье человека*, а также пересмотренная брошюра *Климат и здоровье человека* (ВМО-№ 843). Совет приветствовал акцент, сделанный на здоровье и благосостояние человека в рамках ВККПО, и принял к сведению, что дальнейшее развитие деятельности в этой области в настоящее время рассматривается Межучрежденческим комитетом по Программе действий по климату (МКПДК).

4.1.20 Совет принял к сведению Международный практический семинар по мониторингу, прогнозированию и обслуживанию в условиях изменения климата, который будет организован Метеорологическим агентством Японии в Кобе, Япония, с 7 по 8 декабря 1997 г. во время третьей сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК/ООН) (Киото, 1–10 декабря 1997 г.). Совет приветствовал цель Конференции — обсудить историческую и будущую роль НМГС в проблемах изменения климата и разработать рекомендации для будущей деятельности НМГС по мониторингу, прогнозированию и обслуживанию в условиях изменения климата. Совет счел, что НМГС следует информировать о Конференции, с тем чтобы они могли запланировать свое участие в этом важном мероприятии и, по возможности, в работе третьей Конференции Сторон РКИК/ООН.

4.1.21 Совет подчеркнул важность климатических применений и обслуживания для использования водных ресурсов, а также необходимость в укреплении сотрудничества между организациями и соответствующими программами в рамках ВКП-Вода.

4.2 Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ) (пункт 4.2 повестки дня)

Исполнительный Совет принял к сведению отчет о ходе работ по ВПКДМ и зафиксировал свои решения в пункте 4.1.

4.3 Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО) (пункт 4.3 повестки дня)

Исполнительный Совет принял к сведению отчет о ходе работ по ВПКПО и зафиксировал свои решения в пункте 4.1.

4.4 Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПВКР) (пункт 4.4 повестки дня)

Исполнительный Совет принял к сведению отчет представителя ЮНЕП по осуществлению ВПВКР. Совет далее отметил, что ВПВКР составляет очень значительную часть международной деятельности, связанной с вопросами климата по направлению 3 *Программы действий по климату*,

и приветствовал намерение ЮНЕП обеспечить поддержку работы Межучрежденческого комитета по Программе действий по климату (МКПДК).

4.5 Всемирная программа исследований климата (ВПИК) (пункт 4.5 повестки дня)

4.5.1 Исполнительный Совет с интересом принял во внимание предоставленную Генеральным секретарем информацию о ходе выполнения проектов ВПИК. В частности, Совет надеялся, что вскоре будет подготовлен исходный план осуществления исследования КЛИВАР ВПИК. Осуществление КЛИВАР будет строиться на основе ранее созданных систем наблюдений (например, те системы, которые осуществлены в качестве части более раннего проекта ВПИК по тропическому океану и глобальной атмосфере (ТОГА) и эксперимента по циркуляции Мирового океана (ВОСЕ)) и будет полностью использовать существующие виды деятельности по управлению наблюдательными системами и данными. Совет рекомендовал, чтобы в плане осуществления приоритет придавался двум или трем важнейшим темам, особенно краткосрочному прогнозированию климата, основанному на успешном завершении ТОГА и на улучшенном понимании связей между муссонами и явлением Эль-Ниньо/южное колебание (ЭНСО), а также с другими факторами, которые, как представляется, оказывают влияние на межгодовую изменчивость муссонов.

4.5.2 Совет с энтузиазмом воспринял продолжающееся развитие исследований ключевых атмосферных и термодинамических механизмов, которые определяют глобальный гидрологический цикл и энергетический бюджет в рамках Глобального эксперимента по изучению энергетического и водного циклов (ГЭКЭВ). Совет отметил организацию ряда исследований атмосферных/гидрологических региональных процессов, а именно: Международный проект ГЭКЭВ континентального масштаба (МПКК) по бассейну реки Миссисипи, канадское исследование бассейна реки Маккензи в рамках ГЭКЭВ (МАГС), эксперимент по изучению Балтийского моря (БАЛТЭКС), крупномасштабный биосферно-атмосферный эксперимент (ЛБА) в тропических лесах Амазонки и Азиатский муссонный эксперимент ГЭКЭВ (АМЭКС). Последний из этих проектов поддерживается значительным числом государств в Восточной Азии и сосредоточен на изучении процессов водного цикла и взаимодействий суши/атмосферы в масштабах от суточного до сезонного во время прохождения Азиатского муссона.

4.5.3 Совет напомнил, что до настоящего времени основным видом деятельности в рамках ВПИК, связанной с полярными регионами, было изучение климатической системы Арктики (АКСИС). Совет был информирован о том, что ВПИК организовала дискуссии с участием представителей практически всех органов и программ, связанных с полярными исследованиями, касающимися климата, в целях определения главных научных вопросов, которые должны быть разрешены в полярных регионах, и рассмотрения потребностей и возможностей для общей, скоординированной на международном уровне научно-исследовательской программы по криосфере и климату.

4.5.4 Совет поддержал деятельность, предпринятую Объединенным научным комитетом (ОНК), в целях обеспечения в рамках ВПИК более комплексного подхода к

моделированию климата. В дополнение к длительно существующей рабочей группе ОНК/КАН по численному экспериментированию (РГЧЭ) (которая будет и далее возглавлять разработку моделей атмосферы для моделирования климата и численного прогноза погоды) ОНК создал основную рабочую группу по совмещенному моделированию. Эта реорганизация позволит облегчить соответствующую связь с рабочей группой 1 МГЭИК в целях координации и подготовки различными группами перспективных оценок климата в конкретных условиях, а также с элементом глобального анализа, интерпретации и моделирования (ГАИМ) Международной программы по геосфере-биосфере (МПГБ). Будет также обеспечена связь с планируемой КАН Всемирной программой метеорологических исследований (ВПМИ), усиливая, таким образом, обратную связь научных исследований ВПИК с оперативным прогнозированием.

4.5.5 Исполнительный Совет подчеркнул в целом важность ВПИК, обращая при этом большее внимание на использование и применение получаемых результатов, как в практическом прогнозировании, так и в области изучения влияния климата. Весьма значительные успехи можно получить от краткосрочных прогнозов климата в межсезонных, сезонных и межгодовых масштабах. Некоторые страны планируют и осуществляют этого типа деятельность, используя достижения в понимании причин и механизмов, лежащих в основе краткосрочных изменений климата и получаемых в исследованиях ВПИК и в исследованиях научного сообщества, а также наличие всевозрастающих компьютерных мощностей. Совет обратил внимание на настоятельную потребность в прогнозах вероятных возникновений экстремальных климатических явлений, таких как паводки, засухи, исключительные волны тепла или холода.

4.5.6 Конференция по ВПИК: достижения, эффективность и задачи в Женеве, в августе 1997 г., предположительно рассмотрит стратегии и планы ВПИК при обсуждении этих вопросов, и Совет подчеркнул важность этого события для установления приоритетов ВПИК. Совет посчитал, что организация Конференции осуществляется удовлетворительно и что в ее предварительную программу включены выступления интересной группы ораторов и докладчиков. Были поощрены шаги по обеспечению адекватных возможностей для получения комментариев от участников Конференции и для взаимодействия с ними. Совет приветствовал широкое распространение объявления о Конференции и настоятельно призвал предпринять все усилия, чтобы обеспечить возможно широкое участие в ней, в особенности представителей от развивающихся стран. Совет информировали о том, что вспомогательный орган РКИК/ООН по научным и технологическим консультациям попросил представить на его сессии в октябре 1997 г. полный отчет этой Конференции.

4.5.7 Совет отметил обеспокоенности, выраженные ОНК, по поводу того, что сбор определенных основных данных и элементы инфраструктуры, от которых так сильно зависят мониторинг окружающей среды и научные исследования, могут быть ухудшены сокращением атмосферных и океанических систем, производящих наблюдения в точке. Совет одобрил призыв ОНК к сохранению систем наблюдений за окружающей средой в качестве необходимого условия для успеха глобальных исследований климата и свободного и неограниченного обмена данными, касающимися климата, в

контексте резолюции 40 (Кг-ХП) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности — и обсуждений Совета на этой сессии вопроса о политике доступа к данным для научно-исследовательских метеорологических экспериментов (см. пункт 12.1 повестки дня). Совет поручил ОНК докладывать Генеральному секретарю о возникающих в этой связи трудностях.

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

4.6.1 Исполнительный Совет приветствовал профессора Дж. Таунсенда, председателя Объединенного научно-технического комитета (ОНТК) по ГСНК. Совет с признательностью принял к сведению его отчет и выразил большое удовлетворение описанным им ходом работы по развитию программы. Совет с озабоченностью отметил, что для планирования, координации и выполнения программы имеются лишь очень ограниченные ресурсы, и настоятельно призвал страны-члены и других спонсоров ГСНК предоставить, по мере возможности, дополнительные ресурсы для продолжения развития ГСНК в соответствии с планами. Совет поддержал особое значение, приданное ее осуществлению, и отметил важность национальных программ.

4.6.2 Совет был проинформирован о шестом совещании ОНТК, проходившем в Канаде с 28 по 30 октября 1996 г., и о симпозиуме по информации общественности, проведенном в связи с этим совещанием 1 ноября 1996 г. в Виктории, Б.К. ОНТК решил, что теперь, когда опубликованы всеобъемлющие и подробные планы, основное внимание следует направить в будущем на осуществление различных элементов, которые были рекомендованы. ОНТК отметил, что его планы будут выполняться главным образом при посредстве уже существующих структур и программ организаций-спонсоров и благодаря национальным обязательствам. Соответственно, ОНТК считает высокоприоритетным установление тесного сотрудничества с надлежащими органами и группами.

4.6.3 Совет принял к сведению, что ОНТК при посредстве его группы экспертов по наблюдениям за атмосферой (ГЭНА) разработал предложения о постепенном усовершенствовании существующих метеорологических сетей в качестве первого этапа осуществления ГСНК. В этом контексте Совет с удовлетворением принял к сведению тот факт, что страны-члены согласились участвовать в деятельности аэрологической сети ГСНК (ГУАН) и что они рассматривают вопрос об аналогичном участии в деятельности приземной сети ГСНК (ПСГ). Эти виды деятельности осуществляются в сотрудничестве с ВСП. В настоящее время ГЭНА занимается вопросами химии атмосферы и аэрозолей; она должна разработать рекомендации и предложения относительно работы с ГСА с целью обеспечения проведения надлежащих наблюдений, связанных с климатом. Совет призвал страны-члены, если им позволяют ресурсы, оказывать поддержку проведению наблюдений за дополнительными важными параметрами и оценке новых технологий (например, технологий, основанных на Глобальной системе определения местоположения (ГСОМ)).

4.6.4 Совет с признательностью отметил, что достигнуты определенные успехи в обеспечении данных наблюдений из районов Мирового океана с недостаточным охватом данными. Эти новые данные наблюдений явились результатом тесного сотрудничества между ГСНК и элементами Объединенной глобальной системы океанских служб (ОГСОС) ВМО/МОК, группой экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД) и Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО) при посредстве ее модуля по изучению климата и совместно финансируемой группой экспертов по наблюдению за океаном для изучения климата (ГЭНОК). Совет настоятельно призвал Объединенное бюро планирования ГСНК продолжить его усилия по расширению наблюдений за океаном путем взаимодействия с соответствующими органами и программами.

4.6.5 Совет с удовлетворением получил разработанный в рамках ГСНК/ГСНПС план проведения наблюдений за поверхностью суши, относящихся к климату, вариант 2.0. В этом всеобъемлющем плане, разработанном под эгидой совместно финансируемой группы экспертов по наблюдениям за поверхностью суши для изучения климата (ГЭНПСК), объединены потребности в области гидросферы, криосферы и биосферы и определены наиболее важные переменные величины, необходимые для моделирования и прогнозирования климата и изучения его воздействий. Начата работа по объединению компонентов уже существующих на местах национальных и региональных сетей по изучению экосистем. Созданная в результате этой работы база данных будет первым ощутимым результатом в создании сети ГСНК/ГСНПС. Совет признал, что эта база данных далека от завершения, и призвал ОНТК и Руководящий комитет ГСНПС закончить как можно скорее создание этой базы данных. Совет считает, что предназначенный для персональных компьютеров вариант этой базы данных будет особенно полезен для тех стран, которые испытывают трудности в получении больших количеств данных из Интернет, и поручил Объединенному бюро по планированию (ОБП) изучить этот вопрос. Совет отметил, что между ГСНК и Программой по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР) существует тесное сотрудничество, которое позволяет обеспечивать наличие гидрологической информации для изучения вопросов, связанных с климатом. Полезным для развития взаимных подходов к удовлетворению этих потребностей явилось проведение совместных совещаний. Совет настоятельно призвал ОНТК ГСНК и ОБП продолжать играть ведущую роль в определении и создании эффективного компонента по наблюдению за поверхностью суши для изучения климата.

4.6.6 Совет с удовлетворением отметил ту очень активную роль, которую играет ГСНК в рассмотрении вопросов о проведении наблюдений со спутниковой подсистемы и об управлении информацией. Создав группы экспертов по рассмотрению каждого из этих вопросов еще несколько лет назад, ГСНК предполагает, что они могли бы работать и для удовлетворения потребностей межучрежденческой группы спонсоров трех глобальных систем наблюдений (ГЗСН) — ГСНК, ГСНО и ГСНПС. На своих последних совещаниях ГСНО и ГСНПС пришли к соглашению о совместном спонсорстве деятельности группы экспертов. Совет с удовлетворением отметил ту важную роль,

которую придает КЕОС группе экспертов по космическому компоненту глобальных систем наблюдений (ГЭКГСН). Эта группа экспертов будет работать в тесном сотрудничестве с группами, которые были созданы для рассмотрения стратегии проведения комплексных наблюдений. Совет отметил роль ГСНК в совместной организации и проведении в качестве принимающей стороны важного совещания на тему «Наблюдения на местах для глобальных систем наблюдений». Совет отметил, что возросшая роль ГСНК в решении этих вопросов приведет к значительному увеличению расходов бюро, и предложил странам-членам оказать помощь ОБП в удовлетворении потребностей, связанных с решением этих дополнительных задач.

4.6.7 Совет с удовлетворением воспринял сообщение о создании ГЗСН и отметил те успехи, которые были достигнуты в ходе ее первого совещания. Эта группа обеспечит возможность для координации деятельности трех систем и будет содействовать укреплению сотрудничества между спонсорами и программами. Совет вновь выразил свою озабоченность по поводу вкладов в ГСНК со стороны ее спонсоров. Он настоятельно призвал организационных спонсоров обеспечивать надлежащие уровни поддержки деятельности ГСНК, признавая ту значительную работу, которую она осуществляет.

4.6.8 Совет отметил, что ГСНК будет играть лидирующую роль в том, что касается направления 4 «Специальные наблюдения» в Программе действий по климату. ОНТК и ОБП примут активное участие в его разработке и распространении.

4.6.9 Совет принял к сведению предложение ОНТК о проведении «совещания участников» ГСНК. Это совещание, настоятельно поддерживаемое МКПДК, обеспечит возможность для представителей правительств рассмотреть положение дел в области планирования и начального этапа создания ГСНК в контексте Программы действий по климату, РКИК/ООН и их национальной деятельности. Совет выразил свою активную поддержку усилиям ОНТК по организации и проведению этого совещания. Он также настоятельно призвал страны-члены оказать содействие в проведении этого совещания путем предоставления ресурсов, позволяющих и развивающимся странам принять в нем полномасштабное участие.

4.6.10 И наконец, Совет с признательностью отметил, что несколько стран-членов внесли значительные вклады в осуществление программы ГСНК, и приветствовал учреждение Комитета по ГСНК в Китае. Эта поддержка включала направление экспертов в ОБП, организацию поездок и прием у себя совещаний и усовершенствование существующих систем наблюдений. Совет в особенности подчеркнул необходимость оказания содействия ГСНК в удовлетворении ее первоочередных потребностей в организации наблюдений и призвал страны-члены принять на себя, по мере возможности, более широкие обязательства.

4.6.11 Совет отметил заявления Международного совета научных союзов (МСНС) и МОК ЮНЕСКО о поддержке. Первая из этих организаций в настоящее время проводит обзор ГСНК, а вторая в полной мере участвует в рамках ГСНК в выполнении программы по аспектам климата ГСНО.

5. Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС) (пункт 5 повестки дня)

Премия ВМО молодым ученым за научные исследования

5.0.1 Отборочный комитет Исполнительного Совета по премии молодым ученым за научные исследования присудил премию 1997 г. г-ну Х. Р. да Роша (Бразилия) за его дипломную работу под названием «Исследование взаимодействия растительности и атмосферы в процессе обезлесения бассейна Амазонки с использованием полевых данных и модели единичного столба», опубликованную в *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, том 122, № 531, апрель 1996 г., сс. 567–594.

5.0.2 Совет вновь учредил Отборочный комитет в следующем составе: г-н А. Бедрицкий, г-н П. Лейва-Франко, г-н С. Карьото и г-жа Г. К. Рамотва.

5.1 Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; подробный отчет президента Комиссии по атмосферным наукам (КАН) (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Д-р Д. Дж. Гонтлет, президент Комиссии по атмосферным наукам, представил Совету подробный отчет о деятельности Комиссии за последнее время, обращая внимание на достигнутые замечательные успехи в таких областях, как исследования в области тропической метеорологии и дальнейшее развитие и осуществление Глобальной службы атмосферы (ГСА), а также в более традиционных областях, таких, как исследования в области прогнозирования погоды (на различные временные промежутки) и по Программе научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду. Для того, чтобы закрепить этот успех, президент КАН подчеркнул важность оценки ВМО качества науки, лежащей в основе различных программ, и определения четких приоритетов по дальнейшим программным направлениям.

5.1.2 Совет, в свою очередь, выразил признательность д-ру Д. Дж. Гонтлету, президенту КАН, не только за его высокоинформативный подробный отчет, но также и за его значительный вклад в ВМО и в ПАИОС в течение его срока пребывания на посту президента КАН, который закончится на КАН-ХП в 1998 г.

5.1.3 Совет также упомянул о своем значительном удовлетворении ходом дел по программам КАН в целом и, в частности, по линии высокоприоритетных областей, таких, как дальнейшее развитие и осуществление ГСА. В последнем случае отмечалась важность внешних финансовых источников и существенной поддержки, оказываемой отдельными странами-членами. Совет также с удовлетворением отметил замечания, сделанные президентом КАН в отношении необходимости уделять значительное внимание дальнейшему развитию ГСА и, в частности, о необходимости укрепления связей с более широким научным сообществом. Такая политика уже приносит свои плоды, выражающиеся в повышении признания того, что ГСА является важнейшим механизмом не только для мониторинга эволюции состава атмосферы, но также и для улучшения нашего понимания ее взаимодействия по всем аспектам окружающей среды.

5.1.4 Рассматривая предложения об изменении круга обязанностей группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по проблемам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы, Совет вместо переименования этого органа утвердил поправку к своей резолюции 7 (ИС-XLVI) — Повторное учреждение группы экспертов Исполнительного Совета/рабочей группы КАН по проблемам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы, добавив следующее:

«Следить за развитием научных работ в области городской атмосферной окружающей среды и информировать об этом метеорологические и гидрометеорологические службы стран-членов».

5.1.5 Комментируя возможные будущие приоритеты КАН, Совет выразил свою широкую поддержку инициативам, которые были проявлены за последнее время в рамках КАН, по учреждению Всемирной программы метеорологических исследований (ВПМИ) для разработки улучшенных и эффективных методов прогнозирования метеорологических явлений со значительными воздействиями и последствиями и для содействия их применению странами-членами. Суть ВПМИ состоит в том, что в результате появляющихся научных технологических достижений (например, мезомасштабное моделирование, «адаптивные» методы наблюдения) имеется цель и потребность в официальной международной программе, такой, как ВПМИ, для содействия концентрированным новым усилиям, направленным на решение проблемы краткосрочного прогнозирования (от нуля до трех суток) на благо всех стран-членов. К числу особых достижений, вероятно, можно отнести способность официальной международной программы вызвать к действию национальные финансовые обязательства в интересах проведения региональных исследований (например, Мезомасштабная альпийская программа (МАП) и Эксперимент по изучению фронтов и прохождения штормов в Атлантике (ФАСТЭКС)), а также в отношении исследовательских проблем, представляющих общий интерес для многих стран (например, предсказание выхода тропического циклона на сушу); расширить базу поддержки специализированных наблюдений, имеющих для соответствующих научных исследований; расширить перспективы возрастающей финансовой поддержки от внешних групп; и способствовать некоторым аспектам передачи технологий. Чтобы обеспечить полную реализацию выгод от программы, важно, чтобы ВПМИ уделяла пристальное внимание вопросам передачи технологии и координировала свою деятельность, в частности, через рабочую группу по численному экспериментированию, с другой деятельностью ВМО, включая деятельность в рамках ВСП, Программы по применению метеорологии (ППМ), ПГВР и ВПИК. В дополнение к этому потребуются тесное сотрудничество с рядом существующих международных научно-исследовательских и прикладных программ, в частности через органы МСНС, такие, как Международная ассоциация метеорологии и атмосферных наук (МАМАН). Указывая свою широкую поддержку, Совет также отметил, что ВПМИ, вероятно, будет осуществляться с помощью переориентирования внутренних приоритетов КАН и будет рассматриваться более подробно на КАН-XII в 1998 г. Президенту КАН поручено информировать Совет о дальнейших значительных событиях в деле определения и осуществления концепции ВПМИ.

5.1.6 Отвечая на озабоченность, высказанную Исполнительным Советом относительно непоследовательности в терминологии, используемой для описания различных временных диапазонов заблаговременности прогнозов погоды и климата, и отмечая далее важность терминологии, точно описывающей происходящие научные исследования в области погоды и климата, Исполнительный Совет поручил президентам КОС, КАН и ККл провести консультации для того, чтобы предложить унифицированные научные определения для использования их во всех программах ВМО.

5.2 Глобальная служба атмосферы (ГСА) (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Совет приветствовал представленный краткий доклад о деятельности ГСА. Ясно, что проделан огромный объем работы, и становится реальностью поистине скоординированная система станций наблюдений по всему миру и соответствующих технических средств, включающая обеспечение качества и соответствующую деятельность по научной оценке, посвященную изучению изменяющегося химического состава и соответствующих физических характеристик глобальной атмосферы.

5.2.2 Он отметил, что хотя успех ГСА зависит от сотрудничества отдельных стран-членов ВМО, которые взяли на себя обязательства проводить важный долгосрочный мониторинг атмосферы на станциях ГСА, установленных в их странах, и/или обеспечивать работу специализированных центров, таких, как центры обеспечения качества/научной деятельности (ЦОК/НД), мировые центры калибровки (МЦК) или мировые центры данных (МЦД), тем не менее он также зависит от тесного взаимодействия с группами ученых в области атмосферных наук, находящимися за пределами НМГС. В этом отношении Совет приветствовал предложение Норвегии об учреждении МЦД ВМО по приземному озону в Норвежском институте атмосферных исследований. Обширный список вкладчиков в эту деятельность включает: международные организации (Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), ВОЗ) и программы, такие, как ЮНЕП, Международную комиссию по озону, Международную ассоциацию метеорологии и физики атмосферы (МАМФА)/МСНС, МПГБ, Международную программу по изучению химии глобальной атмосферы (ИГАК)/МПГБ и большую деятельность в рамках МАМФА, сосредоточенную на химии атмосферы и климате. Независимо от их принадлежности, признательность была выражена всем, кто вносит вклад в Программу ГСА. Благодарность была также высказана в адрес Программы развития ООН (ПРООН) за поддержку по линии Глобального экологического фонда (ГЭФ), что позволило провести значительное расширение сети.

5.2.3 Были также отмечены принятые меры по достижению всеобщего обеспечения качества. Улучшенное качество данных ГСА является важной предпосылкой для подготовки оценок, посвященных таким вопросам, как озон, или совсем недавно выпущенных оценок кислотных выпадений, распространенных в начале 1997 г. Они также крайне важны для будущего, когда предполагается, что национальные и международные решения по вопросам политики, затрагивающие окружающую среду, в XXI веке будут основываться на научных данных, собранных со станций ГСА.

5.2.4 Хотя признается, что ГСА вносит существенный вклад в мониторинг и исследования атмосферы, тем не менее Исполнительный Совет понимает, что необходимо добиться еще большего. Была отмечена такая деятельность, как рассмотрение обоснования для географического распределения глобальных станций ГСА с упором на необходимость в трехмерных регулярных измерениях, например при использовании коммерческих воздушных судов. Хотя такое фундаментальное соображение, как расширение сети, очевидно, и хотя научная выгода ясна, тем не менее наблюдается недостаток ресурсов, необходимых для адекватной и согласованной регистрации потоков данных год от года, что может показаться в отдельных случаях не представляющим важности, однако оно в совокупности обеспечивает многие наилучшие показатели того, как изменяется наша планета. Больше всего от этого недостатка страдают науки о Земле. Страны-члены через ГСА ВМО должны продолжать делать все максимально возможное для исправления этого положения.

5.2.5 Совет выразил удовлетворение тем, что ГСА предоставляет для всего мира нечто гораздо большее, чем основные данные, и выразил благодарность многим ученым, участвовавшим в этой работе за их неустанные усилия. Подготовленные оценки как по стратосферному озону, так и по кислотным осадкам, представляют собой крупное достижение и являются важными источниками ссылок, на основе которых принимаются и будут продолжать приниматься важные решения в отношении политики по проблемам окружающей среды. Основываясь на указанных примерах, Совет пришел к согласию о том, что ГСА выполняет свои задачи.

5.2.6 Совет принял к сведению, что был разработан Стратегический план ГСА и что осуществление некоторых его элементов выигрывает от финансирования, предоставляемого правительством Швейцарии. Он одобрил План как рабочий документ для долгосрочного развития ГСА.

5.3 Программы научных исследований в области прогнозирования погоды (пункт 5.3 повестки дня)

Программа научных исследований в области сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования погоды

5.3.1 Исполнительный Совет был информирован об успешном проведении Международного практического семинара ВМО/Совместной программы по образованию и подготовке кадров в области оперативной метеорологии (КОМЕТ) по сверхкраткосрочным и краткосрочным прогнозам погоды (Боулдер, октябрь/ноябрь 1996 г.) и Международного симпозиума Национального метеорологического института (НИМ)/ВМО по циклонам и опасным явлениям погоды в средиземноморском бассейне (Пальма, о. Мальорка, апрель 1997 г.). Совет поддержал текущую деятельность, направленную на улучшение точности и надежности прогнозов метеорологических явлений со значительными воздействиями и последствиями и содействие передаче методологий и опыта прогнозирования всем странам-членам, особенно развивающимся странам, в контексте новых текущих научных исследований, нацеленных на прогнозы погоды в рамках развертывания ВПМИ. Совет настоятельно призвал Генерального секретаря включить эту программу в перечень высокоприоритетных проектов.

Программа научных исследований в области средне- и долгосрочного прогнозирования погоды

5.3.2 Совет с интересом принял к сведению, что в Тулузе, МЕТЕОФРАНС, с 17 по 21 ноября 1997 г. намечено провести Международный практический семинар по динамическому прогнозированию погоды с увеличенной заблаговременностью (ДЕРФ). Выражается надежда, что все заинтересованные страны-члены ВМО широко оповестят об этом мероприятии и примут участие в семинаре.

5.4 Программа научных исследований в области тропической метеорологии (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил успешное проведение третьего Международного практического семинара Международного центра теоретической физики (МЦТФ)/ВМО по моделированию по ограниченным тропическим районам (Триест, Италия, октябрь/ноябрь 1997 г.). Он приветствовал превосходное сотрудничество между ВМО и МЦТФ в деле организации учебных семинаров на базе ПК и научных совещаний в течение прошедших нескольких лет.

5.4.2 Совет принял к сведению рост деятельности стран-членов в области исследований муссонов и успех первого Международного практического семинара ВМО по исследованиям муссонов (Денпасар, Индонезия, февраль 1997 г.). Он призвал страны-члены, находящиеся в регионах, подверженных муссонам, к сотрудничеству в будущей научно-исследовательской деятельности и полевых экспериментах.

5.5 Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду (пункт 5.5 повестки дня)

Исполнительный Совет принял к сведению представленную информацию относительно продолжающегося интереса к этой программе. Он также выразил удовлетворение, узнав, что знания и опыт, существующие в рамках деятельности ВМО в области активных воздействий на погоду, запрашиваются для проведения деятельности за пределами Организации.

6. Программа по применениям метеорологии (ППМ) (пункт 6.1 повестки дня)

6.1 Программа метеорологического обслуживания населения (ПМОН) (пункт 6.1 повестки дня)

6.1.1 Исполнительный Совет с признательностью отметил отчет о ходе работ по Программе МОН.

6.1.2 Совет выразил удовлетворение достигнутым успехом в осуществлении ПМОН, начиная со времени ее учреждения. Обеспечение эффективного МОН могло бы внести большой вклад в предотвращение гибели людей и причинения ущерба собственности вследствие стихийных бедствий в уязвимых регионах земного шара. Он отметил, что эта высокоприоритетная деятельность выражает особое внимание и связь между приоритетами ПМОН и МДУОСБ.

6.1.3 Совет еще раз подчеркнул, что обеспечение МОН является одной из наиболее фундаментальных обязанностей НМС, и в этом отношении национальные метеорологические и гидрологические инфраструктуры являются жизненно

важными для подготовки и обеспечения такого обслуживания. Следовательно, инициативы по созданию потенциала, предпринимаемые Программой МОН, должны эффективным образом сконцентрироваться на развитии интегрированных национальных возможностей, важных для обеспечения МОН. Создание потенциала НМС, для того чтобы обеспечивать обслуживание населения эффективным и действенным образом, является одним из наиболее фундаментальных путей улучшения репутации и статуса НМС в части, касающейся общественных и правительственных учреждений. Соответственно высокий приоритет дается компонентам образования и подготовки кадров Программы МОН. Совет отметил, что, для того чтобы обеспечить оптимальное использование имеющихся ресурсов, проводились и будут проводиться в будущем мероприятия по подготовке кадров в сотрудничестве и при координации с другой соответствующей деятельностью ВМО. Отмечая, что эта новая тенденция оказалась успешной, Совет далее поощрил придание особого значения компоненте МОН и включения ее в другие мероприятия ВМО, такие, как технические конференции, учебные семинары и учебно-практические семинары.

6.1.4 Совет выразил озабоченность низким уровнем наличия имеющихся для Программы МОН ресурсов и призвал укрепить эту Программу. Он обязался оказывать постоянную поддержку Программе таким образом, чтобы сделать ее движущей силой развития и улучшения МОН на национальном уровне, особенно в развивающихся странах.

6.1.5 Совет выразил удовлетворение тем, что КОС-ХІ (Каир, октябрь/ноябрь 1996 г.) учредила открытую рабочую группу по МОН с докладчиками для каждой региональной ассоциации в качестве ведущих членов этой группы. Он предложил, чтобы рабочая группа начала свою работу как можно быстрее, с тем чтобы обеспечить непрерывную координацию действий по вопросам МОН. В этой связи Совет был информирован о том, что совещание экспертов по планированию МОН (Нассау, май 1997 г.), ожидая созыва этой рабочей группы, подготовило ряд стратегических целей и рабочий план для того, чтобы помочь этой рабочей группе на начальной стадии ее работы. Совет высказал пожелание, чтобы его информировали о дальнейшем ходе дел в установленном порядке.

6.1.6 Совет подчеркнул важность признания НМС как единственного авторитетного органа по подготовке и выпуску предупреждений о суровой погоде. В этой связи Совет придавал особое значение необходимости координации прогнозов погоды и предупреждений между всеми, кто подготавливает и распространяет такую продукцию, включая международную телевизионную вещательную сеть. В этой связи Совет подчеркнул необходимость в должном признании прогнозов и предупреждений, подготавливаемых НМС.

6.1.7 Совет с интересом рассмотрел вопрос сравнения и обмена международными прогнозами по крупным городам. Эта информация часто запрашивается средствами массовой информации. Хотя НМС предпринимались попытки удовлетворить такие запросы, не существует международно признанной процедуры для подобного обмена. Совет поручил рабочей группе по МОН изучить этот вопрос в сотрудничестве, по мере необходимости, с другими рабочими группами КОС и предоставить необходимый руководящий материал.

6.1.8 Совет с признательностью отметил информацию, представленную координатором проекта Европейского Союза (ЕС) по усовершенствованию службы предупреждения о тропических циклонах в южной части Тихого океана. Совет высказал удовлетворение тем, что было установлено тесное сотрудничество между ВМО и проектом в нескольких областях работы, включая обеспечение метеорологического обслуживания населения. В качестве части такого сотрудничества планируется провести практический семинар по метеорологическому обслуживанию населения и службам предупреждений в сентябре 1997 г. на острове Фиджи для островных государств южной части Тихого океана.

6.2 Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ) (пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Совет с признательностью принял к сведению отчет президента КСХМ г-на К. Дж. Стиггера, касающийся проведенной за последнее время деятельности Комиссии. Совет рассмотрел достигнутый прогресс, особенно публикацию технических записок и отчетов КСХМ, и организацию учебных мероприятий и предпринимаемые в настоящее время усилия Комиссии по компиляции типовых исследований валидации потребностей в информации для сельскохозяйственных культур. Он поручил Комиссии предпринять изучение степени использования этих публикаций странами-членами, чтобы обеспечить количественную оценку эффективности содержания.

6.2.2 Совет принял к сведению упор, который делает Комиссия на агрометеорологические факторы, касающиеся таких экстремальных явлений, как жаркая и сухая погода и тепловой стресс; избыток осадков и наводнение; тропические штормы и штормовые нагоны и т.д. Он рекомендовал включить в рамках этого предмета тему по вторжению соленой воды в прибрежные сельскохозяйственные земли и просил, исходя из важности ЭНСО, учитывать последствия этого явления по крайней мере в Регионах I, II и V.

6.2.3 Совет вновь повторил важность учебных аспектов в агрометеорологии и с удовлетворением принял к сведению недавние инициативы, предпринятые Израилем, Китаем, Нигерией и Российской Федерацией, по организации учебно-практических семинаров по агрометеорологии. Отмечена с признательностью недавняя инициатива ВМО по организации в Индии выездного семинара по экстремальным явлениям. Совет просил Генерального секретаря постоянно уделять внимание организации аналогичных учебных и практических семинаров в будущем.

6.2.4 Совет с признательностью принял к сведению сотрудничество между ВМО и ФАО по агрометеорологическим вопросам, включая организацию выездных семинаров и других мероприятий, и отметил, в частности, активное участие ВМО на всемирной встрече на высшем уровне по вопросам продовольствия, организованной ФАО в ноябре 1996 г. Совет отметил участие ФАО в МКПДК и просил включить информацию в будущие отчеты по координации деятельности между ФАО и ВМО в области агрометеорологии. Исходя из важности продовольственной безопасности, особенно в развивающихся странах, Совет считал, что ФАО могла бы более активно вовлекать НМГС в свою программу по

продовольственной безопасности, включая более тесное сотрудничество в организации передачи и использования данных. Совет настоятельно просил Генерального секретаря продолжать эту работу вместе с Генеральным директором ФАО.

6.2.5 Был представлен отчет Отборочного комитета Исполнительного Совета по присуждению международной премии Норбера Жеррье-МУММ в 1998 г., который тщательно рассмотрел работы, представленные на соискание премии. Совет отметил, что Отборочный комитет не смог рекомендовать доклад на присуждение премии. Однако, исходя из важности премии, Совет решил, что следует еще раз предложить провести выдвижение кандидатов на премию 1998 г. со сроком их представления 30 сентября 1997 г. Совет просил Отборочный комитет подготовить рекомендацию Президенту ВМО в течение первой недели ноября 1997 г., чтобы принять решение от имени Исполнительного Совета.

6.3 Программа по авиационной метеорологии; отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ) (пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Президент КАМ г-н К. Г. Спринкл сообщил о мерах, которые были предприняты в ответ на обеспокоенность, выраженную Исполнительным Советом на его сорок восьмой сессии. Он сказал, что координация с ИКАО выполняется на непрерывной, практически ежедневной основе. Для содействия применению метеорологии в авиации и предоставления поддержки удовлетворению потребностей авиации в целях безопасной, экономичной и эффективной аэронавигации, ВМО активно участвует в совещаниях и исследовательских группах ИКАО, таких, как региональное аэронавигационное совещание для Африки/Индийского океана, группа по функционированию САДИС, метеорологическая группа Европейской группы планирования аэронавигации (ЕАНПГ), группа экспертов по экономическим аспектам служб аэронавигации, исследовательская группа по автоматической передаче сообщений с борта и исследовательская группа по ВСЗП. В этой связи ИКАО было сообщено об обеспокоенности ВМО по поводу того, что оперативные метеорологические данные могут использоваться для неавиационных целей.

6.3.2 В ноябре 1996 г. всем НМГС стран-членов ВМО было предложено предпринять все усилия, чтобы правительства назначили их в качестве национальных полномочных метеорологических органов, а также принять активное участие в программах ИКАО. Более того, в ответ на предложение ВМО ИКАО работает над обновленным списком назначенных полномочных метеорологических органов. Когда этот список будет завершен, он будет представлен в ВМО для распространения странам-членам.

6.3.3 Что касается возмещения расходов авиацией за метеорологическое обслуживание, г-н Спринкл сообщил, что ВМО решительно отстаивала интересы своих стран-членов, активно участвуя в группе экспертов ИКАО по экономическим аспектам служб аэронавигации. Работа этой группы экспертов имела своим результатом полный пересмотр *Наставления по экономическим аспектам служб аэронавигации* (Док. 9161/3), а ВМО вместе с ИКАО в срочном порядке организовала предоставление достаточного количества экземпляров на всех языках для распространения всем странам-

членам. Конкретный руководящий материал для НМС на основе *Наставления* ИКАО подготавливается двумя сододчиками КАМ по экономической эффективности метеорологической поддержки авиации г-ми К. Р. Фладом (Соединенное Королевство) и Ж. Гоасом (Франция). Кроме того, проводятся мероприятия для организации брифинга по *Наставлению* для членов Исполнительного Совета, который будет проведен секретарем группы экспертов по экономическим аспектам служб аэронавигации.

6.3.4 Совет посчитал, что возмещение расходов представляет огромную важность для НМС, в особенности в развивающихся странах, и настоятельно призвал к дальнейшему расширению деятельности по данному вопросу. Совет приветствовал руководящий материал, который подготавливается КАМ, и предложил, чтобы в нем были представлены конкретные примеры специфических ситуаций, связанных с возмещением расходов. Кроме того, было сочтено, что эффективность метеорологической информации для авиации и ее вклад в безопасность авиации следует, если возможно, выражать количественно и отражать в руководствах, особенно в развивающихся странах. Он далее посчитал, что данный вопрос имеет такую важность, что заслуживает проведения специальных практических семинаров, возможно, на региональной основе, на которых руководящий материал мог бы быть развит и уточнен в результате собранного опыта.

6.3.5 Совет поздравил президента КАМ и персонал Секретариата ВМО с быстрыми и эффективными действиями, предпринятыми от имени стран-членов ВМО. Отмечалось, что новые апробированные достижения в некоторых областях метеорологии очень медленно внедряются в авиационную метеорологию. Совет призвал, чтобы КАМ и другие соответствующие технические комиссии приняли соответствующие меры и предложили авиационному сообществу соответствующие достижения и объяснения по их наиболее эффективному применению.

6.3.6 Совет выразил свое удовлетворение по поводу того, что в 1996 г. завершен глобальный охват спутниковыми передачами метеорологических данных и продукции ВСЗП. Он отметил успехи, достигнутые Всемирным центром зональных прогнозов (ВЦЗП) Лондон, в деле автоматизированного выпуска карт особых явлений погоды (SIGWX). Совет приветствовал постоянные усилия, направленные на обучение интерпретации и применению данных и продукции ВСЗП. Он отметил, что в июле 1996 г. был проведен четвертый семинар СК/ВМО по применению и интерпретации ЧПП в прогнозировании для авиации и что аналогичное мероприятие планируется провести в июле 1997 г. Кроме того, ВМО организовала весьма успешные учебные мероприятия с компонентами ВСЗП с Южной Африкой для стран Сообщества развития южноафриканских стран (САДК) в Претории, в ноябре 1996 г., а также с Агентством по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АСЕКНА) — для франкоговорящих стран в РА I, Ниамей, март 1997 г. Совет был далее информирован о том, что по любезному приглашению г-на Кастро Вреде, постоянного представителя Парагвая и президента РА III, семинар США/ВМО по авиационной метеорологии, с особым упором на обработку, преобразование и отображение данных и продукции ВСЗП будет проводиться в июле 1997 г. в Асунсьоне, Парагвай. Аналогичный семинар планируется для района

Тихого океана на 1998 г. Было предложено изучить возможность получения помощи от коммерческих авиалиний на оплату проезда для участия в мероприятиях по подготовке кадров в области авиационной метеорологии.

6.3.7 Совет информировали о публикациях в области авиационной метеорологии, выпущенных со времени его сорок восьмой сессии. Он приветствовал первую совместную публикацию ИКАО/ВМО — *Руководство по обеспечению метеорологическим обслуживанием международных вертолетных операций* (ВМО-№ 842), опубликованную в конце 1996 г. Он с одобрением отметил обновление в результате поправки 70 к приложению 3 ИКАО/[С.3.1] Технического регламента ВМО очень полезной брошюры *Сводки и прогнозы по аэродромам: пособие для пользования кодами* (ВМО-№ 782). Совет информировали о том, что обновляется Техническая записка ВМО № 195 — *Методы интерпретации выходной продукции численных прогнозов погоды для авиационной метеорологии* (ВМО-№ 770) — и близится к завершению *Сборник лекций по тропической метеорологии*. Рабочая группа КАМ по современным методам, применяемым в авиационной метеорологии (АТЕАМ), собралась, без расходов со стороны ВМО, по случаю собрания Американского метеорологического общества, Лонг-Бич, Калифорния, февраль 1997 г., а в начале 1997 г. должно быть опубликовано информационное письмо АТЕАМ, в котором содержатся резюме представленных на этом совещании докладов.

6.3.8 Исполнительный Совет информировали о результатах совещания, проведенного в Мадриде, март 1997 г., Программного совета оперативного консорциума участников АСДАР (ОКАП). Он с удовлетворением отметил, что в общей сложности 19 систем АСДАР (система ретрансляции данных с воздушного судна через спутник) из 23 первоначально закупленных уже установлены и используются при полетах; 10 систем — на «Бритиш Эйрвейз», три — на КЛМ, по две — на самолетах компании «Эйр Мауришес» и «Саус Эфрикан Эйрвейз», и по одной — на самолетах «Саудия» и «Люфтганза». Совет информировали о том, что 16 декабря 1996 г. подписан контракт между Национальным метеорологическим институтом Испании, НМС Аргентины и «Аэролинияс Аргентинес» для установки системы АСДАР, первоначально закупленной Испанией, на Боинг-747-200 компании «Аэролинияс Аргентинес». «Аэролинияс Аргентинес» также предложила установить две системы АСДАР, при этом одна принадлежит СК, а другая — ОКАП, на двух других самолетах Боинг-747-200. Кроме того, Исполнительный Совет отметил, что по всему миру имеются другие формы автоматизированной передачи метеорологических данных с воздушных судов. Одним из упомянутых был пример «Эйр Интер Юроп», которая использует разработанное МЕТЕОФРАНС и установленное на самолете А-320 программное обеспечение, которое доступно бесплатно странам-членам ВМО.

6.3.9 Совет далее отметил, что ОКАП в 1996 г. провел исследование по вопросу автоматизированной передачи данных с самолетов, где проводились интенсивные консультации с НМС, авиакомпаниями и другими заинтересованными сторонами. С учетом известного демонтажа глобальной навигационной системы ОМЕГА и возможных последующих ухудшений глобальной аэрологической сети ВСП по обнаружению ветра, Совет принял решение о том, что автоматизированные передачи метеорологических

сводок с самолетов приобрели новое важное значение и могут привести к значительному возрастанию наличия высококачественных и своевременных аэрологических данных, в частности по районам с недостаточным охватом данными на земном шаре. Совет с удовлетворением отметил, что этот источник данных принесет пользу для всех областей метеорологии.

6.3.10 Совет одобрил это предложение ОКАП о возможной быстрой организации, в целях координации и поощрения глобального развития АМДАР группы экспертов по передаче метеорологических данных с самолетов (АМДАР), состоящей из представителей стран-членов ВМО, выполняющих или намеревающихся выполнять национальные программы АМДАР. Совет призвал страны-члены, эксплуатирующие или имеющие намерения эксплуатировать национальные программы АМДАР, сотрудничать в этом вопросе. Совет признал важную роль, которую будут играть КАМ и КОС, с учетом потребностей в этих данных для различных программ ВМО, в отношении функционирования этой группы экспертов, и полагал, что в работе группы следует использовать ценный опыт, накопленный ОКАП по проекту АСДАР, для передачи автоматизированных метеорологических сводок с самолета. Однако было указано, что эта поддержка из ОКАП будет ограничена, поскольку программа ОКАП должна закончиться к концу 1999 г. В ответ на обеспокоенность, выраженную по поводу возможных финансовых последствий для ВМО, было разъяснено, что круг обязанностей и бюджет предлагаемой группы экспертов по АМДАР будет определен только странами-членами ВМО на первом организационном совещании группы экспертов. Любые бюджетные решения не вызовут расходов из регулярного бюджета ВМО, поскольку группа экспертов, как ожидается, будет функционировать на основе тех же самых принципов, что и ГСБД, где страны-члены, входящие в группы экспертов, предоставляют средства для решения согласованных вопросов. Участие ИКАО в предлагаемой группе экспертов было сочтено важным в связи с ее опытом в области линий передачи воздух-земля и в связи с первым этапом осуществления системы связи, навигации и слежения/управления воздушным движением.

6.4 Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ) и отчет двенадцатой сессии Комиссии (пункт 6.4 повестки дня)

Объединенная Глобальная система океанских служб (ОГСОС)

6.4.1 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению сообщение об успехах, достигнутых ОГСОС в создании международного механизма координации и управления для долгосрочной оперативной эксплуатации сети попутных судов с использованием ОБТ в поддержку ГСНК, ГСНО и ВПИК. Он признал важное значение взаимодействия по аспектам планирования, установившееся между ОГСОС и группой экспертов ГСНК/ГСНО/ВПИК по наблюдению за океанами для изучения климата (ГЭНОК), и настоятельно призвал страны-члены принимать на себя, по мере возможности, долгосрочные обязательства по эксплуатации этой сети. Совет также признал ту чрезвычайно важную

работу координатора операций ОГСОС как центрального головного пункта и общего координатора этой программы. Он выразил свою признательность США за направление на этот пост эксперта в течение многих лет, однако отметил с серьезной озабоченностью тот факт, что командировка действующего в настоящее время эксперта заканчивается в июне 1997 г., а эксперт ему на замену пока еще не определен. В связи с этим Совет настоятельно призвал другие страны-члены рассмотреть в срочном порядке вопрос о командировании эксперта для выполнения этой важной функции.

Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД)

6.4.2 Исполнительный Совет с интересом и признательностью принял к сведению годовой отчет ГСБД за 1996 г. Он выразил особую признательность за учреждение Международной программы по буям для Индийского океана (МПБИО) в качестве действующей группы ГСБД в течение 1996 г. и за официальное присоединение Глобальной программы по дрейфующим буям (ранее программа ТОГА/ВОСЕ по изучению скорости поверхностных течений) к ГСБД также в качестве действующей группы. Совет признал достигнутые группой экспертов и ее действующими группами успехи в значительном расширении наличия и повышении качества данных, поступающих от дрейфующих буев в ГСТ, успехи, которые в значительной степени зависели от координирующей роли технического координатора. Например, общее количество наблюдений атмосферного давления, полученных с буев и распространенных по ГСТ, увеличилось с 17 000 в месяц в середине 1987 г. до приблизительно 105 000 в месяц в середине 1996 г., и за тот же период среднеквадратическая ошибка в наблюдениях снизилась с 3,2 гПа до 1,5 гПа. В связи с этим Совет настоятельно призвал как можно большее количество других стран-членов, заинтересованных в осуществлении программ по использованию буев и/или данных, поступающих с буев, принять участие в работе этой группы экспертов и ее действующих групп, а также внести свой финансовый вклад в поддержку деятельности технического координатора.

Глобальная система наблюдений за океаном (ГСНО)

6.4.3 Исполнительный Совет с интересом принял к сведению последние значительные события в планировании ГСНО, включая, в частности, окончательную доработку проекта совокупности принципов ГСНО и проекта Стратегического плана ГСНО, а также подготовку под началом Руководящей группы Объединенного научно-технического комитета по ГСНО (ОНТК-ГСНО)/М-ГСНО основного документа *Реализация ГСНО: план действий*. Этот последний документ должен быть окончательно доработан для представления в середине 1998 г. на межправительственном совещании высокого уровня. Исполнительный Совет признал, что такое совещание на высоком уровне, которое состоится в 1998 г. — Международном году океана, будет иметь важное значение для осуществления ГСНО, и настоятельно призвал страны-члены активно включиться в его подготовку на национальном уровне. Совет далее настоятельно призвал к тому, чтобы такое совещание на высшем уровне по ГСНО было в максимально возможной степени скоординировано и организовано при сотрудничестве с ГСНК и ГСНПС, с тем чтобы представленные на нем правительства имели бы единый, по

возможности, взгляд на развитие всех глобальных систем наблюдения и на требования к ним. В этой связи Исполнительный Совет выразил свою признательность за те усилия, которые предпринимаются ГСНО в целях создания внутренней структуры, соответствующей рекомендациям ГЗСН. Он также предупредил о том, что при разработке и осуществлении своих потребностей ГСНО должна четко сконцентрироваться на том, что возможно и реально, а также работать непосредственно через существующие системы и механизмы и вместе с ними.

Отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ); отчет двенадцатой сессии Комиссии

6.4.4 Совет с интересом принял к сведению отчет президента КММ г-на И. Гуддала и выразил свою глубокую признательность г-ну Гуддалу, оставляющим свои посты президенту г-ну Р. Дж. Шерману и вице-президенту д-ру Лим Жу Тику, председателям рабочих групп и подгрупп, а также докладчикам КММ и всем членам Комиссии за их ценный вклад в ее работу от имени ВМО. Совет выразил свое удовлетворение работой КММ, ясно представленной в окончательном отчете двенадцатой сессии Комиссии и в плане работы на следующий финансовый период.

6.4.5 Совет подчеркнул важность Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности и ведущую роль, которую играет КММ в осуществлении программы как в области метеорологических применений, так и в предоставлении существенной поддержки другим программам ВМО, в частности, ВСП и глобальным исследованиям климата и климатическому обслуживанию по линии ВКП, ГСНК и ГСНО. В этом контексте он с одобрением принял к сведению меры, предпринятые Комиссией, о срочной подготовке совместно силами КММ и МОК детального плана действий по осуществлению соответствующих компонентов ГСНО/ГСНК, основанных на уже существующих научных проектах, и реализуемого посредством существующих органов, таких как рабочие группы КММ, ОГСОС и ГСБД.

6.4.6 Совет с удовлетворением отметил уже существующий высокий уровень сотрудничества и координации между КММ и МОК в деле осуществления всеобщей морской программы и выразил свою признательность МОК за эту поддержку. Совет напомнил об обсуждении на его сорок восьмой сессии предложения президента КММ о том, что МОК могла бы в конечном итоге стать одним из спонсоров Комиссии. В этой связи он с интересом отметил как мнения, выраженные Исполнительным Советом МОК (Париж, октябрь 1996 г.), так и рекомендацию КММ по вопросу более тесного сотрудничества в будущем между КММ и МОК. Совет согласился с рекомендацией продолжать проведение полного и детального исследования этого вопроса и поручил Генеральному секретарю координировать эту работу с исполнительным секретарем МОК с целью иметь единый совместный отчет ВМО/МОК для рассмотрения обоими Исполнительными Советами в 1998 г. Совет приветствовал весьма положительное заявление представителя МОК о значении для его Организации существующих взаимодействия и сотрудничества между КММ и МОК, а также многих видов совместной деятельности в других областях морской программы. Он поддержал его мнение о необходимости дальнейшего развития совместных подходов к

таким международным механизмам финансирования, как ГЭФ, в поддержку совместных проектов и деятельности. Он также приветствовал предложение использовать домашнюю страницу в Интернете, созданную МОК для Международного года океана в 1998 г., в качестве рекламы деятельности ВМО при праздновании этого события.

6.4.7 Совет с признательностью отметил существенный объем работы, проделанной КММ в течение прошедшего межсессионного периода в областях морского обслуживания, наблюдательных систем и управления данными, а также в специализированной подготовке кадров, передаче технологии и поддержке осуществления, обеспеченной в морской области. Он поздравил Комиссию в связи с этими достижениями и настоятельно рекомендовал продолжать эту работу. В частности, Совет:

- a) настоятельно просил рассмотреть использование методов ОИК в предлагаемом специализированном продленном учебном курсе в РМУЦ Найроби и предпринять дальнейшие усилия с целью получения необходимой поддержки для проведения этого курса, по возможности, в ближайшее время, исходя из срочной необходимости расширения наличия обученного морского персонала в этом регионе;
- b) просил КММ усилить ее взаимодействие с прибрежной нефтяной промышленностью в целях расширения вклада прибрежных платформ в глобальный обмен морскими данными;
- c) поддержал проведение постоянных испытаний и в конечном итоге оперативного осуществления Системы поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды (МПЕРСС); одновременно он поручил Генеральному секретарю обсудить с МОК возможности расширения и уточнения назначения центров по реагированию на загрязнение морской среды во всех морских районах, подвергшихся загрязнению;
- d) поддержал осуществление программы ВМО по волнению, включая схему проверки оправдываемости прогнозов волнений и разработку моделей волнения в масштабе бассейна, в частности в замкнутых и полузамкнутых морях и вокруг островов;
- e) настоятельно просил всех заинтересованных предпринять усилия и обеспечить, чтобы судовые сводки, собранные через Международную систему морских спутников (ИНМАРСАТ), возвращались по ГСТ в страны, географически близкие к району их выпуска.

Совет зафиксировал свои решения по рекомендациям КММ-XII в резолюции 8 (ИС-XLIX). Соответствующие бюджетные предложения по осуществлению морской программы в течение 1998-1999 гг. рассматриваются под пунктом 11 повестки дня.

7. Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР) (пункт 7 повестки дня)

7.1 Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента Комиссии по гидрологии (КГи) и отчет десятой сессии Комиссии (пункт 7.1 повестки дня)

7.1.1 Исполнительный Совет отметил, что ПГВР продолжает осуществляться в соответствии с решениями

Двенадцатого конгресса, причем в последние двенадцать месяцев особый упор делался на созыве, проведении и выполнении решений десятой сессии КГи, дальнейшем развитии Всемирной системы наблюдений за гидрологическим циклом (ВСНГЦ), предоставлении поддержки шести рабочим группам региональных ассоциаций по гидрологии и сотрудничестве с ЮНЕСКО и другими агентствами в рамках системы ООН.

7.1.2 Совет выразил мнение, что новый формат, использованный при подготовке документов по ГВР, является отличным способом предоставления информации и очень четкого разъяснения рассматриваемых вопросов.

7.1.3 Исполнительный Совет отметил, что в первый раз региональные советники по гидрологии участвуют в полной сессии Совета и приветствовал их участие. Он также отметил с признательностью, что ряд членов Совета прибыли на сессию в сопровождении своих советников по гидрологии.

Десятая сессия КГи

7.1.4 Совет с удовлетворением принял к сведению отчет, представленный президентом КГи, и его комментарии к КГи-X, которая состоялась в Кобленце, Германия, со 2 по 12 декабря 1996 г. Совет приветствовал прекрасную работу Комиссии и ее президента, проделанную на сессии.

7.1.5 Совет поздравил г-на К. Хофиуса, который был вновь избран президентом, и г-на Д. Г. Руташобиа (Объединенная Республика Танзания), который был избран вице-президентом КГи.

7.1.6 Совет разделил озабоченность президента в связи с относительно небольшим количеством развивающихся стран, которые были представлены на КГи-X.

7.1.7 Президент КГи доложил, что подготовка единого «всеохватывающего» документа для представления информации Генеральным секретарем вновь получила одобрение, а практика учреждения сессионных рабочих групп — в данном случае девяти, значительно содействовала успеху и своевременному завершению сессии. Это выразилось в том, что КГи-X проводилась в течение девяти вместо традиционных 10 рабочих дней. Совет отметил, однако, что был поднят вопрос о дальнейшем сокращении будущих сессий и что он находится на рассмотрении КРГ КГи.

7.1.8 Президент КГи доложил о мерах, предпринятых Комиссией в течение прошедшего межсессионного периода, направленных на максимальное использование находящихся в ее распоряжении ресурсов. Совет с удовлетворением отметил достигнутые успехи в выполнении широкого круга проектов, что дало своим результатом, помимо прочего, подготовку 22 технических докладов и различных комплектов руководящего материала.

Результаты КГи-X

7.1.9 КГи-X была информирована о деятельности рабочих групп по гидрологии региональных ассоциаций (РГТА), и Совет приветствовал новую инициативу Комиссии по более полному привлечению этих групп к ее работе.

7.1.10 Было отмечено, что как следствие обсуждений, состоявшихся на сорок восьмой сессии Исполнительного Совета по основным вопросам, стоящим перед ВМО, КГи-X рассмотрела проблемы, стоящие перед национальными гидрологическими службами (НГС), и соответственно приняла рекомендацию I (КГи-X) — Гидрологические сети, в которой

предусматривается возобновить усилия по поддержанию и совершенствованию таких сетей во всем мире. Совет искренне одобрил данную рекомендацию.

7.1.11 Совет отметил, что КГи-Х приняла новый план осуществления для ГОМС на следующий межсессионный период, сосредоточенный на организационном усилении функционирования ГОМС и разработке новых компонентов и последовательностей, с особым упором на подготовку кадров и потенциальную ценность системы для широкого круга пользователей.

7.1.12 Исполнительный Совет приветствовал новый подход КГи-Х к планированию своей будущей деятельности. Учитывая ограниченность ресурсов и необходимость в большей гибкости перед лицом быстро изменяющихся требований, Комиссия учредила КРГ и только две тематические рабочие группы: одну — по основным системам, а другую — по применениям. Каждому члену этих групп поручена конкретная область ответственности, но при этом не дается исчерпывающего перечня деятельности, которую предстоит выполнить. Меньший акцент был сделан на подготовке технических докладов, а больший на внесении вклада в проекты, которые удовлетворяют установленным нуждам стран-членов, и, как следствие, для отдельных лиц, которым были поручены эти обязанности, использовалось название «эксперт», а не «докладчик».

7.1.13 Президент также доложил о желании КГи привлечь к своей работе более широкий круг экспертов, отметив, в частности, принятие рекомендации 2 (КГи-Х) — Участие женщин в работе Комиссии, и исследование, проводимое КРГ КГи, о возможности ограничения сроков службы назначенных экспертов. Совет тепло встретил и одобрил эту рекомендацию, отмечая, что КГи стала первой технической комиссией, предпринявшей такой шаг. Был отмечен тот факт, что во многих НГС трудится большое количество женщин, в то время как в других их очень мало. Профессиональные уровни, на которых трудятся женщины, также значительно отличаются. Совет выразил надежду, что осуществление рекомендации 2 (КГи-Х) на национальном уровне приведет к улучшению ситуации в предстоящие годы. Совет также обсудил вопрос о продвижении женщин по службе в более широком контексте, как сообщается в пункте 14.6 ниже.

7.1.14 По поручению Двенадцатого конгресса КГи-Х обсудила подготовку Пятого долгосрочного плана ВМО (5ДП). Совет принял к сведению предложения Комиссии по этому вопросу, зафиксированные в дополнении VI *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями и рекомендациями десятой сессии Комиссии по гидрологии* (ВМО-№ 852). Они включают предложения о включении новой деятельности по наращиванию потенциала и по применению гидрологии для устойчивого развития и защиты районов, подверженных стрессу. Совет одобрил предложение о том, чтобы эти новые виды деятельности были представлены в 5ДП в форме двух новых программ-компонентов в рамках ПГВР, и просил Генерального секретаря учесть это при подготовке предложений по программе и бюджету на следующий финансовый период. В этой связи он напомнил о своем более раннем поручении Генеральному секретарю о подготовке конкретных рассчитанных предложений для этих расширенных видов деятельности. Кроме того, Совет отметил важность решения проблемы городских территорий, включая растущие потери

человеческих жизней и разрушения, вызываемые внезапными наводками. Совет приветствовал то новое значение, которое придается Комиссией прогнозированию наводков, и считал это одной из жизненно важных областей для сотрудничества между метеорологическими и гидрологическими службами. Он отметил необходимость включить также прогнозирование стока в качестве помощи в осуществлении рационального использования водных ресурсов. Совет признал, что растущий спрос на большее количество точных гидрологических данных указывает на необходимость привлечения более широкого научного сообщества и использование новых технологий.

7.1.15 Совет принял к сведению предложение о пересмотре круга обязанностей КГи и поручил Генеральному секретарю принять меры по представлению предложенного нового круга обязанностей на рассмотрение Тринадцатого конгресса в установленном порядке.

7.1.16 КГи также подготовила материал об обмене гидрологическими данными, включая проект резолюции по этому вопросу. Этот материал был рассмотрен Советом под пунктом 12.1 повестки дня.

7.1.17 Рассмотрев отчет десятой сессии Комиссии, включая различные резолюции и рекомендации, принятые на сессии, Совет зафиксировал свое решение в резолюции 9 (ИС-XLIX).

Положение гидрологии и водных ресурсов в ВМО

7.1.18 Исполнительный Совет отметил увеличивающуюся озабоченность как на национальном, так и на международном уровнях по поводу растущих проблем, стоящих перед странами, в результате нехватки воды и наводнений, причем обе эти причины угрожают устойчивому развитию. В этой связи он признал уникальную роль, которую ВМО призвана сыграть в рамках системы ООН. Таким образом, было сочтено важным, чтобы Организация была признана естественным сосредоточением международной деятельности не только в области метеорологии и климатологии, но также в тех областях гидрологии и водных ресурсов, которые охвачены ее Конвенцией. Совет также подчеркнул важность комплексного подхода к гидрологии и метеорологии в системе ВМО.

7.1.19 Было также обращено внимание на многие воздействия, оказываемые на ВМО, в отношении работы с другими международными организациями в области, связанной с водой. В то время как имела некоторая обеспокоенность по поводу непрерывного увеличения этих органов, как правительственных, так и неправительственных, межучрежденческое сотрудничество было сочтено существенно важным, в особенности по причине их роста, который может повлиять на эффективность собственной работы ВМО.

7.1.20 Исполнительный Совет признал, что логическим результатом вышеуказанной ситуации является то, что ВМО следует сохранить и как можно больше укрепить Программу по гидрологии и водным ресурсам в качестве одного из центральных компонентов ВМО. Совет предложил отразить это в новой кампании по популяризации роли гидрологии в рамках ВМО, отмечая ее возможно шире в публикациях ВМО общего назначения и, где приемлемо, в оформлении новой штаб-квартиры ВМО. Необходимость укрепления ПГВР была учтена, когда Совет обсуждал будущую структуру ВМО,

что зафиксировано ниже в пункте 13.2. Это также привело Совет к тому, чтобы снова отразить представление ВМО о будущем, а также предложения, которые были представлены на Двенадцатом конгрессе и сорок восьмой сессии Исполнительного Совета, о расширении роли ВМО в разрешении глобальных водных проблем, включая в конце концов возможность изменения Организацией своего названия, с тем чтобы отразить полный спектр ее обязанностей.

7.1.21 Совет признал важность обеспечения ПГВР адекватными ресурсами. В этом отношении он отметил шаги, предпринимаемые Генеральным секретарем по заполнению вакансий в Департаменте ГВР, и выразил надежду, что по мере завершения этого процесса различные проекты получат больше поддержки, чем это возможно в настоящее время. Что касается финансов, Совет отметил, что по поручению ИС-XLVIII целевой фонд для гидрологии и водных ресурсов был создан в августе 1996 г. Он настоятельно призвал Генерального секретаря продолжить усилия по привлечению добровольных вкладов в него.

7.2 Программа по оперативной гидрологии; основные системы, применение и окружающая среда (пункт 7.2 повестки дня)

7.2.1 Совет отметил, что большая часть деятельности со времени его последней сессии была посвящена в первую очередь подготовке к КГи-Х (см. пункт 7.1.1 выше), а затем развертыванию рабочей программы, учрежденной этой сессией. Был опубликован ряд технических докладов и руководящих материалов. Сюда входят, в частности, пятое издание на французском языке *Руководства по гидрологической практике* (ВМО-№ 168) и результаты проекта ВМО по оценке опорных гидрологических сетей.

7.2.2 Совет был информирован о развитии ВСНГЦ. Он признал, что продолжался достойный одобрения прогресс в осуществлении Системы наблюдений за гидрологическим циклом для Средиземноморского бассейна (СНГЦ-СМБ) и подвижки в различных проектных инициативах в Африке, включая в частности для САДК, Межправительственного ведомства по развитию (ИГАД), а также западно- и центральноафриканских субрегионов. Однако, хотя Африка продолжает оставаться основным центром внимания, тем не менее рассматривалось развитие региональных компонентов в Европе, например для бассейнов Балтийского и Черного морей, а также в бассейне Карибского моря и в Мексике. Совет с удовольствием узнал, что СНГЦ-СМБ в настоящее время функционирует, при этом первые станции с ПСД в Тунисе и Хорватии поставляют данные в систему. Он отметил, что ВСНГЦ обеспечивает прекрасные рамки для сотрудничества между метеорологическими и гидрологическими службами, а также с программой режима стока по данным наблюдений на экспериментальных водосборах и гидрологической сети (ФРЕНДС) ЮНЕСКО.

7.2.3 Совет отметил, что публикацией версии 3 в 1995 г. завершена фаза развития обзора применения систем прогнозирования паводков (МОФФС), и семинар, проведенный в Сеуле в марте 1997 г., был частью текущих мероприятий по оказанию странам-членам помощи в применении этой системы на национальном уровне.

7.2.4 Совет отметил, что ВМО и ЮНЕСКО совместно созвали седьмое совещание по планированию ВКП-Вода,

состоявшееся в Кобленце с 13 по 16 мая 1997 г. Совещание рассмотрело текущее состояние каждого проекта ВКП-Вода и рекомендовало основательное рассмотрение цели и будущего осуществления ВКП-Вода в свете последних тенденций.

7.2.5 Совет был информирован о последних событиях в рамках ВКП-Вода, включая проделанную работу по осуществлению проекта А.2, посвященного анализу долгосрочных рядов гидрологических данных и проекта В.3 — о выражении гидрологических данных в виде значений в узлах сетки. Энергично приветствовался постоянный вклад Глобального центра данных по стоку (ГЦДС) в региональные и глобальные исследования.

7.2.6 Совет принял к сведению развитие событий в связи с другими проектами, связывающими гидрологию с климатом и окружающей средой в целом, включая работу в поддержку гидрологических аспектов ГСНК и ГСНПС, вклад в работу в масштабе ООН по горным регионам и планы созыва Второй международной конференции по климату и водным ресурсам в Финляндии в августе 1998 г. Было сочтено важным установление тесной связи между КЛИПС (см. пункт 4.1 выше) и соответствующими видами деятельности в рамках Программы по оперативной гидрологии.

7.2.7 Совет был информирован об учебных курсах для лиц с высшим образованием по гидрологии в Каракасе (Венесуэла), Найроби (Кения) и Девисе, США, спонсором которых является ВМО. Он отметил удовлетворение стран-членов и непрерывный спрос на эти курсы, а также согласился с тем, что ВМО следует продолжить оказание поддержки им в пределах своих ресурсов.

7.3 Программа по проблемам, связанным с водными ресурсами (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 Совет был информирован о постоянном тесном сотрудничестве между ВМО и ЮНЕСКО по проблемам, связанным с водными ресурсами. Он отметил, что ВМО была представлена на двенадцатой сессии Межправительственного совета по МГП ЮНЕСКО, которая составила планы дальнейшего осуществления пятой фазы МГП (МГП-V: 1996–2001 гг.), и согласилась с тем, что ВМО следует сотрудничать с ЮНЕСКО по проектам, представляющим взаимный интерес.

7.3.2 Совет отметил, в частности, что Межправительственный совет принял резолюцию по вопросу обмена гидрологическими данными и информацией, которая оказалась полезной КГи-Х при разработке проекта резолюции, на которую делается ссылка в пункте 7.1.16 выше.

7.3.3 Что касается совместной деятельности с ЮНЕСКО, то Совет приветствовал завершение подготовки пересмотренного варианта *Справочника по национальной экспертизе деятельности по оценке водных ресурсов* и учреждение совместного постоянного комитета по терминологии, задача которого состоит в постоянном рассмотрении и уточнении *Международного гидрологического словаря*. В этой связи Совет одобрил предложение о том, что будущее издание словаря будет доступно не только в виде печатного издания, но также и по World Wide Web, с тем чтобы доступ к нему был максимален и поэтому ценный для стран-членов.

7.3.4 Совет был информирован об обширном вкладе, который ВМО внесла в составление отчета Генерального секретаря ООН на Комиссии ООН по устойчивому развитию

(КУР) под заголовком *Всеобъемлющая оценка ресурсов пресной воды мира*. Он приветствовал отличные отношения, установившиеся между ВМО и другими участвующими агентствами ООН и властями Канады, Дании, Норвегии и Швеции. Он отметил, что сессия КУР в апреле 1997 г. определила срочную необходимость усиления возможности правительств и международных учреждений собирать и управлять информацией, включая научные и социальные данные, а также данные по окружающей среде в целях содействия комплексной оценке и рациональному использованию водных ресурсов, а также усиления регионального и международного сотрудничества для распространения и обмена информацией. Совет с интересом ожидает результатов обсуждения этой темы на предстоящей специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

7.3.5 Совет с удовлетворением отметил, что во исполнение рекомендаций Конференции ВМО/Межамериканского банка развития (МБР) по оценке и рациональному использованию водных ресурсов (Коста-Рика, май 1996 г.) ВМО опубликовала отчет, труды и брошюру Конференции на английском и испанском языках. Установлены контакты с Азиатским банком развития и ЭСКАТО с целью организовать совещание по базе знаний для рационального использования водных ресурсов, охватывающей Азию и тихоокеанский регион. Кроме того, в качестве вклада в Конференцию Организации Объединенных Наций по человеческим поселениям — Хабитат-II (Стамбул, 1996 г.) ВМО выпустила публикацию под заголовком *Дождь и наводки в наших городах: масштабы проблемы* (Технические отчеты по гидрологии и водным ресурсам, № 53, ВМО/ТД-№ 741)).

7.3.6 Двадцать второго марта отмечался Всемирный день воды (ВДВ) по теме «Оценка водных ресурсов», при этом ВМО и ЮНЕСКО сыграли ведущую роль в организации соответствующей межагентской деятельности и связей с общественностью. Совет с интересом узнал об участии Генерального секретаря в праздновании ВДВ, которое было организовано в г. Марракеш Всемирным советом по водным проблемам (WSWP) по случаю Всемирного водного форума. В этой связи Совет согласился с тем, что ВМО должна стать членом WSWP, и поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры. Информация в отношении Глобального водного партнерства (ГВП) была также доложена Совету, который одобрил мнение КГи-Х о том, что ВМО должна быть ассоциирована в ГВП, если это будет содействовать финансированию проектов в области оперативной гидрологии.

7.3.7 Совет был информирован о ведущемся сотрудничестве между ВМО и неправительственными организациями в области водных ресурсов. Он отметил, что в ноябре 1996 г. в Уоллингфорде, Соединенное Королевство, состоялся семинар по гидрологическим моделям континентального масштаба под эгидой рабочей группы Международной ассоциации гидрологических наук (МАГН)/ВМО по ГЭКЭВ, и приветствовал новую инициативу КГи, которая пригласила МАГН принимать участие в рассмотрении планов будущей работы, с тем чтобы принять меры для эффективного вклада в эту работу со стороны Ассоциации. Со своей стороны ВМО оказала поддержку Пятой научной ассамблее МАГН (Рабат, апрель/май 1997 г.) и была организатором совещания Технического комитета 113 (ИСО) — Гидрометрические определения. Совет поддержал такие действия и рекомендовал оказывать

аналогичную поддержку этим органам в будущем в необходимых случаях и в рамках имеющихся финансовых ресурсов.

8. Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)

(пункт 8 повестки дня)

8.1 Исполнительный Совет отметил с удовлетворением, что ПОПК в соответствии с решениями Двенадцатого конгресса продолжала оказывать поддержку странам-членам ВМО, особенно развивающимся странам, в их стремлении располагать достаточно образованным и обученным персоналом, обеспечивающим НМГС возможностью выполнять свои текущие оперативные обязанности и решать проблемы, связанные с выполнением новых функций.

Развитие людских ресурсов

8.2 Совет еще раз подчеркнул важность программы развития людских ресурсов в деле оказания помощи НМГС по оценке их будущих потребностей в обученном персонале и по мобилизации необходимых финансовых и других ресурсов для удовлетворения этих потребностей. В этой связи Совет с удовлетворением отметил недавний выход в свет седьмого многоязычного издания обязательной публикации *Справочник учебных заведений в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 240). Совет с удовлетворением отметил новый формат справочника, использующий скоросшиватель, и тот факт, что значительная часть его содержания имеется на Интернете.

8.3 Совет отметил, что *Справочник* основан на компьютеризированной базе данных, и рекомендовал изучить вопрос о возможности дальнейших уточнений этой публикации, сопровождаемых дискетой или CD-ROM, содержащими полный текст.

8.4 Совет был информирован о подготовке и предоставлении странам-членам вопросника, имеющего целью рассмотрение и уточнение классификации персонала и учебных программ ВМО в *Руководящих указаниях по образованию и подготовке кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии* (ВМО-№ 258). Совет был информирован о принятых предварительных действиях для рассмотрения вопросника ВМО в связи с традиционным четырехлетним обзором потребностей стран-членов ВМО в подготовке кадров.

8.5 Совет признал, что пересмотр классификаций персонала и учебных программ ВМО является чрезвычайно сложным и тонким вопросом, который потребует вклада от значительного большинства НМГС, с тем чтобы иметь возможность найти удовлетворительное решение такой важной проблемы. Соответственно к странам-членам была обращена просьба представить их вклад по возможности быстрее, если они еще не сделали этого.

Учебные мероприятия

8.6 Совет отметил, что Региональный учебный семинар для национальных преподавателей РА III и РА IV был успешно проведен с 1 по 12 июля 1996 г. в РМУЦ Барбадос и что, как призвал Совет на предыдущей сессии, он включал лекции и практические занятия с использованием методов ОИК. Он также отметил, что в текущем году состоятся еще три учебных мероприятия ВМО для подготовки преподавателей.

8.7 Совет отметил, что существенное большинство центров в сети из 22 РМУЦ ВМО продолжало вносить весомый вклад в подготовку оперативного персонала в их регионах. В частности, Совет был информирован о деятельности РМУЦ ВМО в Китае, Индии, Исламской Республике Иран, Израиле, Кении, Нигерии и Российской Федерации. Совет также принял к сведению, что Метеорологическая организация Исламской Республики Иран включила Национальный климатологический исследовательский центр в г. Мешхед в состав РМУЦ Тегеран с упором на применения климатологии на различных уровнях.

8.8 Совет поощрил РМУЦ ВМО к тому, чтобы они продолжали вносить вклад в ПОПК, и просил Генерального секретаря продолжать оказывать помощь РМУЦ, особенно по вопросам, касающимся обучения инструкторов современным методам и технологиям.

8.9 Совет отметил, что, следуя рекомендациям группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров, одобренных сорок восьмой сессией Совета, относительно постоянного мониторинга деятельности РМУЦ, Секретариат недавно начал процедуру самооценки, разослав специальный вопросник во все РМУЦ.

8.10 Совет был информирован, что неофициальное совещание РМУЦ из РА I состоялось в Касабланке, Марокко, 21–22 ноября 1996 г., в качестве параллельного мероприятия с Пятой технической конференцией по управлению развитием метеорологических служб в Африке. В совещании приняли участие директора РМУЦ из Алжира, Египта, Кении и Нигера, постоянный представитель Анголы и наблюдатели из АКМАД и учебного центра Метеорологической службы Марокко. На совещании обсуждена роль РМУЦ в ПОПК ВМО, рассмотрена текущая и будущая деятельность среди африканских РМУЦ и разработана серия рекомендаций, направленных на укрепление взаимодействия и связей РМУЦ на региональном уровне.

8.11 Совет приветствовал инициативы некоторых стран-членов из развивающихся регионов, а также ЕВМЕТСАТ, в оказании помощи ряду РМУЦ ВМО по укреплению их возможностей в деле применения современных методов в области ОИК и спутниковой метеорологии. Совет отметил деятельность в рамках проекта АСМЕТ (образование и подготовка кадров в области спутниковой метеорологии для Африки), финансируемого ЕВМЕТСАТ и Германией, по поддержке РМУЦ в Кении и Нигере и инициативу США в области метеорологического образования и подготовки кадров Карибском бассейне и Латинской Америке (КАЛАТМЕТ) по поддержке РМУЦ в Барбадосе и Коста-Рике. Другие страны-члены были призваны развернуть аналогичные проекты в поддержку РМУЦ в их регионах.

8.12 Совет отметил, что две учебные публикации *Mesometeorology and Short-range Forecasting: Lecture Notes and Students' Workbook for Training Class I and Class II Meteorological Personnel* (Мезометеорология и краткосрочное прогнозирование — сборник лекций..., ВМО-№ 701) and *Compendium of Lecture Notes on Climatology for Class III and Class IV Personnel* (Лекции по климатологии..., ВМО-№ 726) были переведены на арабский язык, а одна — *Compendium of Lecture Notes on Climatology for Class III and Class IV Personnel* (Лекции по климатологии..., ВМО-№ 622), — на испанский. Он также отметил недавнюю

публикацию в серии технических документов ОПК *Basics of Marketing and Commercial Skills: A Training Module for Meteorological Personnel* (Учебный модуль по основам маркетинга и коммерческих навыков для метеорологического персонала, ВМО/ТД-№ 805), подготовленную Королевским Нидерландским метеорологическим институтом (КНМИ), а также переработанный *Каталог учебной библиотеки ВМО* (ВМО/ТД-№ 791).

8.13 Совет был информирован о том, что Секретариат ВМО провел в Женеве с 14 по 18 октября 1996 г. пятое совещание Координационного комитета (КО-КОМ) Постоянно действующей конференции руководителей учебных заведений национальных метеорологических служб (ПДКРУЗ). Он с удовлетворением отметил, что работа ПДКРУЗ внесла вклад в ПОПК ВМО и содействовала ее реализации. В частности, он отметил организацию в 1997 г. Третьей международной конференции по обучению с использованием компьютеров и дистанционному обучению в области метеорологии (ОИКМет-97), которая состоится в Мельбурне в июле 1997 г., при спонсорстве в том числе и ВМО.

8.14 Совет отметил, что согласно просьбе РА V, прозвучавшей на ее одиннадцатой сессии (1994 г.), об изучении возможности назначения учебного заведения в Нади (Фиджи) в качестве РМУЦ ВМО для этого района, Секретариат посетил это учебное заведение и счел, что с учетом весьма ограниченного преподавательского состава в учебном отделе оно не соответствует критериям РМУЦ ВМО. Однако было признано, что учебный отдел внес большой вклад в развитие людских ресурсов в регионе, регулярно предлагая с 1990 г. эффективные основные и вводные курсы для наблюдателей (уровень класса IV) для местного персонала и участников из соседних стран, к удовлетворению всех заинтересованных.

8.15 Совет поддержал мнение Секретариата и признал ценный вклад учебного отдела в Нади в подготовку персонала класса IV в регионе. Он рекомендовал продолжение и расширение этой подготовки в качестве важной деятельности под эгидой Регионального специализированного центра Нади по прогнозированию тропических циклонов и просил Генерального секретаря продолжать оказывать поддержку кандидатам из соседних стран, пользующимся такой подготовкой.

Признание Института по агрометеорологии и экологическому анализу в интересах сельского хозяйства (ИАЭА) как дополнительного компонента РМУЦ в Италии

8.16 Совет был информирован, что постоянный представитель Италии предложил включить учебную деятельность ИАЭА, Флоренция, в качестве компонента РМУЦ ВМО в Италии для подготовки метеорологического персонала класса I в области агрометеорологии, агроклиматологии, применения дистанционного зондирования в сельском хозяйстве и прикладных численных прогнозов погоды. Отмечая положительное мнение президента РА VI и группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров, Совет принял решение признать Институт по агрометеорологии и экологическому анализу в интересах сельского хозяйства (ИАЭА) в качестве дополнительного компонента РМУЦ ВМО в Италии для подготовки метеорологического персонала класса I в области сельскохозяйственной метеорологии.

Стипендии по образованию и подготовке кадров

8.17 Совет с удовлетворением отметил щедрый вклад некоторых стран-доноров ПДС, которые продолжали предоставлять стипендии ПДС. Он предложил Генеральному секретарю далее продолжать свои усилия по оптимизации использования имеющихся ресурсов ПДС и регулярного бюджета, особенно по линии трехсторонних соглашений по разделению расходов. Он также обратился к донорам ПДС с призывом сохранять и по возможности расширять свои вклады в программу стипендий ПДС. К странам-членам была обращена настоятельная просьба вносить вклад в эту программу, если они этого еще не сделали. В этой связи Совет с признательностью принял к сведению предложение Саудовской Аравии о предоставлении семи долгосрочных стипендий по линии ПДС для обучения в области метеорологии в Саудовской Аравии.

8.18 Совет с озабоченностью отметил значительное сокращение стипендий, финансируемых по линии ПРООН. Для того чтобы оптимизировать использование ограниченных финансовых ресурсов для предоставления стипендий и минимизировать стоимость обучения, Совет настоятельно просил страны-члены максимально использовать учебные возможности своих соответствующих регионов, в особенности РМУЦ, которые считаются наиболее экономичными.

8.19 Совет отметил настоятельные потребности в долгосрочных стипендиях на уровнях класса I и II, в частности в Регионах I, III и IV, и поощрил доноров и Секретариат предпринять все усилия для того, чтобы удовлетворить эти потребности. В связи с этим Совет поручил Генеральному секретарю изыскать другие возможные источники финансирования.

9. Региональная программа (пункт 9 повестки дня)

9.1 Исполнительный Совет отметил, что осуществление региональных мероприятий, утвержденных на двухлетний период 1996–1997 гг., проходит удовлетворительно. Он подчеркнул необходимость увязки Региональной программы ВМО с национальными усилиями в таких областях, как продовольственная безопасность, рациональное использование водных ресурсов, смягчение последствий стихийных бедствий, охрана окружающей среды и наращивание потенциала. В этой связи Совет предложил РА определить и решить конкретные проблемы, стоящие перед соответствующими регионами, а также предложил им и техническим комиссиям дополнительно скоординировать свою деятельность с целью более эффективного оказания помощи странам-членам. Совет решил непрерывно укреплять Региональную программу в пределах имеющихся ресурсов и предложил РА продолжить свои усилия в этом направлении.

9.2 Региональные бюро для Африки, для Азии и для юго-западной части Тихого океана, а также для Америк продолжали располагаться соответственно в Бужумбуре (Бурунди), в штаб-квартире ВМО (Женева) и в Асунсьоне (Парагвай). Совет отметил, что международный персонал Регионального бюро для Африки продолжал выполнять свои функции, временно находясь в штаб-квартире ВМО, чтобы обеспечить непрерывное и ровное осуществление соответствующих компонентов Региональной программы в Африке в соответствии с поручением Двенадцатого конгресса. Совет

выразил свою признательность правительствам, размещающим в своих странах региональные бюро, за постоянный интерес к этим бюро. Совет также отметил, что Региональная ассоциация II (Азия) поручила Генеральному секретарю провести исследование вопроса о размещении Регионального бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана в целях его рассмотрения на Тринадцатом конгрессе.

9.3 Совет с удовлетворением отметил, что субрегиональные бюро для Западной Африки и для Северной и Центральной Америки были созданы соответственно в Лагосе (Нигерия) и Сан-Хосе (Коста-Рика). Он выразил свою признательность правительствам Федеративной Республики Нигерии и Республики Коста-Рика за размещение у себя соответствующих субрегиональных бюро. Совет далее отметил с признательностью шаги, предпринятые для создания субрегионального бюро для юго-западной части Тихого океана в Западном Самоа. Он с признательностью поблагодарил СПРЕП за возможности, предоставленные для функционирования Бюро. Совет поручил соответствующим образом информировать его о деятельности субрегиональных бюро, в частности, в области технического сотрудничества.

9.4 Совет с удовлетворением отметил, что региональные бюро продолжали эффективно обслуживать свои соответствующие РА и оказывать помощь своим президентам и региональным вспомогательным органам, а также странам-членам различных регионов. В этой связи он приветствовал пересмотр обязанностей региональных бюро и определение функций субрегиональных бюро, что проводится с целью достижения гармонизации функций этих бюро и функций Департамента технического сотрудничества. Совет признал, что предпринятые шаги также внесут свой вклад в эффективное функционирование региональных и субрегиональных бюро в поддержку стран-членов. Он поручил Генеральному секретарю и далее укреплять эти бюро в пределах бюджетных ассигнований, утвержденных Двенадцатым конгрессом, с тем чтобы их деятельность удовлетворяла конкретные нужды стран-членов, а также чтобы роль и вклад ВМО и НМГС соответственно выдвигались на первый план на региональном и субрегиональном уровне.

9.5 Совет с признательностью отметил, что региональные бюро тесно связаны с субрегиональными группировками и региональными учреждениями своих соответствующих регионов и популяризируют метеорологию и оперативную гидрологию в контексте различных мероприятий, организуемых этими органами. Он предложил региональным бюро продолжить свои усилия с тем, чтобы метеорология и оперативная гидрология адекватно отражались в программах этих учреждений. В частности, Совет отметил, что следует развивать относящиеся конкретно к регионам исследования и проекты, чтобы решать общие для групп стран-членов проблемы. В этой связи Совет предложил Генеральному секретарю продолжить в пределах имеющихся средств усилия в поддержку таких региональных метеорологических учреждений, как АКМАД, Специализированный метеорологический центр АСЕАН (СНЦА), а также центры мониторинга засухи (ЦМЗ).

9.6 Совет признал потребности стран-членов различных регионов в высокоприоритетных видах региональной деятельности, таких, как сессии некоторых рабочих

групп, например Комитет по ураганам PA IV и рабочая группа PA I по агрометеорологии. Совет отразил свое решение по данному вопросу в рамках пункта 11.

10. Программа по техническому сотрудничеству (ПТС) (пункт 10 повестки дня)

10.1 Совет с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь принял меры по обеспечению гармонизации функций региональных бюро с функциями Департамента технического сотрудничества начиная с 1 января 1997 г. В этой связи были внесены поправки в задачи и обязанности региональных бюро с учетом соответствующих аспектов поддержки программ ВМО в регионах путем, среди прочего, более тесных связей с местными и региональными финансирующими учреждениями и региональными межправительственными организациями. Кроме того, были учреждены субрегиональные бюро для Западной Африки в Лагосе, Нигерия, и для Северной и Центральной Америки и Карибского бассейна в Сан-Хосе, Коста-Рика. Эти бюро приступили к работе в начале февраля 1997 г. и будут вносить вклад в расширение поддержки НМГС этих субрегионов. Предприняты действия по учреждению субрегионального бюро для региона юго-западной части Тихого океана в Апия, Западное Самоа.

10.2 Совет с удовлетворением отметил, что предприняты надлежащие меры по выполнению рекомендаций Консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству, особенно в части обеспечения обучения соответствующего персонала ВМО в различных областях деятельности по техническому сотрудничеству и установления четко определенных целей и задач.

Осуществление Программы по техническому сотрудничеству

10.3 Совет отметил, что продолжались усилия по обеспечению финансирования осуществления проектов по линии ПРООН, целевых фондов, ГЭФ, Всемирного банка и других финансирующих учреждений, таких, как ЕС, фонд «Новое солнце» и частный сектор. Также продолжалось осуществление ПДС ВМО.

10.4 Что касается ПРООН, то хотя в 1996 г. объем оказанной помощи сократился, тем не менее были предоставлены дополнительные фонды для продолжения осуществления национальных и региональных проектов. Кроме того, в рамках этой схемы утверждаются новые проекты. Совет отметил, что было проведено несколько командирований для обеспечения секторальной поддержки при финансировании по линии ПРООН для оказания помощи НМГС в деле оценки состояния их материально-технической базы и составления соответствующих проектных предложений для представления в правительственные органы и финансирующие агентства.

10.5 Совет был также информирован о том, что во исполнение решения 95/23 Исполнительного Совета ПРООН с января 1997 г. вступили в действие новые процедуры составления программ взамен прежних. Ввиду важности этих процедур для приоритетных областей, подлежащих финансированию ПРООН, а также для методов составления и реализации программ, Генеральный секретарь соответственно информировал об этом всех постоянных представителей

стран-членов при ВМО. Совет подчеркнул важность роли постоянных представителей стран-членов при ВМО в деле мобилизации ресурсов по линии ПРООН. В этой связи постоянным представителям стран, которые являются членами Исполнительного Совета ПРООН, было также предложено содействовать увеличению доли фондов, выделяемых на научно-техническую деятельность, включая метеорологию и гидрологию, и обеспечению доступа к новым фондам для развития программ и политики и для технической поддержки. Между тем, Совет поручил Генеральному секретарю продолжить свои усилия по содействию региональной деятельности в новых приоритетных областях ПРООН, включая продвижение женщин по службе, искоренение бедности и восстановление окружающей среды.

10.6 Совет отметил, что осуществление проектов, финансируемых по линии ГЭФ, ведется удовлетворительно и что Секретариат продолжает оказывать помощь странам-членам в составлении проектных предложений для представления на рассмотрение ГЭФ.

10.7 Совет принял к сведению, что вклады в ПДС ВМО в 1996 г., внесенные 28 странами-членами, составили около 6,3 млн долл. США. Среди стран-доноров было распространено 74 проекта ПДС по предоставлению оборудования и 90 заявок на стипендии. Частичную или полную поддержку получили 38 проектов ПДС по предоставлению оборудования и были профинансированы по линии ПДС 132 стипендии. Совет выразил признательность странам-членам, вносящим вклады в ПДС.

10.8 Совет отметил, что несмотря на полученные в 1996 г. предложения о поддержке, на 31 декабря 1996 г. не предоставлена поддержка или предоставлена частичная поддержка 293 проектам ПДС по предоставлению оборудования и примерно 630 заявкам на стипендии. Совет настоятельно призвал страны-члены вносить дальнейший вклад в осуществление Программы.

10.9 При рассмотрении резюме отчетов о второй оценке, которые продемонстрировали явное увеличение наличия обслуживания, Совет с удовлетворением отметил успех проектов ПДС. Совет выразил свою признательность Секретариату за проделанную работу по предоставлению полезных резюме отчетов об оценке и призвал Секретариат продолжать эту ценную работу. Совет поощрил страны-члены, являющиеся донорами, к предоставлению дополнительной поддержки в виде оборудования, а также в виде подготовки кадров, чтобы обеспечить должное функционирование уже поставленного оборудования.

10.10 Принимая во внимание нужды стран-членов, Совет утвердил следующие скоординированные программы ПДС:

- a) улучшение глобальной сети аэрологических станций;
- b) модернизация ГСТ;
- c) автоматизация НМЦ;
- d) установка недорогих приемников спутниковых данных низкого разрешения;
- e) поддержка ПТС;
- f) поддержка средств Интернета в НМГС;
- g) поддержка деятельности по МОН;
- h) поддержка управления климатическими данными и КЛИПС;
- i) выпуск и обучение пользованию модулями ОИК для метеорологии, включая морскую метеорологию, в

особенности моделирование волнения в масштабе бассейна для сообществ небольших островов и архипелагов, а также для оперативной гидрологии;

г) поддержка демонстрационного проекта АКМАД.

10.11 Совет рассмотрел отчет об использовании Программы добровольного сотрудничества (фонды) (ПДС(Ф)) в 1996 г. и утвердил на основе сметы поступлений дополнительные ассигнования в ПДС(Ф) на 1997 г., составляющие приблизительно 410 000 долл. США, как указано в дополнении II к настоящему отчету. Совет уполномочил Генерального секретаря осуществлять проекты по мере поступления фондов.

10.12 Совет рассмотрел отчет о состоянии и использовании возобновляемого фонда поддержки осуществления ВСП. Он отметил, что по состоянию на 31 декабря 1996 г. 11 стран возмещали свои займы из возобновляемого фонда. Секретариат направил напоминание странам, которые полностью не вернули свои займы, и двум странам, которые указали, что они находятся в процессе возмещения причитающихся с них сумм.

10.13 Совет отметил, что в феврале 1997 г. в Женеве состоялось неофициальное совещание по планированию (НСП) ПДС и соответствующих программ технического сотрудничества и что окончательный отчет был разослан странам-членам. Он отметил, что в результате обсуждения на сорок восьмой сессии Совета вопроса о сотрудничестве между МОК и ВМО в области ПДС представитель МОК был приглашен для участия в НСП для рассмотрения и обсуждения возможной совместной деятельности с основными странами-донорами ПДС ВМО. МОК подготовила проектное предложение, по которому ВМО и МОК могут совместно принять меры по мобилизации и реализации ресурсов. Совет также с признательностью отметил, что Бюро ООН по обслуживанию проектов (ЮНОПС) представило на НСП информацию о его деятельности по техническому сотрудничеству, и предложил Секретариату продолжать сотрудничество с ЮНОПС на благо обеих организаций.

10.14 Совет отметил, что финансируемый из целевого фонда проект по наращиванию потенциала в области управления метеорологическими и гидрометеорологическими службами осуществляется при поддержке правительства Нидерландов. Учитывая важность деятельности по наращиванию потенциала для НМГС и принимая во внимание, что несколько стран-членов выразили заинтересованность в участии в такой деятельности, Совет поручил своей Консультативной группе экспертов по техническому сотрудничеству в ходе ее следующего совещания рассмотреть этот вопрос и, соответственно, проконсультировать Совет. Группе также следует принять во внимание соответствующие особенности вопроса, указанные в рамках пункта 12.2 повестки дня.

10.15 Совет отметил, что по схеме целевых фондов продолжалось осуществление нескольких национальных и региональных проектов и утверждены новые проекты. Согласно сметам, общий объем ассигнований на проекты по линии целевых фондов на двухлетие 1996–1997 гг. составил 11,3 млн долл. США. Совет с особым удовлетворением отметил, что учреждено и осуществляется несколько новых проектов в рамках целевых фондов с финансированием по линии стран-членов, национальных и региональных институтов, а также по линии Всемирного банка и других финансирующих учреждений, таких, как ЕС. В данном отношении Совет

отметил, что недавно были заключены два важных соглашения о целевых фондах; первое — с Метеорологической организацией Исламской Республики Иран (ИРИМО) для создания радиолокационной сети, и второе — для исследования в области физики облаков в Саудовской Аравии. Совет предложил странам-членам воспользоваться этими фондами.

10.16 Совет с удовлетворением отметил, что ВМО продолжала сотрудничать с региональными экономическими группировками и учреждениями в деле разработки региональных метеорологических программ и мобилизации ресурсов для этих программ. В частности, установилось тесное сотрудничество с Экономическим сообществом государств Западной Африки (ЭКОВАС), Комиссией по транспорту и связи для Южной Африки (КТСЮА) САДК, ИГАД, Карибскими и Иберо-американскими учреждениями и органами АСЕАН. Совет поручил Генеральному секретарю продолжить сотрудничество с соответствующими региональными экономическими группировками и учреждениями.

10.17 Совет далее отметил, что разрабатывается несколько новых проектов. Разрабатывается предложение о проекте Комплексной системы для уменьшения опасности тайфунов, паводков и экологических бедствий в западной части северного района Тихого океана при поддержке ПРООН по линии ЮНОПС. ВМО и местные эксперты по контракту, подписанному ВМО и Францией, подготовили проектный документ СНГЦ-АОК (западная и центральная Африка). Готовится проектное предложение для СНГЦ-Конго (бассейн реки Конго) как часть регионального проекта по управлению экологической информацией для центральноафриканского региона (РЕИМП-ЦАР), финансируемого ЕС. Проектный документ для СНГЦ-САДК, подготовленный САДК и ВМО по просьбе ЕС, в настоящее время финансируется ЕС, причем ВМО предложено быть контролирующим агентством. ВМО при сотрудничестве с экспертами Швейцарии подготовила также проектный документ «СНГЦ-Аральское море», который будет одним из компонентов программы Всемирного банка по Аральскому морю.

10.18 Совет призвал Секретариат продолжать свои усилия по оказанию помощи странам-членам в разработке новых проектов и программ в поддержку НМГС и соответствующих региональных организаций.

Бюджет для поддержки Секретариатом Программы по техническому сотрудничеству

10.19 Совет с удовлетворением отметил в отношении бюджета для поддержки Секретариатом ПТС на 1996–1997 гг., что благодаря мерам экономии, выделенных средств оказалось достаточно для покрытия всех расходов, запланированных на двухлетие. Совет рассмотрел предложения о бюджете на 1998–1999 гг. для поддержки Секретариатом ПТС и отметил, что на основе предполагаемых поступлений от ПРООН и из целевых фондов сметные ресурсы могут достичь приблизительно 4,5 млн шв. фр. Дополнительные 1,5 млн шв. фр. включены в качестве вклада из регулярного бюджета на двухлетие 1998–1999 гг., доведя общий бюджет на 1998–1999 гг. до 6,0 млн шв. фр. Совет признал, что любой недобор в возмещении расходов на поддержку обязательно будет покрываться за счет соответствующего сокращения расходов из фонда ТС в течение двухлетия 1998–1999 гг.

10.20 Совет принял резолюцию 10 (ИС-XLIX).

11. Программа и бюджет на 1998–1999 гг. (пункт 11 повестки дня)

11.1 Исполнительный Совет рассмотрел предложенные Генеральным секретарем программу и бюджет на второй двухлетний период двенадцатого финансового периода (1998–1999 гг.). По данному пункту повестки дня Совет рассмотрел ассигнования по различным частям и программам на второй двухлетний период в соответствии с резолюцией 31 (Кг-ХП) — Максимальные расходы на двенадцатый финансовый период — и принял соответствующие решения. Подробные обсуждения различных научно-технических программ, других видов деятельности и решения Исполнительного Совета по ним отражены в документах по соответствующим пунктам повестки дня.

11.2 Совет напомнил, что максимальные расходы, утвержденные Конгрессом на двенадцатый финансовый период (1996–1999 гг.), составляли 255 млн шв. фр. ввиду решения о сокращении бюджетных предложений Генерального секретаря на двенадцатый финансовый период ниже уровня реального нулевого роста (пункты 8.4 и 8.6 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827)). Исполнительный Совет впоследствии утвердил сумму в размере 124,4 млн шв. фр. на первый двухлетний период (1996–1997 гг.). После этого остался баланс в сумме 130,6 млн шв. фр. от суммы максимальных расходов. Однако ввиду более низкого, чем предполагалось, уровня инфляции в Женеве и более низких бюджетных ассигнований на 1998–1999 гг., основанных на пересмотренных предполагаемых уровнях инфляции, определенных Консультативным комитетом по административным вопросам (ККАВ), пересчитанное основное предложение на двухлетний период (1998–1999 гг.) составило 124,3 млн шв. фр. Совет отметил, что бюджет, предложенный Генеральным секретарем, составил 127,1 млн шв. фр., куда входит дополнительная сумма в размере 2,8 млн шв. фр., в соответствии с оговоркой о гибкости, разрешенной резолюцией 31 (Кг-ХП) для охвата высокоприоритетных видов деятельности, которые, по его мнению, невозможно финансировать из других источников. Совет также принял во внимание поступившее в последний момент предложение относительно проведения Глобальной конференции по науке и технике в поддержку степени защищенности от стихийных бедствий и смягчения последствий на сумму 485 000 шв. фр. в дополнение к вышеуказанным предложениям.

11.3 Генеральный секретарь представил свои предложения по программе и бюджету с описанием нескольких крупных реформ, имеющих место или планируемых к проведению в ВМО, и осветил высокоприоритетные программные потребности по каждой из основных программ. Генеральный секретарь также указал, что его предложения сохраняются в рамках максимальных расходов, утвержденных Двенадцатым конгрессом, что в результате продолжительного процесса повторных пересмотров при подготовке бюджета в этих предложениях отражается баланс между проводимыми высокоприоритетными программами и некоторым переводом ресурсов для удовлетворения потребностей в новых приоритетных областях. Однако он указал, что многие важные статьи оказалось невозможно финансировать в рамках уровня ниже реального нулевого роста, утвержденного

Двенадцатым конгрессом, и выразил надежду на то, что Совет убедится в отношении настоятельной необходимости утвердить общие предложения, включая те предложения, которые находятся в рамках обеспечения положения о гибкости, в целях выполнения важных программных задач Организации более эффективным образом с необходимыми финансовыми ресурсами.

11.4 Генеральный секретарь высказался о бюджетных трудностях, которые испытывает Организация в результате ограничений уровня ниже реального нулевого роста, которые налагаются несмотря на всевозрастающие потребности со стороны программ. Учитывая сочетание бюджетно-финансовых трудностей, вызванных поздней уплатой или неуплатой взносов, Генеральный секретарь предложил Исполнительному Совету утвердить его полное предложение на двухлетний период 1998–1999 гг., а также утвердить перечисление бюджетных сэкономленных средств от первого двухлетнего периода на второй двухлетний период, с тем чтобы избежать дальнейшего ослабления в выполнении программ во втором двухлетнем периоде.

11.5 Совет с удовлетворением отметил, что предложения Генерального секретаря подготовлены в соответствии с решениями Двенадцатого конгресса и что документ по программе и бюджету составлен ясно и высококачественно. Совет поддержал высокую приоритетность пунктов, содержащихся в ВСП, ВКП, ПАИОС, в Программе по сельскохозяйственной метеорологии, в ПГВР, в ПОПК, в Региональной программе и Программе публикаций. Совет также подчеркнул важность и необходимость сохранения всех достаточных ресурсов для выполнения требований, вызываемых проведением языковой политики, включая своевременное предоставление документации на официальных языках в соответствии с решениями Конгресса (пункт 8.20 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827)).

11.6 Совет рассмотрел рекомендации 1.1–1.3 Консультативного финансового комитета. Рекомендации Консультативного финансового комитета в отношении программы и бюджета на двухлетний период 1998–1999 гг. состояли в том, чтобы утвердить ассигнования уровня нулевого номинального роста по сравнению с первым двухлетним периодом (124,4 млн шв. фр.), а также утвердить перевод любых неиспользованных остатков от первого двухлетнего периода на второй двухлетний период. Совет, однако, отметил, что среди членов Консультативного финансового комитета по уровню бюджета на двухлетний период не было достигнуто консенсуса, при этом некоторые члены настоятельно поддерживали предлагаемый Генеральным секретарем бюджет в сумме 127,1 млн шв. фр.

11.7 Совет, тем не менее, посчитал, что предложения для высокоприоритетных видов деятельности, представленные Генеральным секретарем в его документе, требуют более внимательного рассмотрения. Совет пожелал определить, какие из высокоприоритетных предложений необходимо выполнять с учетом доминирующих в настоящее время бюджетных ограничений, а какие следует считать менее срочными. Он отметил, что такой подход соответствует ранее проводимой работе Совета по проведению такого подробного обзора приоритетов предложений Генерального секретаря по бюджету и что эта работа проводится вместе с обсуждениями

программы по соответствующим пунктам повестки дня. Совет особенно пожелал изучить те статьи бюджета, которые касаются глобальных конференций, или которые считаются имеющими более низкий приоритет во время подробных обсуждений программ.

11.8 Совет пришел к выводу о том, что предлагаемая деятельность под заголовком «Финансовые, политические и стратегические аспекты использования новой технологии» в достаточной мере охватывается проводимыми видами деятельности по линии КОС и поэтому не потребуется дополнительной бюджетной суммы, запрашиваемой по линии оговорок о гибкости.

11.9 Признавая срочную необходимость выполнения деятельности, направленной на способствование странам-членам заменить систему OMEGA, Совет постановил поддерживать предложения Генерального секретаря по линии Программы ВСП для этой цели.

11.10 Совет постановил выделить фонды, в дополнение к предложениям Генерального секретаря, на одну сессию рабочей группы КОС по Программе метеорологического обслуживания населения. Он также поручил Генеральному секретарю выполнять другие меры по линии наращивания потенциала для метеорологического обслуживания населения совместно с другими программами, такими как Программа по информации и связям с общественностью, Программа по образованию и подготовке кадров, Региональная программа и Программа по тропическим циклонам, с использованием имеющихся в рамках этих программ ресурсов. Решения Совета по этим программам содержатся в документах по соответствующим пунктам повестки дня.

11.11 Совет решил, что с учетом последних решений по программе и обсуждениям, имевшим место на различных форумах, касающихся проблем климата, предлагаемое межправительственное совещание по линии Всемирной климатической программы не следует проводить и что эти фонды можно использовать для других предлагаемых высокоприоритетных видов деятельности.

11.12 Из предлагаемых Генеральным секретарем высокоприоритетных программ и видов деятельности было решено провести в 1999 г. сессию Комитета PA IV по ураганам при полном ее финансировании.

11.13 Совет рассмотрел подготовленное Секретариатом ВМО при консультациях с директором секретариата МДУОСБ предложение о проведении Глобальной конференции по науке и технике в поддержку степени защищенности от стихийных бедствий и смягчения их последствий в 1999 г. в качестве части завершающего мероприятия для МДУОСБ. Решительно поддерживая связанные с МДУОСБ потребности в рамках различных программных областей, Совет отметил, что другие возможности и источники финансирования этой Конференции рассматриваются различными межправительственными форумами.

11.14 После рассмотрения конкретных программных приоритетов и ограничений общего уровня бюджета, которые некоторые члены считали тем ограничением, которое они могли бы поддержать, было решено, что остающееся необходимое снижение предложений Генерального секретаря по бюджету будет произведено посредством корректировки на выборочной основе сумм, предусматриваемых для обеспечения запрашиваемых потребностей по линии оговорок о гибкости.

11.15 Совет призвал Генерального секретаря изыскивать дополнительные внебюджетные ресурсы для дополнения высокоприоритетных программных видов деятельности, где только это возможно. Он также предложил, чтобы страны-члены оказывали помощь в деле выявления таких внебюджетных ресурсов.

11.16 В отношении укомплектованности персонала Совет отметил, что предложение, сделанное Генеральным секретарем, соответствует решениям Двенадцатого конгресса, содержащимся в пункте 8.15 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827). Совет отметил, что высокий уровень фактора незанятости вакантных постов, содержащийся в предложении Генерального секретаря и составляющий 15,8 %, поддерживался главным образом из-за решения сорок седьмой сессии Исполнительного Совета о поэтапном проведении сокращений, утвержденных Двенадцатым конгрессом. В этой связи был рассмотрен вопрос о перераспределении сэкономленных от первого двухлетнего периода средств, которое частично необходимо будет произвести для того, чтобы общий коэффициент незанятости вакантных постов был на уровне, равном приблизительно 10 % для всего финансового периода.

11.17 Совет утвердил бюджет для Объединенного фонда ВМО/МСНС/МОК для исследований климата (ОФИК) на двухлетний период 1998–1999 гг. в том виде, в котором он воспроизводится в дополнении III к этому отчету. Он отметил, что ожидалось, что МСНС внесет сумму в 846 000 шв. фр. (эквивалент 600 000 долл. США) в Фонд и что ожидался взнос со стороны МОК на сумму 705 000 шв. фр. (эквивалент 500 000 долл. США) в Фонд. Совет постановил провести увязку этих вкладов и обеспечить дальнейший односторонний взнос в этот совместный фонд от имени ВМО в соответствии с соглашением ВМО /МСНС/МОК, с тем чтобы довести общую сумму вноса ВМО до 4 003 200 шв. фр. на двухлетний период 1998–1999 гг.

11.18 Отмечая, что Двенадцатый конгресс уполномочил Генерального секретаря учредить на экспериментальной основе субрегиональные бюро в рамках бюджетных ассигнований, утвержденных для Региональной программы, Исполнительный Совет рассмотрел предложение от Генерального секретаря по переговорам, которые имели место между ВМО, правительством Западного Самоа и СПРЕП в отношении учреждения субрегионального бюро для юго-западной части Тихого океана. Отмечалось, что соглашение с СПРЕП находится на стадии переговоров, но она обеспечит организацию недорогогостоящего бюро. Совет информировали о том, что сумма, связанная с назначением сотрудника категории специалистов для этого бюро на 29 месяцев текущего финансового периода, составляет 350 000 шв. фр. Совет уполномочил Генерального секретаря использовать для этой цели фонды, утвержденные в бюджете по Региональной программе для половины поста D-1 специального помощника для Бюро Генерального секретаря, и отнести полностью эти расходы на бюро Генерального секретаря посредством бюджетных переводов в соответствии с правилом 4.2 Финансового устава. Это позволит осуществить назначение представителя субрегионального бюро для юго-западной части Тихого океана.

11.19 Касаясь своего решения по пункту 10 повестки дня, Совет уполномочил Генерального секретаря использовать

фонды регулярного бюджета для персонала ПТС при соблюдении изложенных Двенадцатым конгрессом условий (см. пункт 8.13 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827) и резолюции 24 (Кг-ХП) — Организация и финансирование Программы по техническому сотрудничеству).

11.20 Совет предусмотрел финансирование для проведения в 1998–1999 гг. сессий следующих РА и технических комиссий:

1998 г.

Региональная ассоциация I (двенадцатая сессия)
Региональная ассоциация V (двенадцатая сессия)
Региональная ассоциация VI (двенадцатая сессия)
Комиссия по основным системам (внеочередная сессия)
Комиссия по атмосферным наукам (двенадцатая сессия)
Комиссия по приборам и методам наблюдений (двенадцатая сессия)

1999 г.

Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (двенадцатая сессия)
Комиссия по авиационной метеорологии (одиннадцатая сессия)

Совет согласился с рекомендацией Консультативного финансового комитета о том, чтобы РА включали в повестку дня своих сессий вопрос об обсуждении сбора взносов стран-членов соответствующих регионов, с тем чтобы определить возможные средства для улучшения положения со сбором взносов, где это возможно, и сослался на свое решение под пунктом 17.4 повестки дня.

11.21 Исполнительный Совет принял резолюцию 11 (ИС-ХLIX), касающуюся бюджета и взносов на двухлетний период 1998–1999 гг. Утвержденные таким образом ассигнования составляют 125 100 000 шв. фр. Учитывая, что это последний двухлетний период двенадцатого финансового периода и в целях осуществления в максимальной мере программы, утвержденной Двенадцатым конгрессом, Совет уполномочил провести перераспределение в соответствующих частях бюджета любых неиспользованных остатков ассигнований, остающихся от бюджета первого двухлетнего периода (1996–1997 гг.).

11.22 Совет далее утвердил перечень возможных сессий групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и практических семинаров, содержащийся в дополнении IV к настоящему отчету. Осуществление этих мероприятий должно проводиться при условии наличия фондов в рамках утвержденного бюджета в соответствии с указаниями, установленными Двенадцатым конгрессом. Он также уполномочил Генерального секретаря утвердить изменения к настоящему перечню, в случае надобности.

11.23 В результате достигнутого компромисса уровень бюджета на двухлетний период 1998–1999 гг. составляет 125,1 млн шв. фр., при том понимании, что должно учитываться предложение Исполнительного Совета Генеральному секретарю в отношении формулирования его предложений по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период, состоящее в том, что точка отсчета нулевого номинального роста для тринадцатого финансового периода будет базироваться на уровне 124,4 млн шв. фр. на двухлетний период, как

это указано Консультативным финансовым комитетом, предложившим общую цифру в 248,8 млн шв. фр. в качестве суммы четырехлетнего нулевого номинального роста.

12. Основные проблемы, стоящие перед ВМО (пункт 12 повестки дня)

12.1 Международный обмен данными и продукцией (пункт 12.1 повестки дня)

12.1.1 Исполнительный Совет напомнил о своем решении (резолюция 3 (ИС-ХLVII) — Рассмотрение осуществления и влияния резолюции Двенадцатого конгресса о политике и практике ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности) об учреждении Консультативной группы по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией с тем, чтобы:

- a) следить за осуществлением резолюции 40 (Кг-ХП) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности; и
- b) предоставлять консультации, когда это необходимо, по подготовке пояснительной информации и отчетов по влиянию коммерциализации и по осуществлению этой резолюции.

Совет рассмотрел отчет первой сессии этой рабочей группы, состоявшейся в Женеве в период с 6 по 9 мая 1997 г., и выразил признательность за проделанную группой работу. Совет согласился с тем, что успешное осуществление буквы и духа резолюции 40 (Кг-ХП) и усиление национальных обязательств в отношении свободного и неограниченного международного обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией представляют две наиболее важные проблемы, с которыми сталкивается ВМО в ходе двенадцатого финансового периода. Он принял решение обдумать нынешнюю ситуацию в свете использования оценки Консультативной группы в качестве первоначальной основы для подготовки на пятидесятой сессии своего доклада Тринадцатому конгрессу.

Состояние осуществления резолюции 40 (Кг-ХП)

12.1.2 Исполнительный Совет принял к сведению, что 39 стран-членов и Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП) уведомили Секретариат о своих планах или мерах, принятых в связи с осуществлением резолюции 40 (Кг-ХП). Эти уведомления были сгруппированы по пяти частично перекрывающимся друг друга категориям:

- a) страны-члены, подтвердившие, что они намереваются осуществлять резолюцию 40 (Кг-ХП) без включения дополнительной информации (10 респондентов);
- b) страны-члены, заявившие, что они не намерены налагать условия на какие-либо данные и продукцию в случае ее реэкспорта для коммерческих целей (шесть респондентов);
- c) страны-члены, определившие те «дополнительные» данные или продукцию, на которую они налагают условия при их реэкспорте для коммерческих целей и предусмотревшие прилагающиеся к ним обобщенные сформулированные условия (23 респондента);

- д) страны-члены, определившие свои «дополнительные» данные или продукцию, на которую они наложили условия по их реэкспорту для коммерческих целей (26 респондентов); и
- е) страны-члены, включившие новые данные или продукцию в категорию «дополнительных» с целью расширения набора данных и продукции, которые должны обмениваться по ГСТ (11 респондентов).

12.1.3 Исполнительный Совет с удовольствием воспринял информацию о том, что во всех уведомлениях, полученных до настоящего времени, определение данных и продукции, которые должны обмениваться бесплатно и без каких-либо условий по их использованию (т.е. «категория необходимых»), соответствовало тому, что указано в дополнении 1 к резолюции 40 (Кг-ХII). Было отмечено, что пересмотренные РОСС, принятые РА, могут состоять из групп национальных станций, отличающихся от предшествующих РОСС, на которых были основаны уведомления. В этой связи Исполнительный Совет настоятельно призвал к тому, чтобы страны-члены следили за своими уведомлениями о «дополнительных» данных и информировали Генерального секретаря о любых изменениях. Аналогичным образом к Генеральному секретарю была обращена просьба сравнивать уведомления, зарегистрированные в Секретариате, с соответствующими последними перечнями станций РОСС и в случае необходимости обращаться за пояснениями к заинтересованным странам-членам.

12.1.4 Исполнительный Совет согласился с тем, что циркулярные письма Генерального секретаря, содержащие текст уведомлений, полученных от стран-членов, относительно их «дополнительных» данных и продукции были уместным средством информирования стран-членов. Он также приветствовал публикацию перечня «дополнительных» данных в Оперативном информационном бюллетене, который одновременно имеется на сервере ВМО в Интернете. Он согласился с тем, что Генеральному секретарю следует продолжать собирать вклады, предоставляемые странами-членами, и что по причинам практической целесообразности и экономической эффективности ему следует уведомлять страны-члены о полученной информации с помощью циркулярных писем только дважды в год, предпочтительно в апреле и в октябре.

12.1.5 Совет также принял к сведению, что 23 страны-члена и ЕЦСПП наложили сформулированные в обобщенном виде условия на свои «дополнительные» данные и продукцию. Страны-члены ВМО, входящие в Европейское экономическое пространство (ЕЭП), согласились с одной обобщенной формулировкой, хотя отдельные тексты несколько отличаются друг от друга. Ряд стран-членов ВМО, не входящих в ЕЭП, использовали этот текст в качестве основы для своих обобщенных условий.

12.1.6 Исполнительный Совет с признательностью принял к сведению информацию о том, что 10 стран-членов и ЕЦСПП расширили набор своих данных или продукции, которые должны обмениваться по ГСТ с целью обеспечения реального увеличения объема таких данных и продукции, что являлось ключевой целью при разработке резолюции 40 (Кг-ХII). Совет также был информирован о том, что в отношении большинства новых видов продукции и для некоторых новых видов данных наблюдений необходима

координация между соответствующими РУТ и НМЦ для содействия фактическому их обмену по ГСТ.

12.1.7 Исполнительный Совет полагал, что наиболее важным является то, что Генеральный секретарь продолжает предоставлять консультации и руководящие указания странам-членам с целью содействия реализации в возможно большей степени резолюции 40 (Кг-ХII). В случае, когда страны-члены стремятся получить консультацию относительно возможности наложения обобщенных условий, им следует рекомендовать обращаться к тексту и напоминать о букве и духе резолюции 40 (Кг-ХII). Было сочтено целесообразным в случае, если страна-член решает наложить сформулированные в обобщенном виде условия, чтобы Генеральный секретарь предлагал редакционные руководящие указания для того, чтобы обеспечить соответствие текста резолюции 40 (Кг-ХII) и другим регламентирующим положениям ВМО, которые актуальны для этого контекста. Исполнительный Совет поручил Генеральному секретарю включать в будущие отчеты по состоянию осуществления резолюции 40 (Кг-ХII) резюме условий, предусмотренных странами-членами.

12.1.8 Исполнительный Совет с удовольствием признал, что опыт осуществления резолюции 40 (Кг-ХII) был в основном положительным и что в целом имеется сильная приверженность к тому, чтобы резолюция работала. Он согласился с тем, что основные усилия в течение последующих нескольких лет должны концентрироваться на продолжении мониторинга ее выполнения и на разрешении возникающих практических трудностей. Совет настоятельно рекомендует, чтобы было бы неуместно предлагать вновь вести переговоры по резолюции 40 (Кг-ХII) на Тринадцатом конгрессе.

12.1.9 Что касается возможности дальнейшего укрепления юридического статуса основных принципов, лежащих в основе резолюции 40 (Кг-ХII), то Исполнительный Совет рассмотрел вопрос о включении ссылки на «свободный и неограниченный международный обмен» в Конвенцию ВМО. Он предложил Генеральному секретарю изучить далее этот вопрос и представить предложения для рассмотрения на его пятидесятой сессии (см. также пункт 12.1.31 общего резюме).

Технические аспекты осуществления резолюции 40 (Кг-ХII)

12.1.10 Исполнительный Совет напомнил о том, что в соответствии с поручением Кг-ХII он предложил президенту Комиссии по основным системам (КОС) в сотрудничестве с другими соответствующими комиссиями предоставить консультации и оказать помощь в отношении технических аспектов осуществления резолюции 40 (Кг-ХII). В это поручение был включен вопрос о данных и продукции, обмениваемой по сети Интернет и все возможные последствия этого в контексте резолюции 40 (Кг-ХII).

12.1.11 Исполнительный Совет принял к сведению, что в 1996 г. около 170 узлов в Интернете содержали метеорологические данные или продукцию и в других 200 узлах имелись указатели на узлы, в которых хранится метеорологическая информация. Оценка результатов обзора фактического использования Интернета странами-членами ВМО дала возможность получить предварительные выводы относительно преимуществ и недостатков Интернета в том плане, как они воспринимаются НМГС (на основе ответов 101 респондента),

и которые будут далее анализироваться КОС. В этом контексте Исполнительный Совет принял к сведению, что президент КОС представит полный отчет Совету, как только это исследование будет завершено. Одним из неотложных вопросов явилось уменьшение имеющихся адресов протокола Интернета (IP), что стало основанием для озабоченности, и Исполнительный Совет поручил президенту КОС срочно предоставить соответствующие консультации странам-членам, которые планируют установить свои серверы. Совет также поручил изучить вопрос об использовании Интернета в качестве дополнительного к ГСТ средства для обмена неоперативными данными.

12.1.12 Что касается возможных последствий в контексте резолюции 40 (Кг-ХП), то было отмечено, что, как подразумевалось в некоторых комментариях НМГС, ответивших на вопросник, существует предположение о том, что некоторые действия приведут к нарушению резолюции 40 (Кг-ХП) и что Интернет может усилить последствия таких действий. Вопросом, который прямо вызывает беспокойство некоторых стран-членов, является возможная «утечка» «дополнительных» данных и продукции через Интернет и в конечном счете возможность их реэкспорта для коммерческих целей без согласования с НМГС-производителем. В связи с тем, что Интернет является открытой сетью глобальных линий связи, содержание метеорологических данных и продукции на серверах, связанных с этой средой, должно соответствовать резолюции 40 (Кг-ХП). Соответственно страны-члены должны учитывать резолюцию 40 (Кг-ХП) при помещении «дополнительных» данных и продукции на серверы с открытым доступом. Было сочтено, что такая утечка более вероятно будет иметь место тогда, когда «дополнительные» данные и продукция предоставляются пользователям, которые не смогли распознать условия, наложенные на такие данные и продукцию в соответствии с резолюцией 40 (Кг-ХП).

12.1.13 В вышеуказанном контексте Исполнительный Совет с удовольствием узнал о том, что Национальная метеорологическая служба США более не помещает «дополнительные» данные и продукцию на свои серверы Интернет, имеющие открытый доступ.

12.1.14 Более того, Исполнительный Совет приветствовал усилия, предпринимаемые в настоящее время в Европе, направленные на то, чтобы лучше информировать ученых и преподавателей о последствиях реализации резолюции 40 (Кг-ХП), с тем чтобы избежать помещения «дополнительных» данных и продукции на серверы Интернета, имеющие открытый доступ. Было рекомендовано, чтобы страны-члены наращивали свои усилия, с тем чтобы новая политика и практика международного обмена данными и продукцией была широко известна. Например, представлялось, что наиболее полезным для этой цели будет помещение текста резолюции 40 (Кг-ХП) и других, связанных с ней пояснительных или руководящих материалов в соответствующие узлы Интернета (например, на домашние страницы).

Прочие соображения

12.1.15 Исполнительный Совет отметил, что был получен позитивный, хотя и ограниченный опыт применения резолюции 40 (Кг-ХП) в отношении данных, которые поступают не из НМГС, включая данные, поступающие в

результате коммерческих работ. Это представлялось важной областью для создания взаимного доверия в течение последующих нескольких лет.

12.1.16 Исполнительный Совет вновь подтвердил обязательство (в соответствии с пунктом **Настоятельно призывает** (3) резолюции 40 (Кг-ХП)) в отношении предоставления дополнительных данных и продукции в поддержку критичных по времени операций в случае таких событий, как стихийные и антропогенные бедствия, а также в случае сложных чрезвычайных ситуаций с тем, чтобы была обеспечена наиболее полная поддержка для деятельности по оказанию гуманитарной помощи. Совет поручил КОС изучить пути обеспечения наличия этих данных и продукции для поддержки безопасности общества в соответствии с резолюцией 40 (Кг-ХП).

12.1.17 Была также подчеркнута необходимость в продолжении консультаций, координации и сотрудничества в связи с реализацией резолюции 40 (Кг-ХП) с другими соответствующими международными организациями.

12.1.18 Совет выразил благодарность постоянному представителю США при ВМО за проведение Форума по международному обмену данными (Лонг-Бич, 2 февраля 1997 г.), который предоставил возможность достижения более широкого взаимопонимания между всеми заинтересованными сторонами. Совет согласился с тем, что форумы такого типа могли бы быть полезными и в будущем и призвал к проведению подобных мероприятий в других регионах, в особенности на благо развивающихся стран.

12.1.19 Что касается обмена климатическими данными и продукцией, то Совет поручил ККл уделить особое внимание этому вопросу с тем, чтобы прояснить те аспекты резолюции 40 (Кг-ХП), которые относятся к климатическим данным и продукции, принимая при этом во внимание развитие ГСНК, потребности в климатических данных и продукции для оценок МГЭИК и для ведения переговоров по реализации РКИК/ООН. Принимая во внимание важность Интернета для обмена климатическими данными и продукцией, Совет поддержал идею о том, чтобы страны-члены ВМО как можно скорее имели доступ к Интернету.

Обмен гидрологическими данными

12.1.20 Совет напомнил о том, что Двенадцатый конгресс и его сорок восьмая сессия предложили президенту КГи продолжить работу над вопросом о коммерциализации и международном обмене гидрологическими данными и продукцией. Президент Комиссии сообщил о работе КРГ КГи по подготовке памятной записки по коммерциализации, меморандуму по позиции относительно обмена данными и по проекту резолюции. Было отмечено, что хотя ни Конгресс, ни Исполнительный Совет специально не поручали КГи подготовить такую резолюцию, КГи-Х считала, что это было бы наилучшей мерой и соответственно посвятила значительные усилия для превращения первоначального проекта в резолюцию, которая, хотя она и ссылается конкретно на гидрологические данные, точно воспроизводит как дух, так и структуру резолюции 40 (Кг-ХП).

12.1.21 Совет выразил свою признательность КГи за проделанную работу по подготовке проекта резолюции, которая представляет собой крупный шаг вперед. Совет полагает, что окончательное принятие такой резолюции будет иметь важное значение для обеспечения международного сотрудничества

по обмену необходимыми данными, такими, как для борьбы с угрозой паводков и засух, а также в деле содействия организации баз данных для использования в фундаментальных и прикладных исследованиях на региональном и глобальном уровнях.

12.1.22 При рассмотрении проекта резолюции Совет принял во внимание пояснительную записку по этому вопросу, подготовленную КРГ КГи по поручению Комиссии, в которой, среди прочего, указывается различие между положением, связанным с обменом метеорологическими данными, и положением, касающимся обмена гидрологическими данными.

12.1.23 Совет также принял во внимание комментарии своей Консультативной группы по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, касающиеся этой темы, и тот факт, что группа одобрила проект резолюции, подготовленный КГи-Х.

12.1.24 Совет напомнил о том, что в Техническом регламенте ВМО указываются рутинные функции НГС, включающие «обеспечение доступности данных для потребителей, требуемых по времени, месту и форме» (пункт [D.1.1.]8.3.1 (k), *Технический регламент*, том III (ВМО-№ 49)), но что такие данные зачастую собираются и распространяются рядом учреждений в дополнение к НГС и могут также получаться со спутников. Поэтому Совет поощряет страны-члены к рассмотрению вопроса об объединении соответствующих функций и видов деятельности в одном национальном органе. Он также считал, что важно выяснить типы данных для обмена в рамках проекта резолюции, а также для каких целей будет производиться обмен этими данными.

12.1.25 Совет поручил президенту КГи принять во внимание вышеизложенные замечания в дальнейшей работе, связанной с проектом резолюции при подготовке к последующему представлению ее Конгрессу, с использованием ресурсов как Комиссии, так и ресурсов рабочих групп РА по гидрологии. Он также рекомендовал провести дальнейшие консультации с другими международными организациями, занятыми обменом гидрологическими данными, главным образом, с ЮНЕСКО, МСНС и МАГН. Совет также поручил президенту КГи доложить о проделанной работе на его пятидесятой сессии.

Договор по базам данных, предлагаемый Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС)

12.1.26 Совет принял во внимание события, относящиеся к предлагаемому механизму защиты баз данных, обсуждение которого продолжается под эгидой ВОИС. Он представляет интерес для ВМО в связи с его потенциальными последствиями для реализации ее резолюции 40 (Кг-ХП). Некоторые члены полагали, что Договор усложнит сохранение принципа свободного и неограниченного обмена данными. Некоторые другие члены полагали, что Договор даст возможность защитить их интересы в контексте резолюции 40 (Кг-ХП). Совет признал важность этой проблемы и ее взаимосвязь с различными другими вопросами, представляющими интерес для ВМО.

12.1.27 Совет согласился как с законной озабоченностью производителей баз данных, так и с необходимостью отражения интересов других секторов, включая таковые в сообществах ученых, преподавателей и исследователей в целом и сообщества ВМО в частности.

12.1.28 Совет дал высокую оценку различным мерам, предпринятым Генеральным секретарем для того, чтобы привлечь внимание ВОИС и стран к точке зрения Организации по этому вопросу. В частности, был весьма полезен регулярный поток информации и консультаций для постоянных представителей стран-членов ВМО и последние меры. Совет принял к сведению меры, предпринятые Генеральным секретарем для координации действий с МСНС и другими соответствующими организациями ООН, такими, как ЮНЕСКО и ее МОК. Совет поблагодарил МОК за предупреждение учреждений Межсекретариатского комитета по научным программам в области океанографии (ИКСПРО), включая ВМО, в сентябре 1996 г. в отношении потенциального влияния предлагаемого договора ВОИС по базе данных.

12.1.29 Совет предложил Генеральному секретарю продолжать информировать и консультировать страны-члены по соответствующим мероприятиям, в частности, оказывать помощь в дальнейшем прояснении соответствующих проблем, в улучшении знакомства с этими проблемами и в деле принятия НМГС соответствующих своевременных мер.

12.1.30 Совет согласился с тем, что этот вопрос представляет проблему и возможность для ВМО и что по нему нужно работать внимательно и деликатно, для того чтобы сохранить единство в Организации при содействии свободному и неограниченному международному обмену. В то время, как при этом существует определенный риск, работа по этой теме могла бы предоставить возможность для недвусмысленного признания принципа свободного и неограниченного обмена данными, подробно изложенного в резолюции 40 (Кг-ХП) как части юридически обязательного документа по защите баз данных.

12.1.31 Совет согласился с тем, что ВМО не следует вставать в оппозицию защите баз данных. Совет также полагал, что было бы желательным добиваться однозначного признания и/или включения существа резолюции 40 (Кг-ХП) в какой-либо правовой документ о защите баз данных. Это явилось бы средством обеспечения того, что провозглашенный в резолюции 40 (Кг-ХП) принцип достиг более высокого юридического статуса (см. также пункт 12.1.9 общего резюме).

Политика доступа к данным для метеорологических исследовательских экспериментов

12.1.32 Совет подчеркнул важность обеспечения согласованности политики в отношении данных для исследовательских экспериментов, спонсором которых является ВМО, с резолюцией 40 (Кг-ХП).

12.1.33 Принимая к сведению и подчеркивая важность пункта ПРИНИМАЕТ (3) резолюции 40 (Кг-ХП) для обеспечения свободного и неограниченного доступа ко всем данным и/или продукции, обмениваемой под эгидой ВМО для некоммерческого использования исследователями и преподавателями, Совет согласился с тем, что в отношении метеорологических исследовательских экспериментов «все данные и продукция» в пункте ПРИНИМАЕТ (3) должны включать в себя:

- а) те метеорологические данные и/или продукцию, которые «необходимы» и/или являются «дополнительными» в соответствии с резолюцией 40 (Кг-ХП);
- б) все метеорологические и связанные с ними данные, полученные в результате проведения специальных наблюдательных периодов в рамках эксперимента.

12.1.34 Совет подтвердил, что предоставление данных и/или продукции в соответствии с пунктами 12.1.33 (а) и (b) выше для исследований и образования охвачено резолюцией 40 (Кг-ХП). Совет настоятельно призвал страны-члены предпринять все возможные усилия для того, чтобы обеспечить осведомленность всех заинтересованных членов их сообществ исследователей и преподавателей о соответствующих оговорках и условиях резолюции 40 (Кг-ХП).

12.1.35 Совет полагал, что для конкретного исследовательского эксперимента ВМО, в рамках которого дополнительные данные и/или продукция, которые, как правило, не должны подпадать под резолюцию 40 (Кг-ХП), образуют часть исследовательской базы данных, условия производителя в отношении предоставления таких дополнительных данных и/или продукции должны быть согласованы запрашивающими их исследователями до того, как им будет разрешен доступ к ним. Принятие этих условий должно позволить предоставлять большие базы данных для исследователей и преподавателей, чем это могло бы быть в противном случае.

Политика в отношении данных МЦД

12.1.36 Совет принял к сведению, что большинство мировых центров данных ВМО не имеют официальной политики, регулирующей доступ к имеющимся у них данным. Однако на практике эти центры предоставляют свои данные на основе принципа свободного и открытого обмена.

12.1.37 Совет напомнил о том, что ВМО резолюцией 40 (Кг-ХП) настоятельно призвала страны-члены «усилить свои обязательства перед МЦД ВМО и МСНС по сбору и обеспечению метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией на свободной и неограниченной основе».

12.1.38 Совет считал, что нынешняя практика распространения данных мировыми центрами данных ВМО была в неявной форме включена не только в резолюцию 40 (Кг-ХП), но также и в предшествующие решения Конгресса, Исполнительного Совета и технических комиссий. В свете последних и обозримых в будущем изменений в соответствующих программах ВМО необходимо сформулировать совместно с соответствующими техническими комиссиями официальную ясную политику доступа к данным, хранящимся в МЦД ВМО.

12.1.39 Совет согласился с тем, что необходимо разработать ряд общих принципов, согласующихся с резолюцией 40 (Кг-ХП). Совет рассмотрел предварительный набор таких руководящих положений для МЦД для использования при выработке политики доступа к данным (см. дополнение V к настоящему отчету). В этой связи Совет придерживался того мнения, что к разработке каких-либо указаний о будущей политике должны быть привлечены МЦД, МСНС и другие организации, такие, как МОК.

12.1.40 Совет согласился с тем, что МЦД ВМО должны, насколько это возможно, предоставлять информацию (например, о местоположении) по другим соответствующим данным, которыми они могут в действительности не располагать (т.е. служить в качестве центров метаданных).

Общие замечания

12.1.41 Представитель МОК выразил признательность его организации за проделанную работу и сотрудничество со стороны ВМО в связи с международным обменом данными и соответствующими темами, обсуждаемыми по данному

пункту повестки дня. Он еще раз заявил о желании и готовности его Организации к дальнейшему укреплению этого сотрудничества.

12.2 Роль и работа НМГС (пункт 12.2 повестки дня)

12.2.1 Совет напомнил о своем ранее проведенном обсуждении данного пункта и подтвердил важность, которую он придает данному вопросу. Он также посчитал, что соответствующие руководящие указания для НМГС следует предоставлять в соответствии с нижеизложенным.

12.2.2 Совет еще раз подтвердил, что важно подчеркивать роль НМГС в связи с обеспечением охраны жизни и имущества, сохранением окружающей среды и внесением вклада в устойчивое развитие.

Национальные метеорологические службы и предоставление альтернативного обслуживания

12.2.3 Совет осознавал широко распространенную озабоченность НМС, связанную с тем, чтобы обеспечить наиболее эффективное и действенное предоставление метеорологических данных, продукции и обслуживания для сообществ национальных пользователей. Он был информирован о том, что к ряду НМС в настоящее время обращены призывы рассмотреть и оценить механизм альтернативного предоставления обслуживания, т.е. другие пути, посредством которых могли бы предоставляться требуемые услуги, включая более широкое использование механизмов частного сектора при предоставлении метеорологического обслуживания.

12.2.4 Совет признал, что изменяющаяся ситуация предполагает как появление для НМС новых задач, так и возможностей и что обстоятельства не являются одинаковыми для каждой страны, что ведет к различным задачам для НМС и к различию организационных структур.

12.2.5 Учитывая последствия сохранения свободного и неограниченного обмена данными и продукцией, Исполнительный Совет осознавал свое обязательство рассматривать проблему коммерциализации и приватизации как вопрос, не терпящий отлагательства, определить правильную стратегию, продолжать энергично работать по этой проблеме и представить информацию и руководящие положения для НМГС в целях оказания им помощи при работе по этому вопросу на национальном уровне.

12.2.6 Совет отметил, учитывая опыт ряда стран, что важным соображением является необходимость обеспечения целостности и информированности о деятельности НМГС, включая доверие к ним со стороны общества в отношении предоставляемой ими в общественных интересах продукции и обслуживания. В этой связи он считал важным подчеркивать соответствующий научно-технический потенциал НМС для более широкого обслуживания потребностей общества.

12.2.7 Совет осознавал, что одной серьезной движущей силой для рассмотрения правительствами механизмов альтернативного предоставления обслуживания является необходимость обеспечения большей экономической эффективности. Он согласился с тем, что в целом НМГС занимают хорошие позиции для демонстрации своей эффективности.

12.2.8 Совет отметил, что национальные сообщества ожидают от своих правительств, что они смогут обеспечить выполнение определенных фундаментальных обязанностей, относящихся к сбору данных и предоставлению необходимого

метеорологического обслуживания для населения (см. пункт 12.2.9 общего резюме), и определил ряд основных соображений, которые должны быть приняты во внимание при выполнении этих обязанностей (см. пункт 12.2.10 общего резюме). Совет согласился с тем, что эти обязанности и соображения должны быть четко определены в руководящих положениях для НМГС.

12.2.9 Совет согласился с тем, что следует поощрять страны-члены к тому, чтобы они четко определяли свои обязанности в отношении сбора и обмена метеорологическими данными и предоставления обслуживания, которые могут быть обобщены в следующем виде:

- a) обеспечение предоставления такого необходимого метеорологического и связанного с ним обслуживания, которое, как видится, должно служить общественным интересам, в особенности такого, которое относится к обеспечению безопасности и благополучия общества в целом;
- b) обеспечение сбора и обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, в отношении которых они дали обязательства в рамках различных конвенций по окружающей среде (особенно РКИК/ООН, Конвенции ООН об опустынивании и Венской конвенции о защите озонового слоя) и в принципах и практике, содержащихся в резолюции 40 (Кг-ХП);
- c) поддержание национальной экономической и физической безопасности, а также предоставление необходимой поддержки для национальных стратегий устойчивого развития;
- d) поддержание научных исследований окружающей среды и развития соответствующих применений;
- e) поддержание целостности и непрерывности долговременных рядов национальных климатических данных.

12.2.10 В связи с вышеуказанными обязанностями Совет считал, что определенные позиции являются жизненно важными для поддержания стабильности международного сотрудничества в области метеорологии и предоставления эффективного и действенного метеорологического и связанного с ним обслуживания на национальном уровне. Совет считал, что страны-члены должны поощряться к учету этих положений, которые включают необходимость:

- a) осознавать, что основная задача их НМГС должна быть зафиксирована в виде контракта или другого юридического соглашения;
- b) осознавать необходимость предоставлять основную инфраструктуру для такого обслуживания, которое необходимо для поддержания выполнения этой задачи;
- c) осознавать, что уникальный характер метеорологического обслуживания требует высокого уровня международного сотрудничества и коллективных действий;
- d) осознавать необходимость единого авторитетного источника информации для выпуска предупреждений и бюллетеней погоды для блага общества;
- e) осознавать необходимость сотрудничества в международных рамках, которое содействует сосуществованию альтернативных методов предоставления обслуживания.

Юридические документы

12.2.11 Совет выразил признательность за инициативу Генерального секретаря по сбору юридических документов,

относящихся к НМГС, и за их анализ, который последует в результате. Он предложил странам-членам, которые еще не направили эти документы, послать запрашиваемые юридические документы и другую соответствующую информацию в Секретариат.

12.2.12 Совет посчитал, что соответствующий юридический документ, который определяет предназначение и мандат НМГС, является ключевым в обеспечении соответствующего признания вклада НМГС в жизнь общества, а также четкого определения ее обязанностей.

12.2.13 Совет поручил Генеральному секретарю информировать страны-члены о соответствующей информации и о ходе дел в этой области.

Статус и репутация

12.2.14 Совет отметил, что статус и репутация НМГС является важной областью беспокойства; он признал тесную связь этих двух аспектов с ролью и работой НМГС, включая то, что связано с привлечением поддержки.

12.2.15 Совет вновь подтвердил, что демонстрация национальными службами своих уникальных способностей и сравнительных преимуществ, например с помощью предоставления соответствующей информации, продукции и обслуживания, которые производятся в интересах общества, является эффективным путем поднятия престижа НМГС.

12.2.16 Совет также признал важность оказания НМГС помощи в создании в этих службах компонента/функции, касающейся информации и связей с общественностью (ИСО). Для тех НМГС, у которых имеется функция ИСО и/или связанные с ней виды деятельности, их следует также расширить, в частности с помощью поддержки от усиленной программы ИСО, оказываемой координаторам ВМО, которым требуются руководящие указания и содействие для разработки скоординированной стратегии ИСО, что послужит на благо всей Организации.

12.2.17 В этой связи Совет признал важность оказания помощи НМГС стран-членов путем обеспечения основ для дальнейшего развития, например с помощью укрепления ПМОИ, а также с помощью соответствующей передачи технологий.

Наращивание потенциала

12.2.18 Совет напомнил, что Организация уделяет непрерывное внимание наращиванию потенциала НМГС и что в данной области предпринимается соответствующая деятельность.

12.2.19 Совет признал, что наращивание потенциала состоит из трех основных элементов:

- a) создание благоприятной среды с соответствующими политическими и юридическими рамками;
- b) институциональное развитие, включающее участие заинтересованных сторон;
- c) развитие трудовых ресурсов и укрепление систем управления.

Поэтому он соответственно призвал к созданию подходящих средств оказания помощи НМГС, в особенности в освоении достижений в технологии. В этой связи Совет подчеркнул важность использования в полной мере достижений науки, а также проявления оперативности и гибкости при удовлетворении возникающих потребностей. Необходимо придавать

особое значение мерам и практике в рамках НМГС, которые благоприятствуют развитию приспособляемости и реагирования в изменяющейся среде, а также удовлетворению дальнейших нужд граждан.

12.2.20 Совет, в частности, подчеркнул важность наращивания потенциала в области управления НМГС. Он выразил признательность за прогресс, достигнутый в осуществлении проекта «Наращивание потенциала в области управления национальными метеорологическими и гидрологическими службами».

12.2.21 Совет выразил признательность за усилия Генерального секретаря, связанные с мобилизацией ресурсов и помощью, предоставленной странам-членам в этой связи.

12.2.22 Совет отметил необходимость непрерывного наращивания потенциала НМГС, имея в виду растущее число случаев стихийных бедствий, вызываемых гидрометеорологическими явлениями. Он выразил обеспокоенность по поводу уменьшающейся финансовой поддержки, оказываемой многим НМГС, и поручил Генеральному секретарю исследовать воздействие таких бюджетных ограничений на эффективность НМГС в глобальном масштабе, в особенности на их возможности и деятельность в области предупреждения о стихийных бедствиях.

Дополнительные последующие меры

12.2.23 Совет был информирован о ряде видов деятельности, выполняемых ВМО в связи с ролью и функционированием НМГС.

12.2.24 Совет признал всеобщий характер этих видов деятельности, куда входит, среди прочего, развитие возможностей Интернета, стратегические рамки для планирования, проектирование сетей, взаимоотношение со средствами массовой информации, развитие трудовых ресурсов и подготовка кадров.

12.2.25 Поэтому Совет поручил Генеральному секретарю:

- a) наращивать и расширять координацию и интеграцию деятельности, связанной с ролью и функционированием НМГС;
- b) предоставлять соответствующую информацию и консультации, касающиеся взаимодополняющего характера этих видов текущей и планируемой деятельности; и
- c) предоставить отчет на следующую сессию рабочей группы ИС по долгосрочному планированию. В этой связи Совет с удовольствием отметил, что Генеральный секретарь назначил помощника Генерального секретаря координатором данного вопроса. Это облегчит прохождение информации и координацию соответствующих видов деятельности.

12.2.26 Совет поручил своей рабочей группе по долгосрочному планированию во время ее следующей сессии учесть результаты обсуждения данного вопроса Советом и информацию, предоставленную Генеральным секретарем, а также определить, для дальнейших действий Генерального секретаря, потенциальные проекты, которые расширят эти виды деятельности. Совет поручил рабочей группе по долгосрочному планированию предоставить на его пятидесятой сессии отчет по данному вопросу.

12.3 Связь с другими дисциплинами и программами (пункт 12.3 повестки дня)

12.3.1 Совет признал, что науки о Земле играют решающую роль во многих критически важных программах ВМО. Учитывая растущую взаимозависимость между многими программами ВМО и другими международными организациями в области метеорологии, гидрологии, океанографии и других геофизических дисциплин, Совет согласился с тем, что чрезвычайно важную роль будет играть тесная интеграция соответствующей деятельности для обеспечения дальнейшего прогресса в сфере деятельности ВМО.

12.3.2 Совет высоко оценил инициативу Генерального секретаря в этой связи, особенно по организации совещания выдающихся деятелей по теме «Науки о Земле и система ООН» (Женева, 12–13 декабря 1996 г.).

12.3.3 Совет принял во внимание, что это совещание рассмотрело соответствующие вопросы, которые вызывают озабоченность во всем мире и к которым должны обратиться науки о Земле, и их комплексные применения, включая вопросы глобального климата, стихийных бедствий, водных ресурсов и другие вопросы, касающиеся природной среды. Совет напомнил ссылку Двенадцатого конгресса на длительный опыт ВМО в международной координации, например такой, как в отношении стихийных бедствий и МДУОСБ, который может применяться более широко в науках о Земле (см. пункт 9.1.14 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса (ВМО-№ 827)*).

12.3.4 Совет принял к сведению отчет совещания и выразил свою поддержку рекомендации совещания относительно определения «процесса, в рамках которого заинтересованные крупные учреждения (включая заинтересованные правительства, соответствующие межправительственные учреждения и неправительственные организации) смогли бы определить, как наилучшим образом в большем объеме обеспечить совместную деятельность по программам, консолидацию работ в области наук о Земле и связанного с ними обслуживания». Совет настоятельно призвал, чтобы ВМО и сотрудничающие в области наук о Земле организации в своей оперативной работе и исследованиях опирались на существующий координационный механизм, особенно в вопросах, связанных со стихийными бедствиями (например Система обмена технологией, применимой в случае стихийных бедствий (СТЕНД)) и изменением климата (например МКПДК, в который входит МСНС, чьи программы, такие, как МПГБ, имеют значительные элементы, связанные с науками о Земле).

12.3.5 Совет рекомендовал Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры, содействующие выполнению рекомендаций совещания.

12.3.6 Совет также настоятельно предложил странам-членам поддержать развитие этой инициативы и чтобы НМГС активно подключились к организации и/или проведению мероприятий, относящихся к будущей интеграции деятельности в области наук о Земле на национальном уровне, и постоянно информировали Генерального секретаря о любых таких инициативах и соответствующих событиях.

Стратегия комплексных глобальных наблюдений

12.3.7 Исполнительный Совет рассмотрел последние успехи, достигнутые в отношении стратегии комплексных

глобальных наблюдений. Он с удовольствием отметил энергичную и лидирующую роль ВМО в этой области и просил Генерального секретаря сохранять столь высокий уровень признания.

12.3.8 В течение 1996 г. состоялись две специальные конференции для обсуждения вопроса стратегии глобальных наблюдений. Первая конференция проходила при спонсорстве КЕОС в марте 1996 г. в г. Сизтле и имела целью изучить возможную стратегию наблюдений из космоса; за ней последовала конференция ГЗСН (т.е. ГСНК, ГСНО и ГСНПС), состоявшаяся в сентябре 1996 г. в Женеве, для рассмотрения компонента наблюдений в точке или приземных наблюдений. На обеих конференциях была достигнута общая договоренность о необходимости тесной интеграции как спутниковых, так и приземных систем наблюдений.

12.3.9 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил инициативу и деятельность, предпринимаемую КЕОС в отношении стратегии комплексных глобальных наблюдений и, в частности, образование группы осуществления стратегии КЕОС и аналитической группы КЕОС. Он отметил, что полномочия и опыт членов КЕОС даст возможность комитету оказать помощь в координации космической компоненты комплексных глобальных наблюдений путем внесения членами вклада как в оперативную, так и в научно-исследовательскую деятельность. В этом отношении участие ВМО в деятельности КЕОС в качестве партнера представляет собой отличную возможность для постоянного диалога между пользователями и поставщиками космических наблюдений. Исполнительный Совет с признательностью отметил, что КЕОС информирована о ключевой роли, которую ВМО будет играть, исходя из имеющегося у нее длительного опыта в оперативных и научно-исследовательских аспектах метеорологии и гидрологии и активной ведущей роли в деятельности, связанной с исследованиями глобального климата.

12.3.10 Исполнительный Совет, признавая необходимость продолжения такого темпа и приветствуя желание КЕОС, чтобы ВМО определила потребности в системах космических наблюдений, просил, чтобы его информировали на следующей сессии о будущих разработках в этой области, и поощрил продолжение уже существующих инициатив, предпринимаемых КОС и Генеральным секретарем.

13. Долгосрочное планирование (пункт 13 повестки дня)

13.1 Долгосрочное планирование (пункт 13.1 повестки дня)

13.1.1 Совет отметил, что деятельность, связанная с мониторингом и оценкой долгосрочных планов, а также с подготовкой 5ДП, осуществляется успешно.

13.1.2 Совет рассмотрел структуру программ, предложенную для подготовки 5ДП в рамках пункта 13.3. Совет поручил Генеральному секретарю продолжить исследования потребностей стран-членов в метеорологическом и гидрологическом обслуживании в поддержку их социально-экономического развития, а также соответствующих новых научно-технических тенденций. Совет далее поручил разработать на основе этих исследований приоритетные проекты в рамках различных программ.

13.2 Отчет целевой группы Исполнительного Совета по рассмотрению структуры ВМО (пункт 13.2 повестки дня)

13.2.1 Исполнительный Совет рассмотрел второй отчет целевой группы по рассмотрению структуры ВМО. Отчет состоял из анализа ответов, полученных от стран-членов на вопросник, распространенный целевой группой, а также из некоторых предложений по радикальной перестройке основных и вспомогательных органов Организации.

13.2.2 Некоторые члены Исполнительного Совета поддержали радикальные меры, такие, как меры, предложенные целевой группой. Однако было предложено, чтобы такие меры увязывались с разработкой долгосрочного плана, с изменяющимися задачами и условиями работы НМГС, а также с финансовыми трудностями, которые испытывают большинство служб. Предложено, чтобы до выхода с предложениями на пятидесятой сессии Исполнительного Совета и Тринадцатом Конгрессе был организован новый орган Исполнительного Совета, который бы в полной мере рассмотрел последствия таких предложений. В этой связи было также выдвинуто предложение о том, чтобы провести следующую сессию рабочей группы Исполнительного Совета по долгосрочному планированию раньше запланированного срока, в конце 1997 г.

13.2.3 Другие члены Совета с озабоченностью отмечали, что при разработке этих предложений целевая группа слишком много внимания уделила аспекту экономии расходов для Организации. Такие радикальные предложения могут также иметь серьезные последствия в плане расходов для стран-членов, что может привести к снижению участия развивающихся стран. Целевой группе следует предложить учесть также и этот аспект. Кроме того, необходимо глубже исследовать вопрос о том, каким образом будет избираться и работать предлагаемое расширенное Бюро, равно как и функционирование предлагаемых новых технических комиссий. Существующие технические комиссии уже принимают меры по улучшению своей эффективности и по уделению большего внимания своей деятельности. Было высказано предостережение по поводу создания органов на уровне «экспертов» за счет межправительственных органов: необходимы те и другие.

13.2.4 Совет полагал, что основная цель такой перестройки состоит в повышении эффективности и действенности Организации и в том, чтобы позволить всем странам-членам принимать большее участие в ее деятельности. Он также считал, что любая перестройка должна учитывать проводящееся в настоящее время долгосрочное планирование, возрастающие оперативные обязанности, стоящие перед НМГС, включая коммерциализацию, а также преобладающие глобальные финансовые ограничения.

13.2.5 Совет постановил, чтобы предложения целевой группы были рассмотрены сессией рабочей группы по долгосрочному планированию, которую следует провести до конца 1997 г. или в начале 1998 г., и доложены его пятидесятой сессии. Следует рассмотреть вопрос о желательности приглашения на эту сессию других заинтересованных сторон, таких, как президенты технических комиссий и РА. Ее рекомендации должны быть подготовлены в контексте возможных изменений роли, выполнения функций и финансового положения НМГС и в свете широкого развития как государственного, так и частного сектора в метеорологии и

гидрологии. Ей следует, исходя из работы целевой группы, внести рекомендации относительно реорганизации и воздействий на внутреннюю работу ВМО и о будущем финансировании ВМО, включая вопрос о том, каким образом взносы, поступающие от правительств (имея в виду интересы других департаментов и агентств) и из других источников, могли бы быть увеличены. Эти рекомендации следует разослать заблаговременно до начала пятидесятой сессии Исполнительного Совета всем странам-членам.

13.2.6 Исполнительный Совет предложил Генеральному секретарю оказать содействие в проведении анализа предложений целевой группы в отношении их влияния на НМГС, особенно развивающихся стран, Конвенцию Организации, включая правовые аспекты, на регулярный бюджет и на расписание проведения совещаний Организации, включая необходимую секретариатскую поддержку. При проведении анализа Генеральному секретарю следует учитывать положение в других организациях подобного потенциала, входящих в систему Организации Объединенных Наций, а также точку зрения членов Исполнительного Совета.

13.2.7 В целях изучения некоторых вопросов, решаемых целевой группой в отношении объединения работы технических комиссий, Совет поручил Генеральному секретарю исследовать вопрос о возможности проведения в ближайшее время совместной сессии двух подходящих технических комиссий.

13.2.8 Исполнительный Совет тепло поблагодарил членов своей целевой группы гг. Муколве и Фрайди за проделанную ими великолепную работу.

13.3 Предварительное обсуждение программы и бюджета на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.) (пункт 13.3 повестки дня)

13.3.1 Генеральный секретарь напомнил, что предварительное обсуждение программы и бюджета на следующий финансовый период традиционно проводилось на сессии Исполнительного Совета, проходящей за два года до Конгресса. Документ по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.) будет подготовлен и представлен для рассмотрения Советом в 1998 г. Затем он будет представлен Конгрессу в 1999 г. Дискуссия в основном сосредоточилась на рассмотрении некоторых основных политических вопросов и на предоставлении Генеральному секретарю общих указаний по подготовке предложений по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период.

Приоритеты программ

13.3.2 Совет отметил, что в пределах политических и стратегических принципов и основных задач на 2000–2009 гг.¹ области новых приоритетов или новые акценты для продолжающих действовать приоритетов можно определить следующим образом:

- a) развитие Глобальной системы наблюдений (ГСН) как комплексной системы, в особенности аэрологических наблюдений, осуществляемое на основе оптимального сочетания компонентов наблюдений, включая наземное дистанционное зондирование, АМДАР, спутники и

Глобальную систему определения местоположения-метеорология (ГСМ-МЕТ). Приоритетной целью будет также поддержка со стороны ГСН, оказываемая удовлетворению потребностей ГСНК для мониторинга и прогнозирования климата;

- b) эволюция структуры и оперативных принципов ГСТ в связи с новыми благоприятными возможностями, включая такую новую технологию, как Интернет, и отмену государственного регулирования в глобальной индустрии телесвязи;
- c) повышение качества и расширение использования выходной продукции ЧПП с временными масштабами от краткосрочных до нескольких сезонов, а также существенное увеличение объема выходной продукции ГСОД для обмена по ГСТ с помощью расширяющегося использования высокопроизводительных компьютерных систем и распространяющегося применения компьютерных рабочих станций;
- d) развитие глобальных, региональных и национальных возможностей в области метеорологии для предоставления МОН и связанной с ним информации странам-членам и международным организациям при оказании гуманитарной помощи;
- e) оказание помощи странам-членам в сложных оперативных условиях перехода от аналоговых спутниковых изображений низкого разрешения к цифровым;
- f) осуществление деятельности по результатам МДУОСБ с помощью улучшенных систем обнаружения и прогнозирования тропических циклонов и раннего предупреждения о них, а также содействия осведомленности о предотвращении последствий стихийных бедствий и готовности к ним;
- g) распространение знаний об окружающей среде городов, в особенности в контексте, связанном с ростом населения, водоснабжением и загрязнением воды, воздуха, а также транспортными и санитарными проблемами. Содействие использованию этой информации в планировании, строительстве и функционировании городских районов;
- h) создание доступа, осуществляемого через систему электронной коммутации распределенных баз данных, к ряду глобальных, региональных и национальных комплектов данных и широкому разнообразию продукции мониторинга климатической системы, включая обновленные анализы временных рядов, состоящих из индикаторов и индексов для обнаружения и мониторинга изменения климата;
- i) расширение климатического обслуживания (через КЛИПС) путем увеличения доступности разнообразной климатической продукции, включая прогнозы региональных и национальных масштабов, а также сезонных и межгодовых, при значительном увеличении заблаговременности этих прогнозов через такие средства передачи информации, как Интернет и другие;
- j) полное осуществление первоначальной оперативной системы (ПОС) ГСНК, в особенности измерений в точке, в океанах, атмосфере и на поверхности суши, а также полный ввод в эксплуатацию системы управления данными и информацией, которая будет обслуживать три глобальных системы наблюдений (ГСНК, ГСНО и ГСНПС);

¹ См. дополнение VIII, Сокращенный окончательный отчет с резолюциями сорок восьмой сессии Исполнительного Совета (ВМО-№ 846).

- k) разработка реалистичных всеобъемлющих климатических моделей для более точных в количественном отношении прогнозов размеров изменения климата (включая не только физическую климатическую систему, но также химические и биосферные процессы). Особое внимание будет уделено взаимодействиям облачности/радиации, воздействиям аэрозолей и глобальному гидрологическому циклу;
- l) вклад в завершение третьей оценки МГЭИК (2001 г.) и после этого — работа над четвертым докладом об оценке;
- m) дальнейшее развитие функциональной системы ГСА для оперативного и квазиоперативного измерения состава атмосферы, дающего возможность прогнозирования будущих состояний земной системы и, таким образом, обеспечивающего раннее предупреждение об ее изменениях;
- n) развитие ВПМИ с использованием улучшенных и экономически эффективных методик прогнозирования погоды со значительными воздействиями (которые влияют на качество жизни и являются разрушительными для экономики), а также поощрение их применения среди стран-членов;
- o) содействие деятельности, касающейся засушливых зон и опустынивания, в связи с метеорологическими, гидрологическими и другими процессами в окружающей среде, в частности в связи с изменчивостью и изменением климата;
- p) разработка и применение методологий для составления оперативных агрометеорологических справочников, основанных на имеющихся методиках прогнозирования климата, а также упрощение их передачи с помощью соответствующих носителей информации фермерам для повышения их возможностей принимать соответствующие решения по управлению сельским хозяйством на местном уровне;
- q) развитие применений гидрологии для устойчивого развития и защиты районов, подверженных стрессу, таких, как районы с важными изменениями качества воды; многие прибрежные зоны, находящиеся в критической ситуации; небольшие острова; засушливые и полузасушливые районы;
- r) развитие инициатив ВСНГЦ с целью внесения вклада в разработку глобальной информационной системы по водным ресурсам;
- s) содействие высококачественному непрерывному образованию в области метеорологии, климатологии и гидрологии в целях поддержания знаний и умений оперативного и научного персонала стран-членов на уровне самых последних технологических нововведений, а также обеспечение компетентности и мастерства, необходимого в таких дополнительных областях, как общение с потребителями;
- t) предоставление информации, консультаций и руководства странам-членам в области технологических достижений, так же, как и изменений в существующих метеорологических и гидрологических оперативных системах, дающих им возможность разрабатывать планы деятельности по объективному и разумному инвестированию;
- u) оказание помощи НМГС в повышении их репутации и статуса путем поддержки предоставлению улучшенного

обслуживания, а также укреплению деятельности по информации и связям с общественностью;

- v) содействие подходящим и адаптированным механизмам для расширения мобилизации ресурсов в поддержку НМГС, а также соответствующих региональных и международных учреждений;
- w) сосредоточение технического сотрудничества, а также региональной и субрегиональной деятельности на определении потребностей в наращивании потенциала для развития НМГС, на составлении проектных предложений в поддержку служб, на оценке проектов и деятельности по их результатам, а также на мобилизации ресурсов на национальном и региональном уровнях;
- x) обеспечение внутренних комплексных издательских возможностей, поддерживающих выпуск одноцветных и цветных публикаций как в электронном, так и в печатном формате.

13.3.3 В целом было согласовано, что в программе и бюджете на тринадцатый финансовый период Программа ВСП будет и далее оставаться основной и самой высокоприоритетной программой Организации. Однако было предложено по возможности разделить детальные приоритеты, перечисленные в пункте 13.3.2 общего резюме, на непрерывные и новые приоритетные виды деятельности. Их следует делать ориентированными на результаты, а их воздействие на глобальные программы и на страны-члены следует четко определить.

13.3.4 Совет согласился со структурой научно-технических программ, предложенной для 5ДП, и с тем, что следует предложить структуру представления предложений Генерального секретаря по программе и бюджету для научно-технических программ на тринадцатый финансовый период (см. дополнение VI к настоящему отчету).

Стратегия в отношении бюджета

13.3.5 Генеральный секретарь представил Совету три возможных подхода к вопросу о расчете бюджетного уровня для тринадцатого финансового периода:

- a) бюджет с реальным нулевым ростом при полном бюджетировании и полном финансировании 246 постов Секретариата;
- b) бюджет с реальным нулевым ростом при полном бюджетировании и, как в настоящее время, с коэффициентом вакансий 10 % по всему Секретариату, при этом количество постов уменьшается на 25;
- c) бюджет, основанный на нулевом номинальном росте, равный 248,8 млн шв. фр.; коэффициент вакансий равен 15,7 % по всему Секретариату, при этом количество постов уменьшается на 38,5. В случае бюджета с номинальным нулевым ростом любое значительное увеличение зарплат и пособий персонала Секретариата, утвержденное для общей системы ООН, в будущем потребует от Совета утверждения дополнительных смет.

13.3.6 Генеральный секретарь заявил, что в финансовом отношении, при существующем в Швейцарии низком уровне инфляции, разница между первым и вторым вариантом будет порядка 16,8 млн шв. фр., в то время как между первым и третьим — порядка 30,4 млн шв. фр.

13.3.7 Обсуждение уровня бюджета коснулось всех трех подходов, предложенных Генеральным секретарем. Несколько членов поддержали идею продолжения реального

нулевого роста при полном бюджетировании, в то время как несколько других были за номинальный нулевой рост.

13.3.8 Те, кто был за реальный нулевой рост при полном бюджетировании, подчеркнули потребность в ресурсах для программ Организации ввиду того факта, что добавляются новые и срочные обязанности, в особенности в таких областях, как уменьшение последствий стихийных бедствий, климат, окружающая среда и т.д.

13.3.9 Те, кто были за номинальный нулевой рост, подчеркивали бюджетные затруднения НМГС, а также необходимость снижения обязательств стран-членов по отношению к ВМО. В этой связи также было упомянуто неполучение взносов.

13.3.10 Несколько членов упомянули потенциал получения внебюджетных ресурсов. Было рекомендовано, чтобы утвержденные программы соответствовали имеющимся ресурсам.

13.3.11 Исполнительный Совет пришел к выводу, что Генеральному секретарю следует внимательно выбрать свою бюджетную стратегию в свете выраженных мнений.

14. Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями (пункт 14 повестки дня)

14.1 Организация Объединенных Наций (пункт 14.1 повестки дня)

Резолюции, адресованные Организацией Объединенных Наций специализированным учреждениям

14.1.1 Исполнительный Совет принял во внимание следующие резолюции, адресованные Организации пятьдесят первой сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций:

4, 16, 18, 20, 32, 34, 56, 67, 69, 121, 123, 141, 151, 171, 173, 174, 177, 180, 182, 183, 184, 185, 194, 202, 216 и 217.

14.1.2 Совет рассмотрел резолюции, непосредственно касающиеся научных и технических программ, под соответствующими пунктами повестки дня.

Доклад Объединенной инспекционной группы (ОИГ)

14.1.3 Исполнительный Совет принял к сведению доклады ОИГ в части, касающейся ВМО, и соответственно комментарии Генерального секретаря.

14.1.4 В связи с этими докладами ОИГ Исполнительный Совет принял резолюцию 12 (ИС-XLIX).

14.2 Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КОНОСР) – меры по выполнению решений (пункт 14.2 повестки дня)

Исполнительный Совет принял к сведению отчет о ходе работ, представленный Секретариатом.

14.3 Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК/ООН) (пункт 14.3 повестки дня)

Исполнительный Совет принял к сведению отчет, представленный Секретариатом и дополненный представителем Секретариата РКИК/ООН.

14.4 Международная конвенция по борьбе с опустыниванием (МКБО) (пункт 14.4 повестки дня)

Совет с удовлетворением принял к сведению важные события на пути осуществления МКБО. Совет подтвердил постоянную поддержку ВМО этому процессу, включая поддержку секретариату МКБО. Совет признал, что ВМО необходимо быть даже в большей степени вовлеченной в различные аспекты осуществления Конвенции, в частности по линии деятельности по проектам, касающимся научных исследований опустынивания и взаимодействий опустынивания и климата. Совет поручил рабочей группе по долгосрочному планированию учесть этот вопрос при составлении предложений для Пятого долгосрочного плана и для программы и бюджета ВМО на следующий финансовый период.

14.5 Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ) (пункт 14.5 повестки дня)

14.5.1 Исполнительный Совет принял к сведению с высокой оценкой отчет о деятельности и усилиях, направленных на достижение целей МДУОСБ. В этом отчете подчеркивается тесное сотрудничество, которое имело место между секретариатами ВМО и МДУОСБ. Совет уделил особое внимание завершающим мероприятиям и предложениям по дальнейшей деятельности по уменьшению стихийных бедствий после окончания Десятилетия.

14.5.2 Совет напомнил о значительном влиянии стихийных бедствий на социально-экономическое развитие стран. Поэтому он приветствовал ведущую роль ВМО в отношении уменьшения последствий стихийных бедствий метеорологического и гидрологического происхождения и одобрил поддержку, которая оказывалась деятельности в рамках МДУОСБ со стороны основных научно-технических программ ВМО, включая четыре конкретных демонстрационных проекта. Совет отметил, что деятельность ВМО явилась крупным вкладом в пересмотренный план ВМО по действиям в рамках МДУОСБ и в Четвертый долгосрочный план ВМО, подчеркнув при этом важность объединения этой деятельности в соответствующих программах ВМО, имея в виду всеохватывающий и междисциплинарный характер стихийных бедствий. Частью активного участия ВМО в деятельности в рамках МДУОСБ в поддержку органов, занимавшихся вопросами Десятилетия, явилось участие ВМО в сессиях Научно-технического комитета (НТК) и межучрежденческой рабочей группы.

14.5.3 Совет с интересом отметил, что ВМО работала в тесном сотрудничестве с секретариатом МДУОСБ, как одна из ведущих организаций при подготовке *Дополнения по стихийным и экологическим бедствиям* для четвертой сессии КУР (Нью-Йорк, апрель 1996 г.). На основе рекомендации этой сессии Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию в целях обеспечения полной интеграции и участия небольших островных развивающихся государств в разработке стратегии для уменьшения опасности стихийных бедствий в XXI веке и повышении возможностей этих государств в обеспечении готовности к стихийным бедствиям как части устойчивого развития. Осознавая важную роль региональных органов и программ, ВМО участвовала в международном

семинаре по уменьшению опасности стихийных бедствий в районе Средиземноморья (Рим, сентябрь 1996 г.), на котором обсуждались возможности регионального процесса по определению региональной Средиземноморской стратегии для предотвращения опасности стихийных бедствий и уменьшения уязвимости к ним.

14.5.4 Совет был информирован о том, что в целях выполнения резолюции 50/117 В — Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий, принятой Организацией Объединенных Наций 20 декабря 1995 г., секретариату МДУОСБ было поручено продолжать международную деятельность в целях подготовки рекомендаций по улучшению возможностей обеспечения заблаговременных предупреждений. Пяти конкретным рабочим группам, каждая из которых созывалась представителем главной сотрудничающей организации, было поручено выявить основные элементы, относящиеся к определению критериев заблаговременных предупреждений и районов, для которых необходимо обеспечить улучшенную координацию и/или эффективность. ВМО согласилась создать рабочую группу по «заблаговременному предупреждению о гидрометеорологических опасностях». Отчеты этих рабочих групп будут включены в окончательные отчеты по всем аспектам заблаговременных предупреждений, которые должны быть представлены на Генеральной Ассамблее ООН. Отчет послужит также основой для международной конференции по заблаговременным предупреждениям, спонсором которой должна быть Германия и которая будет проведена в сентябре 1998 г. как часть процесса, завершающего Десятилетие. Совет с удовлетворением отметил, что ВМО участвует в планировании конференции и что КОС, КГи и другие органы ВМО, как ожидается, будут активно участвовать в этом процессе. Франция, как ожидается, должна стать спонсором второй международной конференции, ведущей к завершению Десятилетия; эта конференция должна быть проведена в 1999 г. и концентрироваться на экономических аспектах уменьшения опасности стихийных бедствий, включая устойчивое развитие. В ходе восьмой сессии научно-технического комитета МДУОСБ, состоявшейся в Париже в январе 1997 г., были рассмотрены планы по окончательному сбору материалов и по фазе оценки Десятилетия. Совет был информирован о том, что вопрос о решении относительно того, каким образом закрыть Десятилетие — каким-то одним мероприятием или серией международных мероприятий в течение последнего года — все еще обсуждается при участии учреждений ООН и научно-технического комитета.

14.5.5 Совет принял к сведению, что деятельность, связанная с завершающей фазой Десятилетия, представила основу для того, чтобы продолжить принимать обязательства в отношении уделения внимания в глобальном масштабе проблеме уменьшения опасности стихийных бедствий в XXI столетии. Понятно, что значительная часть сессии Экономического и социального совета ООН (ЭКОСОС) в 1999 г., как ожидается, будет посвящена МДУОСБ. Это даст возможность для межправительственных консультаций по последующим действиям после Десятилетия, но ЭКОСОС придется рассмотреть политические вопросы, поднятые научно-техническим сообществом как в научно-исследовательском, так и в оперативном плане. Совет выразил глубокую убежденность в том, что ВМО следует провести хорошо подготовленное

совещание, основываясь на установленных контактах и механизмах, таких, как СТЕНД, с дополнительным участием представителей от всех различных дисциплин, работающих в области сокращения последствий стихийных бедствий. Целью такого совещания была бы подготовка логически последовательного, междисциплинарного, ориентированного на политику и функционирование плана по последующей за Десятилетием деятельности по сокращению последствий стихийных бедствий. Совещание рассмотрело бы результаты различных региональных мероприятий, организованных во время объединенной фазы МДУОСБ.

14.5.6 Совет отметил большой круг вопросов, касающихся природных стихийных бедствий, которыми занималось МДУОСБ, и тот факт, что не существует международного механизма для координации работы в области оперативной сейсмологии, и выразил мнение, чтобы Генеральный секретарь довел до сведения секретариата МДУОСБ озабоченность по поводу этого факта.

14.5.7 Совет признал, что, для того чтобы обеспечить успешное выполнение Йогогамского стратегического плана действий в течение оставшихся лет Десятилетия, необходимо рассмотреть ряд ключевых вопросов. Сюда входят оценка опасностей, осведомленность о стихийных бедствиях и готовность к ним, заблаговременные предупреждения, развитие исследований и технологии, политические обязательства и национальное планирование и обмен технологиями и знаниями. Результаты работы по этим крупным проблемам сформируют основу для согласованных стратегий, которые необходимо будет реализовывать в XXI веке. Многолетний опыт ВМО в области координации глобальных и региональных программ метеорологического и гидрологического обслуживания, данных и информации, безусловно, послужит прекрасной основой для продолжения работы Организации в области содействия осведомленности о стихийных бедствиях, наращивания потенциала по обеспечению заблаговременных предупреждений о метеорологических, гидрологических и связанных с ними стихийных бедствиях и соответствующих научных исследований и развития в последующие многие годы после окончания Десятилетия. К этому следует привлечь НМГС, а также требуется хорошо развитая инфраструктура и признание необходимости не только в выпуске предупреждений, но также и в оценке риска опасности и обеспечении того, чтобы такие предупреждения достигали уязвимых сообществ и были им понятны. Проблемы потенциала в области предупреждений о стихийных бедствиях и осведомленность населения по-прежнему должны являться высокоприоритетной деятельностью в рамках программ ВМО и пользоваться особым вниманием в рамках ПМОН. Основной задачей этой Программы является спасение жизни и имущества населения за счет предоставления своевременных и точных предупреждений и прогнозов и осведомленность населения о метеорологических и гидрологических стихийных бедствиях.

14.5.8 Принимая во внимание продолжающуюся роль ВМО в деятельности по уменьшению опасности стихийных бедствий после окончания Десятилетия, Совет согласился с тем, что в Секретариате будет учрежден целевой фонд для осуществления этой деятельности, в соответствии с правилом 9.7 Финансового устава.

14.6 Специализированные учреждения и другие международные организации (пункт 14.6 повестки дня)

Рабочее соглашение с Исламской Организацией по вопросам образования, науки и культуры (ИСЕСКО)

14.6.1 Исполнительный Совет принял во внимание предложение ИСЕСКО об установлении рабочего соглашения с ВМО.

14.6.2 Рассмотрев цели и функции ИСЕСКО, а также учитывая практику, которой придерживается ВМО при установлении рабочих соглашений, касающихся ее научно-технического сотрудничества с другими организациями, Совет согласился с тем, что установление тесных рабочих отношений будет в общих интересах как ВМО, так и ИСЕСКО.

14.6.3 Поэтому Совет уполномочил Генерального секретаря совместно с Генеральным директором ИСЕСКО завершить заключение рабочего соглашения на основе текста, содержащегося в дополнении VII к настоящему отчету.

Выполнение рекомендаций Четвертой всемирной конференции по положению женщин и Пекинской платформы действий — содействие продвижению женщин по службе в области метеорологии и оперативной гидрологии

14.6.4 В свете резолюции 50/42 Организации Объединенных Наций — Четвертая всемирная конференция по положению женщин, принятой 8 декабря 1995 г., и рекомендаций Четвертой всемирной конференции ООН по положению женщин в Пекине в 1995 г., сорок восьмая сессия Исполнительного Совета просила страны-члены поощрять продвижение женщин по службе в области метеорологии и оперативной гидрологии. Совет поручил Генеральному секретарю провести работу с заинтересованными странами-членами в целях оценки положения женщин в этих областях и представить отчет с результатами на следующей сессии Совета.

14.6.5 Исполнительный Совет напомнил, что Административный комитет по координации (АКК) Организации Объединенных Наций учредил Межагентский комитет по положению женщин и равенству полов

для мониторинга, на основе показателей выполнения, осуществления в системе ООН платформы действий, принятой Четвертой всемирной конференцией ООН по положению женщин, и рекомендаций по вопросам равенства полов, вытекающих из недавно проведенных конференций ООН и совещаний на высшем уровне в рамках компетенции системы.

В этой связи Совет приветствовал проведенные во время его сорок восьмой и сорок девятой сессий обсуждения вопросов на специальной группе об участии женщин в метеорологии и оперативной гидрологии и назначение Генеральным секретарем координатора в Секретариате по вопросам положения женщин.

14.6.6 Генеральный секретарь просил страны-члены назначить национальных координаторов по вопросам положения женщин для ответа на вопросник, имеющий целью собрать основную информацию и получить исходные данные для определения уровня вовлечения женщин в программы и деятельность ВМО. Эти координаторы будут нести ответственность за проведение исследований и координацию ответов на вопросник ВМО в каждой стране. По состоянию на

2 апреля 1997 г. 65 стран-членов назначили таких координаторов, а 72 — ответили на вопросник. Исполнительный Совет настоятельно призвал страны-члены, которые еще не сделали этого, заполнить вопросник и назначить координаторов по вопросам положения женщин для того, чтобы дать возможность Секретариату провести всесторонний анализ положения женщин в области метеорологии и оперативной гидрологии.

14.6.7 В связи с этим Исполнительный Совет с признательностью отметил предложение США оказать помощь в организации в кратчайшие сроки совещания представительной группы с целью завершения подробного анализа вопросника. Совет далее отметил, что результаты анализа представят вклад как в Международное совещание экспертов по участию женщин в метеорологии и оперативной гидрологии (Бангкок, Таиланд, 16—19 декабря 1997 г., так и в документ по тому же самому вопросу, который будет рассматриваться на пятидесятой сессии Совета.

14.6.8 Конгресс выразил свое удовлетворение и поддержку работе, проделанной специальной рабочей группой, и отметил предварительные выводы частичного анализа ответов на вопросник, полученных от 72 стран-членов, который показал, что участие женщин в деятельности в области метеорологии и оперативной гидрологии значительно различается от страны к стране в зависимости от конкретного характера профессии. Средняя величина участия женщин в деятельности ВМО колеблется между 9 и 14 % в зависимости от области деятельности. Женщины составляют в среднем 23 % от количества сотрудников профессиональной категории, нанимаемых гражданскими правительственными органами, тогда как они составляют в среднем 44 % от числа студентов старших курсов. Около одной трети НМГС применяет политику равенства полов при укомплектовании персоналом (36 %), в оперативной деятельности (33 %) и в высшем руководящем звене (28 %). Постановка задач или среднесрочные планы в 19 % стран-членов включают учет вопросов пола.

14.6.9 Исполнительный Совет с похвалой отозвался об усилиях, предпринятых Генеральным секретарем и странами-членами, по поощрению участия женщин в программах и деятельности ВМО. Он с признательностью отметил инициативы, предпринятые КГи (Кобленц, 2—12 декабря 1996 г.), которая приняла резолюцию во время десятой сессии о более активном вовлечении женщин в работу КГи и в области гидрологии и водных ресурсов, а также РА IV (Нассау, 12—21 мая 1997 г.), которая на своей двенадцатой сессии приняла резолюцию об участии женщин в деятельности Региона. Кроме того, к странам-членам обращена просьба уделять особое внимание женщинам при отборе участников учебно-практических семинаров и совещаний, организуемых ВМО, таких, как учебно-практический семинар по СМИ и связям с общественностью (Лондон, Соединенное Королевство, 26 мая — 6 июня 1997 г.) и предстоящее совещание в Бангкоке. Совет просил страны-члены предпринимать аналогичные действия по поощрению участия женщин в программах и деятельности ВМО в будущем.

Предложение МСГГ об Альянсе для передачи потенциала (АКТ)

14.6.10 Исполнительный Совет с удовлетворением узнал о тесных рабочих отношениях между ВМО и МСГГ и,

в частности, о предложенном Альянсе для передачи потенциала (АКТ) между ВМО и МСГГ, приведенном в дополнении VIII к настоящему отчету. Совет пожелал поощрить такие рабочие отношения и поблагодарил МСГГ и Генерального секретаря за эту инициативу.

15. Программа по информации и связям с общественностью

(пункт 15 повестки дня)

15.1 Темы для всемирных метеорологических дней 1999 и 2000 гг. (пункт 15.1 повестки дня)

15.1.1 Исполнительный Совет подтвердил, что темой Всемирного метеорологического дня (ВМД) в 1999 г. будет «Погода, климат и здоровье». Он также подтвердил, что темой ВМД в 2000 г. будет «Всемирная Метеорологическая Организация — 50 лет службы»; тема отразит уникальную роль и сравнительные преимущества ВМО в международном сотрудничестве, защите жизни и имущества и в устойчивом развитии наций.

15.1.2 В соответствии с поручением, сделанным Двенадцатым конгрессом по подготовке проекта плана празднования пятидесятилетия ВМО (ВМО-50) в 2000 г., Совет отметил, что в процессе подготовки сейчас находится проект стратегии для празднования ВМО-50. В этой связи Совет решил, что цель ВМО-50 состоит в том, чтобы сосредоточиться не только на достижениях Организации за прошедшие 50 лет, но также и на будущей роли ВМО на переднем крае мировой глобальной программы действий. Единый лозунг и набор ключевых сообщений будет использован в глобальной кампании по информации общественности.

15.1.3 Совет отметил, что основные компоненты информационной и коммуникационной стратегии будут включать подготовку комплектов для прессы, содержащих «примеры успешных мероприятий», видеофильм, радио- и телевизионные «ролики» и документальные сюжеты, публичные заявления по телевидению, выставку в Женеве, памятные марки, коммерческие сувениры, развлекательные мероприятия в Женеве и на родине Конвенции ВМО. Кроме того, предусматривается конференция министров, с тем чтобы привлечь всемирное внимание к роли ВМО в решении ключевых вопросов, касающихся погоды, климата и водных ресурсов в XXI веке.

15.1.4 Ввиду потребности в ресурсах в поддержку приготовлений, Совет решил создать целевой фонд для ВМО-50, в который могут вносить свои вклады страны-члены и другие спонсоры, и приветствовать взносы в материальной форме. Деятельность по мобилизации ресурсов, в особенности нацеленная на частный сектор, метеорологические и гидрологические сообщества и другие учреждения-партнеры, будет использована для помощи в финансировании некоторых видов деятельности.

15.1.5 С целью предоставления широких возможностей всем странам-членам и организациям-партнерам в связи с празднованием ВМО-50 Совет просил страны-члены организовать мероприятия и действия, которые пройдут по всему миру в течение 12-месячного периода. Это предоставит богатые возможности для НМГС по извлечению пользы из ВМО-50 и продвижению вперед других специальных мероприятий и деятельности в своих собственных странах. Активное привлечение всех стран-членов в качестве основных

участников в подготовительном процессе будет являться жизненно важным для успеха празднования ВМО-50.

15.1.6 В свете состоявшихся обсуждений Совет принял резолюцию 13 (ЕС-XLIX) и поручил Генеральному секретарю представить отчет о состоянии дел по подготовке к ВМО-50 на пятидесятой сессии Исполнительного Совета.

15.2 Деятельность в рамках Программы по информации и связям с общественностью (пункт 15.2 повестки дня)

15.2.1 Совет рассмотрел вклад Программы ВМО по информации и связям с общественностью (ИСО) в успешное осуществление научных и технических программ ВМО и вновь напомнил о необходимости дополнительно усилить Программу, в особенности в свете деятельности по результатам КООНОСР и других соответствующих международных конференций. Совет также принял во внимание, что Программа вносит свой вклад в улучшение имиджа Организации в преддверии XXI века, и поэтому рекомендовал, чтобы активная часть Программы была включена в Пятый долгосрочный план ВМО. Совет выразил свое удовлетворение инициативами по наращиванию потенциала возможностей НМГС по связям и информации общественности, в частности, благодаря организации четырех успешных учебных семинаров, проведенных в Найроби (1994 г.), Сингапуре (1995 г.), в Сан-Хосе (1996 г.) и в Лондоне (1997 г.). Совет приветствовал руководство по связям с общественностью, которое было издано и прошло «полевые испытания» во время семинара в Коста-Рике, а недавно опубликовано в виде брошюры *Погода и средства массовой информации — руководство по отношениям с ними* (ВМО-№ 861), которое было использовано в качестве основного учебного пособия во время практического семинара, проведенного в телецентре Би-би-си в Лондоне для развивающихся стран и новых членов ВМО, входящих в РА VI. Он призвал продолжать привлекать национальных координаторов ИСО к будущим мероприятиям по подготовке кадров и к деятельности Организации по информации общественности. Он выразил признательность за поддержку, поступившую от принимающих стран, Соединенного Королевства и США, а также от других заинтересованных стран-членов, за усилия по наращиванию потенциала. Совет приветствовал предложение Египта провести у себя следующий учебно-практический семинар, который планируется для арабоязычных стран в 1998 г.

15.2.2 Совет выразил поддержку инициативе объединения средств массовой информации, выдвинутой в 1995 г. дикторами и другими представителями средств массовой информации, в целях рекламы ВМД. Он отметил, что эта инициатива помогла расширить проникновение ВМО в большее число телевизионных сетей и в профессиональные информационные круги по всему миру. Он приветствовал участие ВМО в выставках, таких, как ежегодный Международный фестиваль погоды в Ис-ле-Мулино (Франция) и конференции по метеорологическому вещанию Американского метеорологического общества. Он приветствовал участие ВМО в сотрудничестве со странами-членами в ходе крупных мероприятий, включая Вторую конференцию по Хабитат (Стамбул, 1996 г.), Всемирный форум по продовольствию (Рим, 1996 г.), Первый всемирный форум по водным ресурсам (Марракеш, 1997 г.) и Международная конференция по океанологии

тихоокеанского кольца (Сингапур, 1997 г.). Совет рекомендовал ВМО участвовать в соответствующих выставках и мероприятиях, чтобы поднять авторитет ВМО и НМГС.

15.2.3 Совет с удовлетворением принял к сведению подписание Меморандума о взаимопонимании между ВМО и Международным олимпийским комитетом (МОК) и выпуск «Карты индекса тепла» при сотрудничестве с Национальной службой погоды (НСП)/Национального управления по исследованию океанов и атмосферы (НУОА) Соединенных Штатов Америки и ее широкое распространение во время летних Олимпийских игр в Атланте в 1996 г. Совет рекомендовал дальнейшее сотрудничество по внедрению среди широкой общественности «экологически устойчивого спорта», как и среди спортивной общественности в ВМО, и другие общественно значимые усилия, которые указывают на существенный вклад НМГС в олимпийское движение и другие спортивные мероприятия. Совет приветствовал инициативу Метеорологической службы Малайзии и ВМО по подготовке карточки с тепловым индексом для Игр Содружества в 1998 г. и поддержал необходимость исследования по проведению аналогичной деятельности для других глобальных мероприятий, таких, как летние Олимпийские игры в Сиднее в 2000 г.

15.2.4 Поскольку общественное мнение является главной движущей силой, стоящей за политикой правительств, и информация общественности в своих различных формах содержит в себе ключ к возрастанию общественного интереса в долгосрочном плане и поддержки программ и деятельности международных организаций, таких, как ВМО, Совет подчеркнул необходимость выпускать и распространять материалы для информации общественности, которые соответствующим образом охватывают широкие слои общественной аудитории. Совет также выразил свое удовлетворение возрастающим освещением в средствах массовой информации деятельности ВМО, в особенности связанной с такими главными событиями, как ВМД, Всемирный день воды, Международный день по уменьшению опасности опустынивания и засух, Всемирный день МДУОСБ и Международный день по сохранению озонового слоя. Совет предложил странам-членам праздновать эти дни и предоставлять соответствующую информацию в Секретариат ВМО для возможного включения в соответствующие публикации ВМО, такие, как *Бюллетень ВМО*.

15.2.5 Совет выразил свою поддержку совместному выпуску видеофильмов при сотрудничестве с радиовещательными компаниями, а также предложил НМГС совместно работать с национальными радио- и телевещательными компаниями над описанием опыта и событий местного характера. Совет предложил странам-членам направлять видеофильмы и другие информационные общественные материалы в Секретариат ВМО для дальнейшего использования и приветствовал технические консультации и руководство, которые Секретариат смог предоставить тем, кому потребовалась помощь в этой связи.

15.2.6 Совет выразил свое удовлетворение ведущей ролью ВМО в подготовке информационной стратегии и подборке статей для всеобщего празднования в 1997 г. Всемирного дня воды совместно с ЮНЕСКО. Он призвал далее к расширению совместных усилий в будущем с агентствами системы ООН и, в частности, при содействии АКК/Объединенного информационного комитета ООН (ОИКООН).

15.2.7 Совет отметил усилия по совершенствованию узла сети ВМО в Интернете и приветствовал использование этой технологии для целей сокращения расходов и обеспечения двух основных требований общественной информации: скорость выборки и безграничные возможности. Совет также рекомендовал осуществлять дальнейшее совершенствование домашней страницы ВМО в Интернете как средства распространения информации о деятельности Организации и совершенствования связи среди стран-членов, в особенности между координаторами ИСО в НМГС. В этой связи Совет приветствовал мероприятия по найму на работу опытного и компетентного «Вебмастера».

16. Службы поддержки программ и публикации (пункт 16 повестки дня)

Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение

16.1 Исполнительный Совет принял к сведению отчет о ходе работы по автоматизации учрежденческой деятельности и информационно-технологическому обеспечению в Секретариате. В частности, он отметил, что все пользователи системы автоматизации учрежденческой деятельности (САУД) имеют доступ к внутреннему и внешнему обслуживанию с помощью электронной почты, и этот метод работы улучшил связь как внутри Секретариата, так и с некоторыми странами-членами.

16.2 Совет далее отметил, что в целом Секретариат предоставлял по почте документы для совещаний ВМО в полном соответствии с положениями Общего регламента ВМО, хотя имелись задержки в наличии документов на различных языках. По просьбе некоторых стран-членов документы для совещаний конституционных органов, разрешенные к распространению, вводились на различных языках, по мере необходимости, в сервер ВМО в Интернете как только отпечатанные копии этих документов отправлялись почтой. Список этих имеющихся документов будет доступен на домашней странице сервера Интернета ВМО. Совет был информирован о том, что рассматривается вопрос шифровки документов ограниченного распространения (включая документы,готавливаемые для Исполнительного Совета).

16.3 Совет отметил, что быстро расширяется использование Интернета для предоставления обслуживания странам-членам и предпринимаются шаги по организации этого обслуживания более структурированным способом, а также по обеспечению качества предоставляемой информации. Совет поощрил Генерального секретаря продолжать работу в этом направлении так, чтобы обслуживать страны-члены оптимальным и экономически эффективным образом. С учетом приобретенного опыта, Совет поручил Генеральному секретарю подготовить отчет и руководящие указания по использованию обслуживания Интернета и других электронных средств для документов и публикаций ВМО и представить их на пятидесятую сессию для рассмотрения.

16.4 Совет отметил необходимость в средствах для проведения конференций с использованием видеотехники в новом здании штаб-квартиры ВМО для возможной экономии, включая расходы на поездки.

17. Общие, правовые и административные вопросы (пункт 17 повестки дня)

17.1 Сорок вторая премия Международной метеорологической организации (ММО) (пункт 17.1 повестки дня)

17.1.1 Исполнительный Совет присудил сорок вторую премию ММО г-ну Мариано Эстоку (Филиппины).

17.1.2 Г-н Л. А. Амадоре был назначен в Отборочный комитет вместо г-на Р. А. Сонзини. В состав Комитета теперь входят г-да А. М. Нуриан (председатель), Л. А. Амадоре, М. С. Мита и И. Обрусник.

17.1.3 Исполнительный Совет приветствовал предложение г-на А. М. Нуриана, председателя Отборочного комитета по присуждению премии ММО, о разработке соответствующей стандартной формы для выдвижения кандидатур на премию ММО с тем, чтобы все кандидатуры могли быть рассмотрены на одинаковой основе. Он далее отметил, что запрос на представление кандидатур вместе с формой должны рассылаться заблаговременно, чтобы Отборочный комитет имел достаточно времени до сессий Исполнительного Совета изучить полученные кандидатуры и подготовить свои рекомендации для окончательного короткого списка. Совет поручил Генеральному секретарю при консультации с председателем Отборочного комитета принять необходимые действия в этом отношении.

17.2 Конституционные и регламентные вопросы (пункт 17.2 повестки дня)

Изменение названия «ассоциация» для региональных органов ВМО

17.2.1 В соответствии с поручением Двенадцатого конгресса Исполнительный Совет изучил мнение XI-РА I по поводу необходимости изменения названия «ассоциация» для региональных органов ВМО, с тем чтобы лучше отразить их статус как межправительственных органов.

17.2.2 Совет принял во внимание обеспокоенность РА I по поводу трудностей, возникающих при использовании термина «ассоциация», который не отражает ни их институционный уровень, ни установленное законодательными актами Организации значение региональной ассоциации ВМО в отношениях с большинством правительственных органов стран-членов.

17.2.3 Совет также принял к сведению предложение РА I использовать название «*Assemblée régionale de l'OMM pour...*» на французском языке и изучить соответствующие названия на других официальных языках ВМО.

17.2.4 После внимательного изучения данного вопроса, в особенности с учетом того, что изменение потребует внесения поправок в Конвенцию и Общий регламент, Совет согласился с тем, что изменение названия должно соответствующим образом отразить важность данного конституционного органа для правительственных органов во всех регионах. Поэтому Совет поручил Генеральному секретарю проконсультироваться со странами-членами ВМО по поводу как изменения, так и выбора подходящего названия для этого конституционного органа, в случае одобрения членами.

17.2.5 Совет поручил Генеральному секретарю представить соответственно на следующую сессию предложения о

внесении поправок в Конвенцию и в Общий регламент для их дальнейшего представления Тринадцатому конгрессу.

17.3 Вопросы персонала (пункт 17.3 повестки дня)

Поправки к Правилам персонала

17.3.1 Исполнительный Совет принял к сведению поправки к Правилам персонала, применяемым к персоналу Секретариата и к персоналу, работающему в рамках проектов технического сотрудничества, которые были внесены Генеральным секретарем в период после сорок восьмой сессии Совета.

Ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе (КМГС)

17.3.2 Исполнительный Совет принял к сведению двадцать второй ежегодный доклад КМГС, представленный в соответствии со статьей 17 Статута Комиссии.

Оклады должностных лиц уровня вне категории

17.3.3 Совет отметил, что КМГС известила об увеличении уровня зачитываемого для пенсии вознаграждения и что сравнимые учреждения Организации Объединенных Наций (МСЭ и Всемирный почтовый союз (ВПС)) соответствующим образом откорректировали уровень зачитываемого для пенсии вознаграждения своих должностных лиц уровня вне категории. Поэтому Совет решил также применить с обратным действием начиная с 1 ноября 1996 г. следующие уровни ежегодного зачитываемого для пенсии вознаграждения:

Генеральный секретарь	194 977 долл. США
Заместитель Генерального секретаря	180 214 долл. США
Помощник Генерального секретаря	166 808 долл. США

17.3.4 Совет отметил, что Генеральная Ассамблея ООН в декабре 1996 г. своей резолюцией 51/216 — Общая система Организации Объединенных Наций: доклад Комиссии по международной гражданской службе — приняла новую шкалу базовых окладов для персонала профессиональной категории и выше, которая вступила в силу с 1 января 1997 г. Он далее отметил, что эта шкала окладов отражает увеличение на 5,68 % по сравнению с предыдущей шкалой и что она также отражает добавление на основе «ни выигрыша, ни проигрыша» 5,26 пункта множителя корректива по месту службы в новую базу чистых окладов, что в реальности приводит к увеличению окладов на 0,4 %.

17.3.5 Совет отметил, что в соответствии с правилом 3.1 Устава персонала пересмотренная шкала окладов, показывающая новые чистые суммы, используется в Секретариате в отношении членов персонала уровней P.1–D.2.

17.3.6 Совет напомнил о том, что Двенадцатый конгресс постановил уполномочить Совет проводить корректировки окладов в отношении Генерального секретаря, заместителя Генерального секретаря и помощника Генерального секретаря, которые могут возникнуть в случае увеличения зарплаты сравнимого персонала системы ООН в течение двенадцатого финансового периода.

17.3.7 Совет отметил, что сравнимые учреждения ООН (МСЭ и ВПС) проводят корректировку или уже откорректировали оклады своих должностных лиц уровня вне категории в соответствии с указанными ниже поправками.

17.3.8 Основываясь на решениях Генеральной Ассамблеи ООН, Совет постановил установить новые ежегодные суммы базовых чистых окладов должностных лиц ВМО уровня вне категории с обратным действием начиная с 1 января 1997 г. следующим образом:

Чистый оклад с иждивенцами

Генеральный секретарь	111 818 долл. США
Заместитель Генерального секретаря	102 639 долл. США
Помощник Генерального секретаря	94 294 долл. США

17.3.9 Совет отметил, что в результате принятия увеличения на 0,4 % базовых окладов и новой общей шкалы начисления окладов персоналу системы Генеральная Ассамблея утвердила новую шкалу зачитываемого для пенсии вознаграждения для персонала профессиональной категории и выше начиная с 1 января 1997 г. в форме поправки к статье 54 Устава Объединенного пенсионного фонда Организации Объединенных Наций. Поэтому Совет решил также применить, с обратной силой действия, начиная с 1 января 1997 г. следующие уровни ежегодного зачитываемого для пенсии вознаграждения:

Генеральный секретарь	195 765 долл. США
Заместитель Генерального секретаря	180 926 долл. США
Помощник Генерального секретаря	167 435 долл. США

17.3.10 Совет просил Генерального секретаря принять необходимые меры по принятым решениям.

Мнение персонала об условиях его службы

17.3.11 Совет принял к сведению мнение персонала, который придал значение одному вопросу, а именно: моральному состоянию персонала. Совет указал, что по вопросу такого характера было бы полезным также заслушать мнение исполнительного руководства.

17.3.12 Совет отметил, что вслед за опубликованием вопроса Комитета персонала Генеральным секретарем была учреждена специальная группа по вопросу о моральном состоянии персонала, и выразил надежду, что эта группа найдет практически осуществимые решения по улучшению морального состояния персонала, которые она смогла бы рекомендовать для выполнения Генеральному секретарю.

17.3.13 Совет выразил свою признательность за преданность персонала ВМО своей работе в этих трудных финансовых условиях.

17.3.14 Совет настоятельно просил Генерального секретаря продолжать свои усилия, направленные на то, чтобы на соответствующих форумах общей системы ООН обращалось внимание на вопросы, поднятые персоналом ВМО.

Отчет о найме, повышении в должности, назначениях и переводе по службе персонала категории специалистов и выше

17.3.15 В соответствии со статьей 21(b) Конвенции Совет изучил и утвердил найм персонала, произведенный Генеральным секретарем со времени его сорок восьмой сессии:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Д-р М. Дж. Кохлан (Австралия)	Директор (D.2), Департамент Всемирной климатической программы	1 сентября 1997 г.
Д-р Д. Д. К. Нанджира (Кения)	Сотрудник по совместным связям (D.1), Бюро Генерального секретаря	1 июня 1997 г.

Г-н Х. Б. ГРАНАДОС-ФЕРНАНДЕС (Колумбия)	Начальник отдела информационных систем (P.5), Департамент вспом. obs-я	3 февраля 1997 г.
Г-н Ж.-П. МАТРАС (Франция)	Главный внутр. ревизор (P.5), Бюро Генерального секретаря	1 сентября 1997 г.
Г-н Д. Э. МАК-ГИРК (Соединенные Штаты Америки)	Ст. научн. сотрудник (P.5), отдел управления данными, Департамент Всемирной службы погоды	1 сентября 1997 г.
Д-р Ф. Х. М. СЕМАЗИ (Соединенные Штаты Америки)	Начальник бюро по КЛИПС (P.5), Департамент Всемирной климатической программы	25 января 1997 г.
Г-н Г. АРДУИНО (Уругвай)	Научный сотрудник (P.4), отдел водных ресурсов, Департамент по гидрологии и водным ресурсам	18 октября 1996 г.
Г-н К. У. ГАМ (Нигерия)	Сотрудник по стипендиям (P.4), отдел стипендий, Департамент по образованию и подготовке кадров	2 июня 1997 г.
Г-жа Л. М. ЯЛКАНЕН (Финляндия)	Научный сотрудник (P.4), отдел окружающей среды, Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде	1 декабря 1996 г.
Д-р М. В. К. СИВАКУМАР (Индия)	Научный сотрудник (P.4), отдел сельскохозяйственной метеорологии, Департамент Всемирной климатической программы	30 июля 1996 г.
Г-н М. М. ТАВФИК (Египет)	Научный сотрудник (P.4), отдел гидрологии, Департамент по гидрологии и водным ресурсам	1 августа 1997 г.
Г-н Т. АБРАТЕ (Италия)	Научный сотрудник (P.3), отдел гидрологии, Департамент по гидрологии и водным ресурсам	1 мая 1997 г.
Г-жа А. БАНКЬЕРИ (Италия)	Библиотекарь (P.3), техническая библиотека, Департамент Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среде	1 апреля 1997 г.
Г-н Я.-Г. ПАК (Республика Корея)	Мл. профессиональный сотрудник (P.2), Региональное бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана	1 февраля 1997 г.
Д-р К. М. РИХТЕР (Германия)	Мл. профессиональный сотрудник (P.2), Бюро Глобальной системы наблюдений за климатом	13 октября 1996 г.
Г-н К. СУДА (Германия)	Мл. профессиональный сотрудник (P.2), Бюро Глобальной системы наблюдений за климатом	1 июля 1996 г.

17.3.16 Совет отметил назначения и/или повышения по службе персонала, произведенные Генеральным секретарем со времени его последней сессии в результате конкурса после выпуска уведомления о вакансиях:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Г-н Дж. Л. Басье (Гайана)	Начальник отдела гидрологии и водным ресурсам (P.5), Департамент по гидрологии и водным ресурсам	1 февраля 1997 г.
Г-н А. К. Ли Чун (Маврикий)	Нач-к финансово-бюджетного отдела, Департамент управления реурсами	1 апреля 1997 г.
Г-жа М. А. Главиц	Личный помощник Генерального секретаря (P.3)	29 апреля 1996 г.

17.3.17 Совет далее отметил повышения по службе персонала в результате классификации постов, произведенные Генеральным секретарем со времени его последней сессии:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Г-н Д. Л. САТОН (Соединенные Штаты Америки)	Сотрудник по бюджетным вопросам финансово-бюджетного отдела, Департамент управления реурсами, повышен с Р4 до Р5, стал старшим сотрудником по бюджетным вопросам	1 апреля 1997 г.

17.3.18 Совет также отметил переводы по службе персонала, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии Совета:

Фамилия и гражданство	Должность, уровень и подразделение	Дата вступления в силу
Г-н Дж. Б. Л. БРЕСЛИН (Соединенное Королевство)	И. о. директора (специальные обязанности, Р5), прикомандированный к секретариату РКИК/ООН, назначен специальным помощником зам. Генерального секретаря	26 августа 1996 г.
Г-н Э. А. РУССО (Чили)	Сотрудник по закупкам (Р4), в группе закупок в Департаменте вспомогательного обслуживания, временно назначен управляющим программы Департамента технического сотрудничества	24 июня 1996 г.
Г-н А. О. БАБИКЕР (Судан)	Региональный сотрудник (Р4), Региональное бюро для Африки, временно назначен научным сотрудником при секретариате РКИК/ООН в Бонне, Германия	24 ноября 1996 г.
Г-н О. Н. АРАНГО БОТЕРО (Колумбия)	Региональный сотрудник (Р4), Региональное бюро для Америк, назначен субрегиональным представителем ВМО в субрег. бюро ВМО для Сев. и Центр. Америки и Карибского бассейна	3 февраля 1997 г.
Г-н М. БУЛАМА (Нигер)	Региональный сотрудник (Р4), Региональное бюро для Африки, назначен субрегиональным представителем ВМО в субрег. бюро ВМО для Зап. Африки, Лагос, Нигерия	10 февраля 1997 г.

17.4 Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) (пункт 17.4 повестки дня)

Рассмотрение счетов за одиннадцатый финансовый период, 1 января 1992 — 31 декабря 1995 гг.

17.4.1 Исполнительный Совет рассмотрел и утвердил проверенные внешней ревизией финансовые счета за одиннадцатый финансовый период, подготовленные и представленные в соответствии со статьями 14.5 и 15.3 Финансового устава и одобренные резолюцией 14 (ИС-XLIX). Совет выразил свою благодарность Внешнему ревизору за его услуги в течение всего финансового периода. Совет, отмечая замечания внешнего ревизора, выразил свое удовлетворение тем, что Генеральному секретарю удалось организовать решение финансовых вопросов Организации в течение финансового

периода таким приемлемым образом. Совет отметил, что в связи с высоким уровнем невыплаченных и задержанных начисленных взносов, Организация закрыла одиннадцатый финансовый период с дефицитом; в этой связи в соответствии со статьей 9 Финансового устава третий финансовый период подряд среди стран-членов не будет производиться никакого распределения излишков.

Промежуточный финансовый отчет Генерального секретаря (включая состояние Фонда технического сотрудничества)

17.4.2 Исполнительный Совет рассмотрел отчет Генерального секретаря по финансово-бюджетному положению ВМО на двухлетний период 1996–1997 гг.

17.4.3 Совет вновь выразил свою серьезную озабоченность финансовым положением Организации и призвал страны-члены как можно скорее выплатить свои взносы.

17.4.4 Исполнительный Совет рассмотрел представленную ему информацию по бюджету и с удовлетворением отметил, что хотя превалировало трудное финансово-бюджетное положение, были предприняты необходимые меры по корректировке уровней реализации программы, укомплектованию персоналом и по вспомогательной деятельности для того, чтобы оставаться в рамках утвержденного бюджета, и что Генеральный секретарь дальновидно и тщательно управляет финансовым положением.

17.4.5 Совет рассмотрел Программу по техническому сотрудничеству и финансовое положение с Фондом технического сотрудничества по поручению Двенадцатого Конгресса (пункт 8.12 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827)) вместе с ежегодным обзором финансового положения, предусмотренного статьей 14.6 Финансового устава. Совет был удовлетворен тем, что Генеральный секретарь предпринимает все необходимые меры для реализации утвержденной программы и сокращения расходов в целях их сохранения в рамках утвержденных бюджетных ассигнований.

17.5 Здание штаб-квартиры ВМО (пункт 17.5 повестки дня)

17.5.1 Исполнительный Совет принял во внимание ход работы по строительству нового здания ВМО за период с июня 1996 г.

17.5.2 Совет отметил, что Комитет Исполнительного Совета по строительству здания штаб-квартиры регулярно информировали о ходе работы и что, в соответствии с поручением Исполнительного Совета, прежде чем заключались контракты, Генеральный секретарь советовался с председателем Комитета. Совет отметил, что проект находится в рамках бюджета, который утвержден, и что сроком завершения строительства здания, как и предусматривалось, остается конец 1998 г.

17.5.3 Совет также с удовлетворением отметил, что Комитет с похвалой отзывался о хорошем качестве работы, проводимой группой ВМО, ответственной за управление этим проектом.

17.5.4 Совет далее отметил, что швейцарские власти предоставили заем со следующими условиями: основной заем снижен до суммы 75 862 918 шв. фр., что доводит

оценочную стоимость здания до суммы 101 862 918 шв. фр. В результате этого окажется возможным сохранять выплаты по погашению займа на уровне 1,5 млн шв. фр., даже если не сдавать свободные площади. Совет отметил, что заключен контракт на основной заем с Федерацией по строительству зданий международных организаций (ФИПОИ). В качестве части этого контракта, как информировали Совет, внесено условие по сдаче внаем площадей бюро в первую очередь для международных организаций. В этой связи Совет отметил точку зрения Комитета о том, что следует проявлять определенную осторожность при сдаче внаем площадей под бюро.

17.5.5 Совет с удовлетворением отметил реакцию стран-членов на циркулярное письмо Генерального секретаря с просьбой о дарах для нового здания штаб-квартиры ВМО.

17.6 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета (пункт 17.6 повестки дня)

Совет назначил гг. А. Хайме (Мексика) и г-на Ф. Дж. Б. Хоунтона (Бенин) в качестве исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета вместо гг. Г. Э. Ортеги Гила и А. Б. Диона соответственно, которые прекратили свое членство в Совете до начала сессии. Совет назначил г-на П. Эвинса (Соединенное Королевство) исполняющим обязанности члена Совета вместо г-на Дж. Ханта, прекратившего свое членство в Совете в течение сессии. Совет выразил свою признательность г-ну Ханту за его ценный вклад в работу Совета.

17.7 Рассмотрение вопроса о составе групп экспертов и других органов Исполнительного Совета (пункт 17.7 повестки дня)

17.7.1 В соответствии с изменениями в составе Исполнительного Совета он принял решение по поводу следующих замен и изменений в составе своих групп экспертов и других органов:

a) Консультативная группа Исполнительного Совета по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией

Третий вице-президент (председатель) заменяет г-на М. Баутисту

г-н А. И. Бедрицкий назначается заместителем председателя

г-н Л. А. Амадоре заменяет г-на Б. К. Чеанга.

b) Комитет Исполнительного Совета по зданию штаб-квартиры ВМО

Г-н Ф. Дж. Б. Хоунтон заменяет г-на А. Б. Диона, а г-н А. Дж. Дания заменяет г-на С. Поллонэ

c) Отборочный комитет по премии ВМО молодым ученым за научные исследования

Г-н С. Карйото заменяет г-на Б. К. Чеанга

d) Комитет по пенсиям персонала ВМО

Г-н А. Хайме заменяет Г. Э. Ортегу Гила.

17.7.2 Совет принял к сведению следующие изменения в составе других органов, подотчетных Исполнительному Совету:

Рабочая группа Исполнительного Совета по антарктической метеорологии²

Г-н Х. Хатчинсон заменяет г-на Н. А. Стретена в качестве председателя

Г-н Х. Лобато заменяет г-на Б. Г. Эшеверрия.

18. Научные лекции и дискуссии (пункт 18 повестки дня)

18.1 Научные лекции и дискуссии (пункт 18.1 повестки дня)

18.1.1 Совет на своей последней сессии отобрал следующие три темы научных лекций для прочтения во время текущей сессии:

- a) Изменчивость климата и производство продовольствия;
- b) Новые разработки в средствах наблюдений со спутников и их вклад в прогнозирование погоды;
- c) Использование электронных средств информации в метеорологическом обслуживании населения.

18.1.2 Президент представил трех известных специалистов, которым предложено прочитать следующие лекции:

Тема (a) — д-р М. В. К. Сивакумар (Секретариат ВМО)

Тема (b) — д-р А. Холлингсуорт (ЕЦСПП)

Тема (c) — г-н К. Фуллер (Национальная метеорологическая служба Белиза)

18.1.3 Президент поблагодарил гг. М. В. К. Сивакумара, А. Холлингсуорта и К. Фуллера за их лекции, которые вызвали оживленное обсуждение. Совет предложил Генеральному секретарю организовать, соответственно, публикацию этих лекций.

18.2 Организация научных лекций во время пятидесятой сессии Исполнительного Совета (пункт 18.2 повестки дня)

18.2.1 Исполнительный Совет постановил, что темами научных лекций, представляемых на его пятидесятой сессии, будут:

- a) Метеорология, гидрология и науки о Земле; и
- b) Использование данных дистанционного зондирования — сейчас и в будущем.

18.2.2 Совет поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры, включая отбор лекторов для этой цели.

18.3 Организация девятой лекции Международной Метеорологической Организации (ММО) (пункт 18.3 повестки дня)

18.3.1 Исполнительный Совет постановил, что ВМО должна продолжать практику отбора одного выдающегося ученого для прочтения лекции ММО и подготовки монографии.

18.3.2 Совет далее постановил, что г-на Г. А. Мак-Бина (Канада) следует пригласить для прочтения лекции на Тринадцатом конгрессе по теме «Прогнозирование

² Рабочая группа состоит из членов, назначенных постоянными представителями стран, которые являются сторонами Договора об Антарктике, а эксперты назначаются постоянными представителями стран-членов, которые еще не присоединились к Договору, но имеют действующие метеорологические программы в Антарктике.

погоды в XXI веке». Г-н Мак-Бин с 1994 г. является помощником заместителя министра и руководителем Службы атмосферной окружающей среды Министерства окружающей среды Канады, а также известным ученым в области физики атмосферы. Он был профессором, а также председателем Программы научных исследований атмосферы в Университете провинции Британская Колумбия. Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры в этой связи.

**19. Пересмотр прежних резолюций
Исполнительного Совета (пункт 19
повестки дня)**

В соответствии с правилом 27 Правил процедуры Исполнительный Совет рассмотрел те из своих прежних

резолюций, которые все еще сохраняли силу во время его сорок девятой сессии и принял резолюцию 15 (ИС-XLIX).

**20. Дата и место проведения
пятидесятой и пятьдесят первой
сессий Исполнительного Совета
(пункт 20 повестки дня)**

20.1 Совет постановил провести пятидесятую сессию Совета в Женеве в период с 16 по 26 июня 1998 г.

20.2 Совет предварительно согласился с тем, чтобы провести пятьдесят первую сессию в Женеве в период с 27 по 29 мая 1999 г.

21. Заккрытие сессии (пункт 21 повестки дня)

Сорок девятая сессия Исполнительного Совета закончила свою работу в 15.30 20 июня 1997 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (ИС-XLIX)

ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ II (АЗИЯ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Рассмотрев отчет одиннадцатой сессии РА II,

Постановляет:

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

Поручает Генеральному секретарю довести до сведения всех заинтересованных лиц указанное выше решение.

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

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ИС-XLIX)

ОТЧЕТ ДВЕНАДЦАТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ IV (СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Рассмотрев отчет двенадцатой сессии РА IV,

Постановляет:

- 1) Принять к сведению этот отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1-14 (XII-РА IV);

Поручает Генеральному секретарю довести до сведения всех заинтересованных лиц указанное выше решение.

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

РЕЗОЛЮЦИЯ 3 (ИС-XLIX)

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА (МГЭИК)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 8 (Кг-XII) — Межправительственная группа экспертов по изменению климата;
- 2) Резолюцию 1 (ИС-XLV) — Отчет десятой сессии РА II (Азия);
- 3) Резолюцию 3 (ИС-XLVIII) — Объединенная рабочая группа МОК/ВМО/ПКТО по исследованию Эль-Ниньо,

Выражает свою глубокую признательность профессору Б. Болину из Швеции за его выдающуюся работу в качестве председателя МГЭИК в течение периода 1988-1997 гг.; во время его пребывания на этом посту проведены две комплексные оценки фактической информации, касающейся

различных аспектов проблемы изменения климата, при этом первая оценка сыграла решающую роль в переговорах и в заключении Рамочной конвенции ООН об изменении климата,

Выражает далее свою особую признательность профессору Болину за его неустанные усилия в деле поощрения и расширения участия в деятельности МГЭИК развивающихся стран, стран с переходной экономикой и небольших островных государств,

Желает профессору Болину всего наилучшего в его дальнейшей деятельности,

Поздравляет и приветствует д-ра Роберта Т. Уотсона из США по поводу его избрания МГЭИК в качестве своего нового председателя.

РЕЗОЛЮЦИЯ 4 (ИС-XLIX)

ОТЧЕТ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Рассмотрев *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями одиннадцатой сессии Комиссии по основным системам* (ВМО-№ 854),

Постановляет:

- 1) Принять отчет к сведению;
- 2) Принять к сведению, в частности, резолюции 1-7 (КОС-XI), касающиеся учреждения рабочих групп Комиссии;
- 3) Принять также к сведению пункты 4.12 и 12.4 общего резюме отчета, касающиеся соответственно учреждения Целевой группы по Интернету и Целевой группы по вариантам перестройки КОС;
- 4) Предпринять следующие действия по каждой из рекомендаций:

Рекомендация 1 (КОС-XI) — Потребности в международном обмене данными и продукцией — Поправка к Техническому регламенту

- a) Одобряет эту рекомендацию;
- b) Предлагает Генеральному секретарю принять меры для включения перечня данных и видов продукции в вступительный раздел тома I *Технического регламента*;
- c) Предлагает КОС постоянно контролировать этот перечень и, по мере необходимости, вносить предложения о его обновлении;
- d) Предлагает другим техническим комиссиям пересматривать перечень как минимум один раз в каждый межсессионный период и, по мере необходимости, представлять президенту КОС свои предложения об обновлении этого перечня.

Рекомендация 2 (КОС-XI) — Поправки к Наставлению по Глобальной системе наблюдений — том I, часть II

- a) Одобряет эту рекомендацию с вступлением в силу с 1 июля 1997 г.;
- b) Обращается к Генеральному секретарю с просьбой внести эти изменения в *Наставление по ГСН* и, при консультации с президентом КОС, внести соответствующие поправки в *Наставления по ГСОД* и *ГСТ*, если и где это необходимо.

Рекомендация 3 (КОС-XI) — Поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I, части I и II

- a) Одобряет эту рекомендацию с вступлением в силу с 5 ноября 1997 г.;
- b) Предлагает Генеральному секретарю внести эти поправки в *Наставление по ГСТ* и при консультации с президентом КОС внести соответствующие редакторские поправки в *Наставление*, если и где это необходимо.

Рекомендация 4 (КОС-XI) — Предлагаемое новое приложение 1.5 и поправки к Наставлению по Глобальной системе обработки данных, части I и II

- a) За исключением предложенного пересмотра приложения I.4 *Наставления по ГСОД* одобряет эту рекомендацию с вступлением в силу с 1 июля 1997 г.;

- b) Предлагает КОС при консультации с ККл и КАН вновь рассмотреть определения сроков прогнозирования;
- c) Предлагает Генеральному секретарю внести новое приложение и поправки в *Наставление по ГСОД* и, при консультации с президентом КОС, внести соответствующие редакторские поправки в *Наставление*, если и где это необходимо;
- d) Поручает КОС доработать механизмы, связанные с предоставлением метеорологического содействия ДГВ/ООН, имея в виду уточнение обязанностей НМЦ и РСМЦ, а также определение продукции, которая должна предоставляться.

Рекомендация 5 (КОС-XI) — Назначение Регионального специализированного метеорологического центра (РСМЦ) с географической специализацией в Центральной и Южной Африке

Рекомендация 6 (КОС-XI) — Назначение региональных специализированных метеорологических центров (РСМЦ) для обеспечения продукцией модели переноса для деятельности по реагированию на чрезвычайные экологические ситуации

- a) Одобряет эти рекомендации с вступлением в силу с 1 июля 1997 г.;
- b) Предлагает стране-члену, являющейся оператором назначенного РСМЦ с географической специализацией, продолжать предоставлять, по мере необходимости, свою специализированную продукцию, заинтересованным странам-членам на региональной основе, как это указано в соответствующих частях *Наставления по ГСОД*;
- c) Предлагает странам-членам, являющимся операторами назначенных РСМЦ со специализацией по предоставлению продукции модели переноса:
 - i) продолжать предоставлять свою специализированную продукцию, по мере необходимости, заинтересованным странам-членам, как это указано в приложениях I.3 и II.7 *Наставления по ГСОД*;
 - ii) принять активное участие в международной деятельности ВМО по РЧС как в 1997 г., так и в будущем;
- d) Предлагает Генеральному секретарю принять меры для внесения информации о вновь назначенных РСМЦ вместе с общим описанием их специализированных функций в *Наставление по ГСОД*.

Рекомендация 7 (КОС-XI) — Поправки к Наставлению по кодам, том I.1 — Буквенно-цифровые коды, и том I.2 — Двоичные коды и общие таблицы кодов

- a) Одобряет эту рекомендацию с вступлением в силу с 5 ноября 1997 г.;
- b) Предлагает Генеральному секретарю внести эти поправки в *Наставление по кодам*.

Рекомендация 8 (КОС-XI) — Обзор резолюций Исполнительного Совета, основанных на предыдущих рекомендациях КОС или относящихся к ВСП

Решает, что больше нет необходимости оставлять резолюции 16 (ИС-XLIII) и 4 (ИС-XLVII) в силе.

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (ИС-XLIX)

ПРОБЛЕМА 2000 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание, что при переходе от 1999 г. к 2000 г., по-видимому, могут возникнуть различные проблемы, известные под общим названием «проблема 2000 г.», с программным и даже аппаратным обеспечением компьютерных систем,

Считая, что «проблема 2000 г.» может повлечь за собой крупные осложнения для НМГС и для ВСП в таком масштабе, что основная работа НМГС по прогнозированию погоды может быть поставлена под угрозу с серьезными последствиями для конечных пользователей, в частности для авиации и для безопасности жизни людей и собственности,

Поручает КОС продолжать рассмотрение «проблемы 2000 г.» в качестве приоритетного дела с целью обеспечения устойчивой и надежной работы систем ВСП,

Настоятельно призывает страны-члены принять на национальном уровне необходимые меры по обеспечению соответствия всех их систем, в частности систем, вносящих вклад в ВСП, «уровню 2000 г.»,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Связаться со странами-членами, эксплуатирующими РУТ, ММЦ и РСМЦ, с целью получения гарантий в том, что эти составные части ВСП «соответствуют уровню 2000 г.»;
- 2) Связаться со всеми странами-членами и предложить им проинформировать Секретариат об их планах по обеспечению того, что их системы, в частности системы, вносящие вклад в ВСП, «соответствуют уровню 2000 г.»;
- 3) Подготовить на основе информации, предоставленной по пунктам (1) и (2), отчет о статусе и прогрессе, достигнутом на пути решения этой проблемы с целью оценки ситуации на КОС-Внеоч.(98);
- 4) Обеспечить предоставление адекватной информации по «проблеме 2000 г.» для НМГС для оказания помощи в решении проблемы на национальном уровне;
- 5) Предложить членам ВМО в качестве срочной меры назначить «координатора по проблеме 2000 г.» для облегчения обмена информацией и опытом по этому вопросу. (Список координаторов по «проблеме 2000 г.» будет опубликован в оперативном информационном письме ВСП и в Web-сервере ВМО (URL <http://www.wmo.ch>) к концу следующего года).

РЕЗОЛЮЦИЯ 6 (ИС-XLIX)

ОПОРНАЯ СИНОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 10 (ИС-XLVI) — Опорная синоптическая сеть в Антарктике;
- 2) Четвертый долгосрочный план ВМО в части, относящейся к Всемирной службе погоды и к Антарктике;
- 3) *Наставление по Глобальной системе наблюдений*, 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, достаточное для удовлетворения потребностей стран-членов и ВСП, является одной из наиболее важных обязанностей стран-членов, согласно статье 2 Конвенции ВМО;
- 2) Что плотность действующей в настоящее время сети приземных и аэрологических станций в Антарктике значительно ниже желаемого уровня,

Постановляет, чтобы станции и программы наблюдений, перечисленные в дополнении к настоящей резолюции, составляли опорную синоптическую сеть в Антарктике,
Настоятельно предлагает странам-членам:

- 1) Не жалеть усилий в своей работе по обеспечению полного задействования сети станций и осуществления программ наблюдений, изложенных в дополнении к настоящей резолюции;
- 2) Стремиться к созданию в западной части Антарктики и в южной части Антарктического полуострова дополнительных станций радиозондирования;
- 3) Рассмотреть возможность сотрудничества с другими странами-членами в том, что касается распределения расходов по содержанию станций, вновь открывающихся и функционировавших ранее;
- 4) Полностью соблюдать стандартные сроки наблюдений, процедуры кодирования и стандарты сбора данных в том виде, как они изложены в *Техническом регламенте*

ВМО и Наставлениях по Глобальной системе телесвязи и по Глобальной системе обработки данных;

- 5) Предпринять все усилия к тому, чтобы, насколько это возможно, сводки CLIMAT и/или CLIMAT TEMP готовились и были доступны для международного обмена, Поручает Генеральному секретарю ВМО доводить

до сведения стран-членов ВМО любые изменения, производимые в опорной синоптической сети в Антарктике.

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

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 6 (ИС-XLIX)

СТАНЦИИ И ПРОГРАММЫ НАБЛЮДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ОПОРНУЮ СИНОПТИЧЕСКУЮ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

Индекс	Название станции	Приземные наблюдения	Радиоветровые наб-ния	Радиозондовые наб-ния	CLIMAT	CLIMAT TEMP
88963	BASE ESPERANZA	X			X	
88968	BASE ORCADAS	X			X	
89034	BASE BELGRANO II	X			X	
89053	BASE JUBANY	X			X	
89055	BASE MARAMBIO (CENTRO MET. ANTARTICO VICECOMODORO MARAMBIO)	X	X	X	X	X
89066	BASE SAN MARTIN	X			X	
89564	MAWSON	X	X	X	X	X
89571	DAVIS	X	X	X	X	X
89611	CASEY	X	X	X	X	X
89568	LGB 35 AWS	X				
89577	LGB 46 AWS	X				
89757	LGB 20 AWS	X				
89758	LGB 10 AWS	X				
89762	LGB 00-GE03 (PHILLPOT) AWS	X				
89774	LGB 59 AWS	X				
89803	GF 08 AWS	X				
89805	GC46 AWS	X				
89807	SNYDER ROCKS AWS	X				
89810	CASEY AIRSTRIP AWS	X				
89811	LAW DOME SUMMIT AWS	X				
89813	GC41 (RADOK) AWS	X				
89814	BALAENA ISLAND AWS	X				
89815	HAUPT NUNATAK AWS	X				
89056	CENTRO MET. ANTARTICO "PRESIDENTE EDUARDO FREI"	X			X	
89057	BASE ARTURO PRAT	X			X	
89059	BASE BERNARDO O'HIGGINS	X			X	
89058	GREAT WALL	X			X	
89573	ZHONGSHAN	X			X	
89014	NORDENSKIOLD AWS	X				
89642	DUMONT D'URVILLE	X	X	X	X	X
89002	NEUMAYER	X	X	X	X	X
89514	MAITRI	X			X	
89662	TERRA NOVA BAY	X	X	X		
89532	SYOWA	X	X	X	X	X
89251	KING SEJONG	X				
89050	BELLINGSHAUSEN	X	X	X	X	X
89512	NOVOLAZAREVSKAJA	X			X	
89542	MOLODEZHNAJA	X	X	X	X	X
89592	MIRNYJ	X	X	X	X	X

Индекс	Название станции	Приземные наблюдения	Радио- ветровые наб-ния	Радио- зондовые наб-ния	CLIMAT	CLIMAT TEMP
89004	S.A.N.A.E. AWS	X				
89064	JUAN CARLOS I	X				
89022	HALLEY	X	X	X	X	X
89062	ROTHERA	X			X	
89065	FOSSIL BLUFF	X			X	
89063	VERNADSKY	X			X	
89054	ARTIGAS	X			X	
89009	AMUNDSEN-SCOTT	X	X	X	X	X
89061	PALMER	X			X	
89108	HENRY AWS*	X				
89208	CLEAN AIR AWS*	X				
89257	LIMBERT AWS*	X				
89261	RACER ROCK AWS*	X				
89262	LARSEN ICE SHELF AWS*	X				
89264	URANUS GLACIER AWS*	X				
89266	BUTLER ISLAND AWS*	X				
89269	BONAPARTE POINT AWS*	X				
89272	SKI-HI AWS*	X				
89314	THERESA AWS*	X				
89324	BYRD STATION AWS*	X				
89327	MOUNT SIPLE AWS*	X				
89332	ELIZABETH AWS*	X				
89345	SIPLE DOME AWS*	X				
89371	SCOTT ISLAND AWS*	X				
89376	GILL AWS*	X				
89377	LETTAU AWS*	X				
89660	YOUNG ISLAND AWS*	X				
89664	McMURDO	X	X	X	X	X
89667	PEGASUS NORTH AWS*	X				
89674	WILLIE FIELD AWS*	X				
89705	AGO-A81 AWS*	X				
89734	DOME FUJI AWS*	X				
89744	RELAY STATION AWS*	X				
89768	MINNA BLUFF AWS*	X				
89769	LINDA AWS*	X				
89799	NICO AWS*	X				
89828	DOME C II AWS*	X				
89832	D-10 AWS*	X				
89834	D-47 AWS*	X				
89836	D-80 AWS*	X				
89847	PENGUIN POINT AWS*	X				
89860	LYNN AWS*	X				
89864	MANUELA AWS*	X				
89865	WHITLOCK AWS*	X				
89866	MARBLE POINT AWS*	X				
89868	SCHWERDTFEGER AWS*	X				
89869	MARILYN AWS*	X				
89872	FERRELL AWS*	X				
89873	ELAINE AWS*	X				
89879	POSSESSION ISLAND AWS*	X				

* АМС университета Висконсин

РЕЗОЛЮЦИЯ 7 (ИС-XLIX)

ПОПРАВКИ К НАСТАВЛЕНИЮ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ТЕЛЕСВЯЗИ, ТОМ II,
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ — АНТАРКТИКА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 2 (Кг-ХП) — Программа Всемирной службы погоды;
- 2) Четвертый долгосрочный план ВМО, часть II, том I, Программа Всемирной службы погоды на 1996–2005 гг.;
- 3) Резолюцию 14 (ИС-XLVI) — Поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том II, Региональные аспекты — Антарктика,

Постановляет принять поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том II, Региональные аспекты

— Антарктика, представленные в дополнении к настоящей резолюции,

Поручает Генеральному секретарю осуществить соответствующие поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том II, Региональные аспекты — Антарктика, в том виде, как они представлены в дополнении к настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 14 (ИС-XLVI), которая более не имеет силы.

**ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 7 (ИС-XLIX)
ПОПРАВКИ К НАСТАВЛЕНИЮ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ТЕЛЕСВЯЗИ,
ТОМ II, РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ — АНТАРКТИКА**

Заменить страницы В.АНТ-1 — В.АНТ-3, следующими страницами:

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕЛЕСВЯЗИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО АНТАРКТИКЕ

1. ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

- 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 для основных и промежуточных стандартных сроков (0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 и 2100 МСВ), радиозондовых данных для 0000 и 1200 МСВ (и, если имеются в наличии, для других сроков) со всех станций в опорной синоптической сети в Антарктике и также имеющиеся сводки с дополнительных станций;
- b) все виды сводок, получаемых с судов, самолетов и буев;
- c) сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP;
- d) приоритетные сводки, такие, как предупреждения об опасных явлениях погоды;
- e) другие виды информации по договоренности.

3. СБОР И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННЫХ

- 3.1 Зоны ответственности центров по сбору информации для сбора данных наблюдений из Антарктики представлены в следующей таблице:

Центр сбора	Индексы станций
Дейвис	89571, 89573
Фрей	89054, 89056, 89057, 89058, 89059, 89251
Хобарт	89564, 89611
Марамбио	88963, 88968, 89034, 89053, 89055, 89066
Мак-Мердо	89009, 89664
Москва (см. примечание)	89050, 89512, 89542, 89592
Нью-Дели	89514
Дармштадт (ВМЕТСАТ)	89002, 89022, 89532
Рим	89662
Ротера	89042, 89061, 89062, 89063, 89065
Тулуса	89642
Тулуса (АРГОС)	89004, 89014, 89803, 89805, 89807, 89810, 89811, 89813, 89814, 89815, 89568, 89577, 89757, 89758, 89762, 89774
Лондовер (АРГОС)	89108, 89208, 89261, 89262, 89264, 89266, 89269, 89272, 89314, 89327, 89332, 89371, 89376, 89377, 89660, 89667, 89674, 89705, 89734, 89744, 89768, 89769, 89799, 89828, 89832, 89836, 89847, 89860, 89864, 89865, 89866, 89868, 89869, 89872, 89873, 89879
Вашингтон	89069

ПРИМЕЧАНИЕ. Станция Молодежная является резервным центром сбора.

- 3.2 Существующие связи для ежедневного международного обмена метеорологическими данными в пределах Антарктики приводятся на рисунке 1. Основные каналы, по которым метеорологические данные по Антарктике вводятся в ГСТ, приведены на рисунке 2.
4. ОПРЕДЕЛЕННЫЕ МЕРЫ ПО ОБМЕНУ ДАННЫМИ НАБЛЮДЕНИЙ
- 4.1 Что касается сводок с судов, станции сбора в Антарктике должны приложить все усилия для сбора сводок с судов, которые невозможно передать другим способом в центры ГСТ, находящиеся вне пределов Антарктики.
- 4.2 Данные, получаемые с буев и автоматических метеорологических станций в Антарктике, обычно собираются АРГОС и распространяются центрами приема, расположенными в Тулузе (Франция) и Лэндovere (США).
5. МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГСТ
- Кроме участия в ежегодном специальном мониторинге обмена данными по Антарктике, страны-члены сами могут проводить мониторинг. В случае обнаружения недостатков, результаты таких исследований должны передаваться в соответствующие центры ГСТ, включая центры сбора в Антарктике, а Секретариату ВМО необходимо предпринять соответствующие меры.

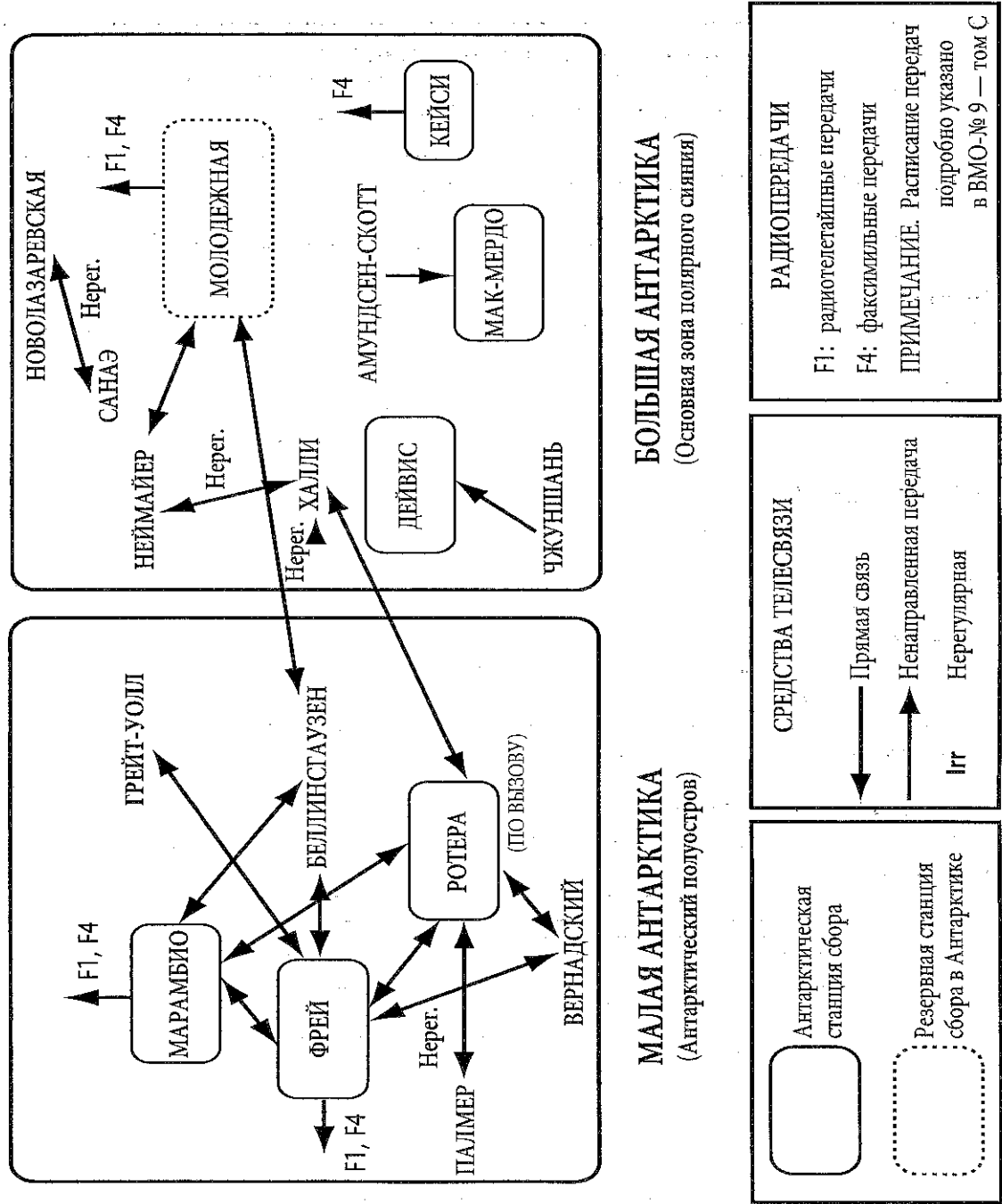


Рисунок 1 — Линии связи для ежедневного международного обмена метеорологическими данными в пределах Антарктики

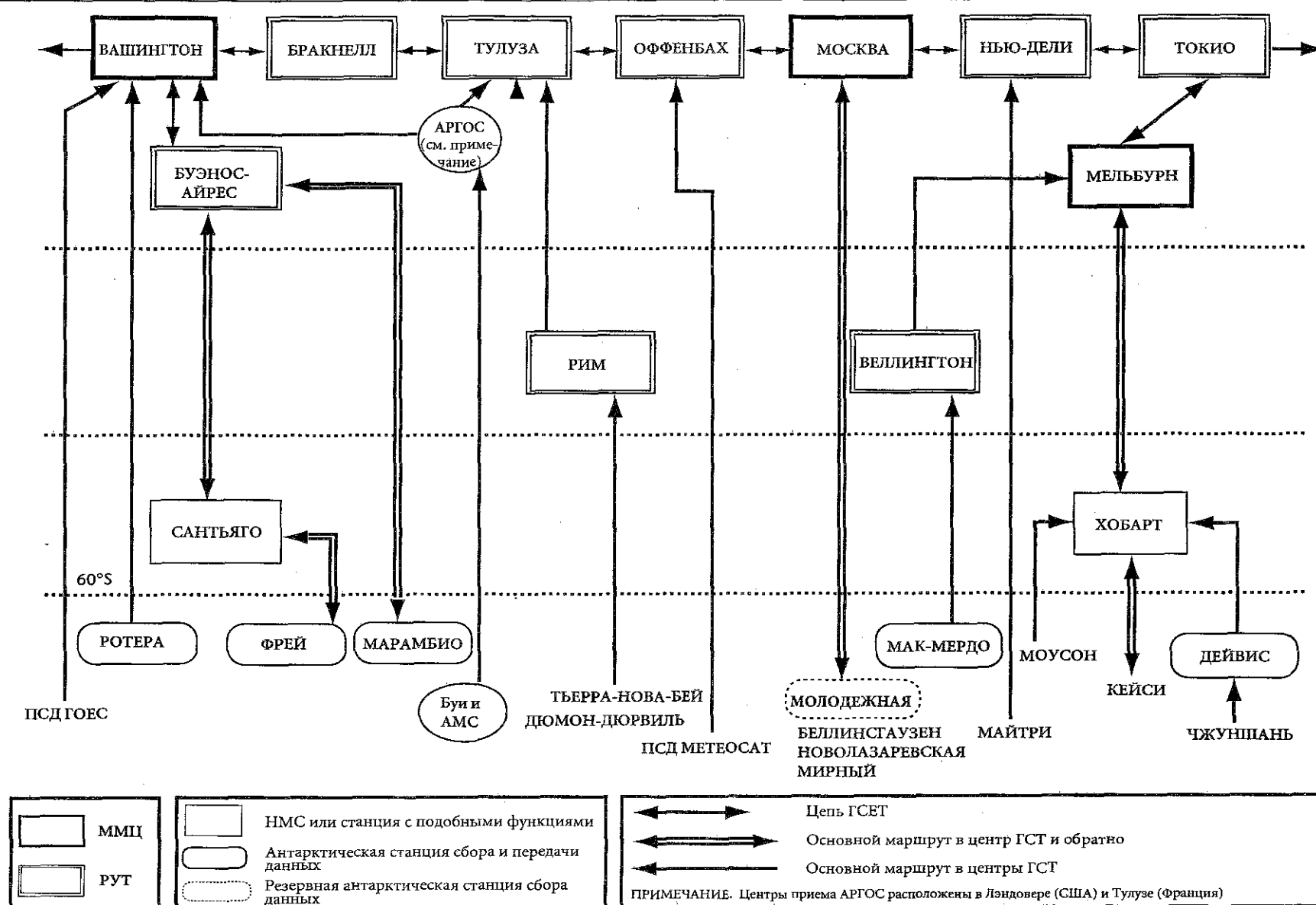


Рисунок 2 — Основные маршруты ввода метеорологических данных в ГСТ

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (ИС-XLIX)

ОТЧЕТ ДВЕНАДЦАТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Рассмотрев *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями двенадцатой сессии Комиссии по морской метеорологии (ВМО-№ 860),*

Принимает к сведению:

- 1) Отчет Комиссии;
- 2) Резолюции 1–5 (КММ-XII),

Постановляет принять следующие меры по рекомендациям Комиссии:

Рекомендация 1 (КММ-XII) — Укрепление сотрудничества между КММ и Межправительственной океанографической комиссией

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) принять меры по подготовке подробного исследования об укреплении сотрудничества между КММ и МОК при консультации с исполнительным секретарем МОК и в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;
 - ii) представить сводное исследование и предложения ВМО/МОК на рассмотрение Исполнительного Совета.

Рекомендация 2 (КММ-XII) — Поправки к системе морских радиопередач ВМО в рамках ГМДСС

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю принять меры по включению поправок в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*.

Рекомендация 3 (КММ-XII) — Обслуживание прибрежных районов с использованием международной службы НАВТЕКС

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю принять меры по включению дополнения к этой рекомендации в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*.

Рекомендация 4 (КММ-XII) — Схема проверки оправдываемости прогнозов волнения

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены, эксплуатирующие глобальные или бассейновые модели прогнозирования волнения, принять участие в этой схеме.

Рекомендация 5 (КММ-XII) — Программа ВМО по волнению на 1997–2001 гг.

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены в максимально возможной степени принять участие в этой программе;
- c) Поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения МОК и пригласить ее принять участие в программе.

Рекомендация 6 (КММ-XII) — Данные с буев в поддержку метеорологических и океанографических работ и научных исследований

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены:
 - i) принять меры по обеспечению расстановки дрейфующих и заякоренных буев и их эксплуатации на оперативной основе;
 - ii) внести вклад в сохранение важного поста технического координатора ГСБД;
- c) Просит ГСБД разработать альтернативные предложения, которые могли бы обеспечить на долгосрочной основе сохранение поста технического координатора.

Рекомендация 7 (КММ-XII) — Пересмотренные стандарты минимального контроля качества

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно призывает страны-члены, представляющие данные для схемы морских климатологических сборников (СМКС), применять эти стандарты для всех представляемых данных;
- c) Поручает Генеральному секретарю принять меры по включению пересмотренных стандартов в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию*.

Рекомендация 8 (КММ-XII) — Упорядоченные коды стран для формата МММЛ и Международный список выборочных, дополнительных и вспомогательных судов (ВМО-№ 47)

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) принять меры по включению кодов Альфа-2 ИСО в *Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию* для замены существующих кодов стран для МММЛ со вступлением их в силу с 1 января 1998 г.;
 - ii) соответственно информировать страны-члены.

Рекомендация 9 (КММ-XII) — Изменения в Международном списке выборочных, дополнительных и вспомогательных судов (ВМО-№ 47)

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) принять меры по осуществлению измененного формата и содержания *Международного списка выборочных, дополнительных и вспомогательных судов* (ВМО-№ 47);
 - ii) соответственно информировать страны-члены и запросить входные данные согласно пересмотренному содержанию;
 - iii) принять меры по постоянному обновлению базы данных *Международного списка выборочных, дополнительных и вспомогательных*

судов и предоставлению странам-членам доступа к ней для консультаций и выборки данных с помощью страниц ВМО в Интернете.

Рекомендация 10 (КММ-XII) — Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию (ВМО-№ 471)

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю принять меры по публикации пересмотренного *Руководства* для замены существующего.

Рекомендация 11 (КММ-XII) — Атлас океанов Организации Объединенных Наций

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Настоятельно предлагает странам-членам оказать содействие в представлении вклада ВМО в составление *Атласа*, насколько это позволяют ресурсы;

- c) Поручает Генеральному секретарю организовать соответствующий вклад ВМО в составление *Атласа* в рамках имеющихся бюджетных ресурсов.

Рекомендация 12 (КММ-XII) — Рассмотрение резолюций Исполнительного Совета, основанных на ранее принятых рекомендациях Комиссии по морской метеорологии

(Действия по этой рекомендации были приняты Исполнительным Советом при пересмотре своих ранее принятых резолюций).

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

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (ИС-XLIX)

ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Рассмотрев *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями десятой сессии Комиссии по гидрологии (ВМО-№ 852),*

Постановляет:

- 1) Принять к сведению этот отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1 и 2 (КГи-X);
- 3) Включить содержание рекомендации 4 (КГи-X) в резолюцию 15 (ИС-XLIX);
- 4) Принять меры по выполнению нижеследующих рекомендаций:

Рекомендация 1 (КГи-X) — Гидрологические сети

- a) Одобрляет эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю довести данную рекомендацию до сведения стран-членов;
- c) Отмечает серьезные финансовые трудности, которые испытывают многие НГС, и настоятельно призывает их сделать все, что в их силах, для сохранения своих гидрологических сетей.

Рекомендация 2 (КГи-X) — Участие женщин в работе Комиссии

- a) Одобрляет эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю довести данную рекомендацию до сведения стран-членов;
- c) Настоятельно призывает страны-члены осуществлять эту рекомендацию как на национальном уровне, так и в связи с их участием в работе КГи.

Рекомендация 3 (КГи-X) — Поправки к Техническому регламенту ВМО, том III, Гидрология

- a) Одобрляет эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю включить поправки к существующему *Техническому регламенту*, том III, Гидрология, в его сводный отчет по *Техническому регламенту*, представляемый на Тринадцатый конгресс.

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

РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (ИС-XLIX)

БЮДЖЕТ НА 1998—1999 гг. ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЕКРЕТАРИАТОМ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание, что:

- 1) Программа по техническому сотрудничеству является неотъемлемым элементом всеобщей программы ВМО;
- 2) ВМО участвует на регулярной основе в осуществлении проектов и программ технической помощи, финансируемых по линии ПРООН и других источников, таких, как целевые фонды,

Учитывая:

- 1) Решения Конгресса по организации и финансированию Программы по техническому сотрудничеству (резолюция 24 (Кг-XII) и пункты 8.12 и 8.13 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса (ВМО-№ 827));*
- 2) Сметы поступлений на 1998—1999 гг. от осуществления проектов и программ, финансируемых по линии ПРООН и целевых фондов;

- 3) Потребности в ассигнованиях из бюджета и в персонале для поддержки Секретариатом деятельности по техническому сотрудничеству в 1998–1999 гг.,

Утверждает бюджет на 1998–1999 гг., как указано в дополнении к настоящей резолюции,

Уполномочивает Генерального секретаря при необходимости осуществить, в соответствии с Финансовым уставом и директивами Двенадцатого конгресса, трансферты между расходными частями этого бюджета.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 10 (ИС-ХІХ)

БЮДЖЕТ НА 1998–1999 гг. ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЕКРЕТАРИАТОМ ПРОГРАММЫ ВМО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (в тыс. шв. фр.)

ПОСТУПЛЕНИЯ		РАСХОДЫ
1.	ПРООН	1 000,0 (1)
2.	Другие внебюджетные ресурсы (целевые фонды и т.д.)	3 500,0 (2) (см. ниже)
3.	Вклад из регулярного бюджета	1 500,0 (3)
ВСЕГО		6 000,0

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) Основываясь на общем планируемом объеме оказания помощи на сумму 8 000 000 долл. США на двухлетний период.
- 2) Основываясь на общем планируемом объеме оказания помощи на сумму 30 000 000 долл. США на двухлетний период.
- 3) Условия и ограничения этого вклада определены Двенадцатым конгрессом (см. пункты 8.12 и 8.13 общего резюме *Сокращенного окончательного отчета с резолюциями Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса* (ВМО-№ 827)).

БЮДЖЕТ НА 1998–1999 гг. ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СЕКРЕТАРИАТОМ ПРОГРАММЫ ВМО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ РАСХОДЫ

Часть 4 ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

Предлагаемый на 1998–1999 гг.

4.0.01	Персонал ТСО	3 410,0
4.0.02	Персонал ОПК (стипендии)	328,0
4.0.03	Персонал УР (ФИН, ПЕР, группы оформления командирований и регистрации)	938,0
4.0.04	Персонал ВО (закупки)	585,0
4.0.05	Прикомандированные эксперты, консультанты и временный персонал	79,0
Итого по части 4		5 340,0

Часть 6 ТЕКУЩИЕ РАСХОДЫ

6.0.30	Канцелярские принадлежности и материалы	70,0
6.0.40	Канторское оборудование и машины	30,0
6.0.50	Связь	30,0
6.0.60	Здание	–
6.0.70	Компьютерная поддержка	30,0
6.0.80	Служебные командировки	400,0
Итого по части 6		560,0

Часть 7 ДРУГИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ

7.0.40	Страхование, ревизия, резерв и непредвиденные расходы	100,0
Итого по части 7		100,0
ВСЕГО		6 000,0

РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (ИС-XLIX)

**БЮДЖЕТ НА ВТОРОЙ ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД (1998–1999 гг.)
ДВЕНАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Отмечая:

- 1) Пункт 6.5 статьи 6 и пункты 7.1 и 7.7 статьи 7 Финансового устава на двенадцатый финансовый период;
- 2) Резолюцию 31 (Кг-XII) — Максимальные расходы на двенадцатый финансовый период;
- 3) Резолюцию 33 (Кг-XII) — Начисление пропорциональных взносов стран-членов на двенадцатый финансовый период,

Утверждает бюджет на двухлетний период 1998—1999 гг., изложенный в дополнении к настоящей резолюции,

Постановляет, чтобы взносы стран-членов начислялись в соответствии с дополнением к резолюции 33 (Кг-XII),

Уполномочивает Генерального секретаря:

- 1) Перераспределить остатки, которые могут возникнуть в бюджете первого двухлетнего периода (1996–1997 гг.), по соответствующим частям бюджета второго двухлетнего периода (1998–1999 гг.);
- 2) Произвести, в случае надобности, переводы между разделами в рамках каждой части бюджета для двухлетнего периода в соответствии со статьями 4.2 и 7.7 Финансового устава.

ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 11 (ИС-XLIX)

**БЮДЖЕТ НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД (1998–1999 гг.) ДВЕНАДЦАТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА
(в тыс. шв. фр.)**

ПОСТУПЛЕНИЯ		РАСХОДЫ	
Взносы ¹ 125 100,0	1.	Органы, определяющие политику	4 138,5
	2.	Руководство текущей деятельностью	6 735,9
	3.	Научно-технические программы:	
	3.0	Общая координация научно-технических программ	1 985,2
	3.1	Программа Всемирной службы погоды	13 716,1
	3.2	Всемирная климатическая программа	11 763,2
	3.3	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде	7 358,4
	3.4	Программа по применениям метеорологии	6 651,5
	3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам	5 190,8
	3.6	Программа по образованию и подготовке кадров	7 330,1
	3.7	Региональная программа	7 006,2
		Всего по части 3	61 001,5
	4.	Программа по техническому сотрудничеству	3 842,5
	5.	Службы поддержки программ и Программа публикаций	24 188,7
	6.	Администрация	21 873,2
	7.	Прочие бюджетные ассигнования	1 694,7
	8.	Приобретение основного капитала — здание штаб-квартиры	1 625,0
<u>125 100,0</u>			<u>125 100,0</u>

¹ В соответствии со статьей 8.2 Финансового устава половина ассигнований должна определяться для двух лет каждого двухлетнего периода.

РЕЗОЛЮЦИЯ 12 (ИС-XLIX)

ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ (ОИГ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Напоминая об утвержденных Советом по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций в его резолюции 1457 (XLVII) процедурах передачи и использования докладов Объединенной инспекционной группы, **Принимая во внимание**, что Объединенная инспекционная группа официально передала по Всемирную Метеорологическую Организацию следующие доклады:

- 1) Исследование связи между гуманитарной помощью и операциями по поддержанию мира (документ JIU/REP/95/6),
- 2) Управление в Организации Объединенных Наций: ход работы (JIU/REP/95/8),
- 3) Участие системы Организации Объединенных Наций в оказании и координации гуманитарной помощи (JIU/REP/95/9),
- 4) Поездки в Организации Объединенных Наций: вопросы эффективности и экономии (JIU/REP/95/10),
- 5) Военный компонент миротворческих операций Организации Объединенных Наций (JIU/REP/95/11),
- 6) Оценка новой программы Организации Объединенных Наций по обеспечению развития в Африке в 1990-е гг. — К более оперативному подходу (JIU/REP/95/12),

- 7) Укрепление потенциала системы Организации Объединенных Наций в области предотвращения конфликтов (JIU/REP/95/13),
- 8) Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию: обзор институциональных и программных вопросов (JIU/REP/96/1),

Принимая во внимание также ежегодный доклад о деятельности ОИГ за период с 1 июля 1995 г. по 30 июня 1996 г., **Учитывая** данные доклады ОИГ и комментарии к ним, **Выражает** свою признательность инспекторам за рекомендации, которые они представили в своих докладах,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Внимательно следить за выполнением, где это необходимо, рекомендаций, включенных в упоминаемые в абзаце **Принимая во внимание** доклады, которые касаются ВМО, и представить отчет Исполнительному Совету под соответствующими пунктами повестки дня;
- 2) Направить настоящую резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для ее дальнейшей передачи, в соответствии с установленными процедурами, в Совет по экономическим и социальным вопросам.

РЕЗОЛЮЦИЯ 13 (ИС-XLIX)

ПРАЗДНОВАНИЕ ПЯТИДЕСЯТОЙ ГОДОВЩИНЫ ВМО (2000 г.)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание:

- 1) Что пятидесятая годовщина ВМО наступит в 2000 г.;
- 2) Поручение Двенадцатого всемирного метеорологического конгресса подготовить план для празднования пятидесятой годовщины ВМО (ВМО-50),

Учитывая:

- 1) Важность признания значительных достижений и вклада метеорологии и оперативной гидрологии в социальное и экономическое благополучие и устойчивое развитие государств за прошедшие 50 лет и решающую роль НМГС в этом отношении;
- 2) Необходимость обеспечить, чтобы ВМО оставалась на переднем крае всемирной программы действий по окружающей среде по мере того, как она удовлетворяет новые возможности перед лицом вызовов XXI столетия, что нашло отражение в Четвертом долгосрочном плане ВМО на 1996–2005 гг.,

Признавая, что ВМО продолжает работать через свои страны-члены в целях обеспечения расширенного сотрудничества с системой ООН, межправительственными и неправительственными организациями, а также с академиями,

научно-исследовательскими институтами, частным сектором и средствами массовой информации в целях содействия развитию и применениям метеорологии и оперативной гидрологии в социально-экономическом развитии, что, в свою очередь, содействует повышению авторитета Организации,

Выражает согласие с тем, что общественная информация и стратегия связи, включая программу деятельности на период свыше 12 месяцев, должны быть разработаны для глобального празднования пятидесятилетия ВМО должным образом и с достижением наибольшей отдачи,

Настоятельно призывает страны-члены учредить национальных координаторов и организовать программу деятельности на национальном уровне, финансируемую из национальных источников, чтобы должным образом отпраздновать пятидесятилетие ВМО,

Далее настоятельно призывает страны-члены сотрудничать с Секретариатом ВМО в планировании и осуществлении программы деятельности, для которой средства должны быть изысканы в странах-членах, а также по линии деятельности создания фондов с привлечением других агентств ООН и правительственных и неправительственных организаций, включая национальные метеорологические общества и частный сектор,

Поручает Генеральному секретарю:

- 1) Изучить возможности вместе со странами-членами, которые играли решающую роль в создании ВМО и организации работы ее штаб-квартиры с целью организации памятных мероприятий и активного вклада в подготовку к пятидесятилетию ВМО;
- 2) Учредить целевой фонд, необходимый для разработки общественной информации и стратегии связи для ВМО-50, и предпринять необходимые действия в этом отношении с целью проведения деятельности, направленной на мобилизацию ресурсов;
- 3) Представить план ВМО-50 на рассмотрение пятидесятой сессии Исполнительного Совета.

РЕЗОЛЮЦИЯ 14 (ИС-XLIX)

РАССМОТРЕНИЕ СЧЕТОВ ОБЩИХ РАСХОДОВ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ В ОДИННАДЦАТОМ ФИНАНСОВОМ ПЕРИОДЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

Принимая во внимание статьи 14.5 и 15.3 Финансового устава,

Рассматривая отчеты Внешнего ревизора Исполнительному Совету и отчет Генерального секретаря по счетам Организации за финансовый период 1992–1995 гг.,

Официально утверждает проверенные финансовые счета Всемирной Метеорологической Организации за финансовый период 1 января 1992 г. — 31 декабря 1995 г.,

Отмечая, что финансовые счета за двухлетние периоды 1992–1993 гг. и 1994–1995 гг. вместе с отчетами Внешнего ревизора и Генерального секретаря по этим счетам уже разосланы всем странам-членам Всемирной Метеорологической Организации в соответствии со статьей 15.11 Финансового устава,

Поручает Генеральному секретарю направить счета за одиннадцатый финансовый период вместе со своим отчетом и отчетом Внешнего ревизора по ним всем странам-членам Всемирной Метеорологической Организации.

РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (ИС-XLIX)

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 его Правил процедуры по тому же вопросу,

Изучив свои ранее принятые резолюции, находящиеся в силе,

Постановляет:

- 1) Сохранить в силе следующие резолюции:

ИК-X	2
ИК-XII	6, 30
ИК-XIX	9
ИК-XXI	15
ИК-XXII	18
ИК-XXV	8, 12
ИК-XXIX	11
ИК-XXX	17
ИК-XXXIV	13, 18
ИС-XXXV	18, 21

ИС-XXXVI 1, 2, 6

ИС-XXXVII 13

ИС-XXXVIII 8, 9, 10, 19, 20

ИС-XXXIX 5, 7, 10, 17, 24

ИС-XL 2, 4

ИС-XLI 4, 6, 10

ИС-XLII 4, 5, 13, 19

ИС-XLIII 4

ИС-XLIV 1, 5, 9, 14 (за исключением пунктов под **Постановляет**), 15, 20

ИС-XLV 3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 19

ИС-XLVI 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 19

ИС-XLVII 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8

ИС-XLVIII 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12

- 2) Не оставлять в силе прочие резолюции, принятые до его сорок девятой сессии.

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

ДОПОЛНЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЕ I

Дополнение к пункту 2.4 общего резюме

ОТЧЕТ И РЕКОМЕНДАЦИИ КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА

Программа и бюджет на 1998–1999 гг.

Рекомендация 1:

- 1.1 Чтобы Исполнительный Совет утвердил бюджет в размере 124,4 млн шв. фр. на двухлетний период 1998–1999 гг. и чтобы он включал с его разрешения дополнительный, заранее определенный, список высокоприоритетных программ и видов деятельности, которые будут выполняться при условии появления дополнительных средств.
- 1.2 Чтобы разрешить Генеральному секретарю произвести перераспределение неизрасходованных сумм по состоянию на 31 декабря 1997 г., с тем чтобы финансировать мероприятия и виды деятельности, перенесенные с первого двухлетнего периода, и с тем чтобы сохранить уровень укомплектованности персоналом на среднем коэффициенте вакантности постов за финансовый период, как это описано в документе по бюджету.
- 1.3 Чтобы Исполнительный Совет утвердил проект текста для включения в общее резюме работы ИС-XLIX, предложенный в ИС-XLIX/Док. 3, ДОП. 1, что позволит Генеральному секретарю назначить представителя для субрегионального бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана.

Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) — Рассмотрение счетов за одиннадцатый финансовый период (1992–1995 гг.)

Рекомендация 2:

Чтобы Совет утвердил проект текста для включения в общее резюме своего отчета и проект резолюции, представленной Генеральным секретарем с его финансовым отчетом по счетам общих расходов, произведенных в одиннадцатом финансовом периоде (1 января 1992 г. — 31 декабря 1995 г.).

Промежуточный финансовый отчет Генерального секретаря, включая состояние Фонда технического сотрудничества

Рекомендация 3:

- 3.1 Чтобы Исполнительный Совет еще раз предложил странам-членам, являющимся должниками по

взносам, урегулировать свои задолженности как можно скорее, с тем чтобы утвержденные программы ВМО можно было бы выполнять по времени и на уровне, предусмотренных в планах.

- 3.2 В целях побуждения стран-членов к погашению своих долгов Секретариат должен постоянно докладывать сессиям региональных ассоциаций о перечне невыплаченных взносов, обращая внимание тех стран-членов, которые являются должниками, и поощрять их к обсуждению соответствующих проблем.

Предварительное утверждение программы и бюджета на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.)

Рекомендация 4:

Чтобы Исполнительный Совет проконсультировал Генерального секретаря в отношении его предложений по программе и бюджету на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.) таким образом, чтобы эти предложения можно было разработать в такой форме и с таким содержанием, которые бы оправдали надежды его пятидесятой сессии и Тринадцатого конгресса.

Что Консультативный финансовый комитет желает передать следующий совет в этой связи:

- a) Чтобы программные предложения формулировались таким образом, чтобы можно было определить эффективность деятельности, и в этой связи учредить приоритетность программ с применением оценок;
- b) Чтобы определять программы и виды деятельности с указанием, будут ли они финансироваться из основного регулярного бюджета или для их выполнения ожидаются внебюджетные ресурсы, включая ресурсы от других организаций ООН;
- c) Чтобы организовать программные приоритеты и перенацелить обязательства ВМО таким образом, чтобы предложения по программе и бюджету не превышали номинальный нулевой рост. Для этой цели следует изыскивать пути и средства в областях реформ административной структуры путем возрастающего использования компьютеров и другой современной техники и путем использования опыта других организаций ООН. Была высказана идея о том, чтобы страны-члены не перегружали

Организацию многочисленными программами или низкоприоритетными программами;

- d) Чтобы в предложения Генерального секретаря, основанные на номинальном нулевом росте, было включено ясное и открытое заявление о воздействии на программы и виды деятельности в случае сокращения финансовых ресурсов на 10 %, с тем чтобы Тринадцатый конгресс смог принять хорошо проработанные решения.

Бюджет для Фонда технического сотрудничества

Рекомендация 5:

Чтобы утвердить представленные Генеральным секретарем бюджетные предложения для Фонда технического сотрудничества на второй двухлетний период двенадцатого финансового периода.

ДОПОЛНЕНИЕ II

Дополнение к пункту 10.11 общего резюме

СОСТОЯНИЕ ПДС(Ф) ЗА 1996 г. И УТВЕРЖДЕННЫЕ АССИГНОВАНИЯ НА 1997 г. (в долл. США)

Выполняющиеся проекты и новые предложенные проекты	Баланс ассигнований по утвержденным проектам (01.01.96)	Ассигнования и корректировки 1996 г., утвержденные ИС-XLVIII	Расходы и обязательства на 1996 г. (за исключением административных расходов)	Баланс ассигнований по утвержденным проектам (31.12.96)	Утвержденные дополнения на 1997 г.	Утвержденный баланс после новых ассигнований
1	2	3	4	5	6	7
1 Поставка оборудования/ запасных частей в хорошем рабочем состоянии	58 428	40 000	15 982	82 446	10 000	92 446
2 Услуги экспертов	39 860	10 000	4 646	45 214	10 000	55 214
3 Краткосрочные стипендии/обучение	35 713	100 000	127 936	7 777	100 000	107 777
4 Деятельность ТРСР	35 302	30 000	23 589	41 713	20 000	61 713
5 Модернизация ГСТ	53 761	10 000	0	63 761		63 761
5.1 Модернизация ГСТ в Карибском бассейне	49 059	0	0	49 059		49 059
5.2 Модернизация ГСТ в азиатско/тихоокеанском регионе	714	30 000	1 983	28 731	20 000	48 731
5.3 Модернизация ГСТ в Африке	64 703	10 000	16 275	58 428		58 428
5.4 Модернизация ГСТ в Южной Америке	12 480	20 000	2 978	29 502		29 502
5.5 Модернизация ГСТ в юго-восточной части ПА VI	33 543	0	0	33 543		33 543
5.6 Модернизация ГСТ в Центральной и Восточной Европе/новых независимых государствах (ННГ)	37 068	0	0	37 068		37 068
6 Модернизация аэрологических наблюдательных подсистем в ГСН и ГСНК	217 950	1 999	58 109	161 840	30 000	191 840
6.1 Аэрологические станции в Центральной и Восточной Европе/новых независимых государствах (ННГ)	30 234	60 000	90 245	-11	100 000	99 989
7 Модернизация ГСОД	79 997	0	33 253	46 744	20 000	66 744
8 Борьба с саранчой в Африке	9 035	0	0	9 035		9 035
9 Поддержка КЛИКОМ и климатологической деятельности	11 268	40 000	8 451	42 817	20 000	62 817
10 Уменьшение опасности стихийных бедствий (МДУОСВ)	35 186	10 000	13 200	31 986	10 000	41 986
11 СНЦА	73 457	0	30 026	43 431		43 431
12 АКМАД	21 931	50 000	73 854	-1 923	40 000	38 077
13 АШМГА	0	20 000	0	20 000		20 000
14 Деятельность в области оперативной гидрологии	21 537	10 000	0	31 537	30 000	61 537
15 Улучшение приема спутниковых данных	10 000	0	0	10 000		10 000
16 Резерв	10 568	0	0	10 568		10 568
ИТОГО	943 793	440 000	500 527	883 266	410 000	1 293 266

ПРИМЕЧАНИЕ. Суммы расходов за 1996 г. и балансы на 31.12.1996 г. являются промежуточными цифрами, которые будут сверены со счетами за двухлетие 1996–1997 гг.

ДОПОЛНЕНИЕ III

Дополнение к пункту 11.17 общего резюме

БЮДЖЕТ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ВМО/МСНС/МОК ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА
(ОФИК) НА ВТОРОЙ ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1998–1999 гг.

(в тыс. шв. фр.)

	1998–1999 гг.
Организационная поддержка ВПИК	
Персонал	2 560,4
Временный персонал	97,5
Сессии ОНК	248,0
Координация межучрежденческой деятельности	116,8
Работа ОБИ	165,6
Программа моделирования климата	386,2
Исследование климатических процессов	
Взаимодействие облачности/радиации	185,7
Облачные системы	102,8
Поверхность суши	49,6
Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла (ГЭКЭВ)	
Координация научной деятельности	280,1
Управление данными	120,1
Бюро проекта	42,9
Изменчивость и предсказуемость климата (КЛИВАР)	
Координация научной деятельности	366,5
Наблюдения и управление данными	100,3
Бюро проекта	42,9
Всемирный эксперимент по изучению циркуляции океана (ВОСЕ)	228,1
Изучение арктической климатической системы (АКСИС)	248,7
Стратосферные процессы и их роль в климате (СПАРК)	212,0
Общая сумма расходов	5 554,2
Взносы МСНС в ОФИК	846,0
Взносы МОК в ОФИК	705,0
Взносы из регулярного бюджета ВМО	4 003,2
Общая сумма поступлений	5 554,2

ДОПОЛНЕНИЕ IV

Дополнение к пункту 11.22 общего резюме

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДЛАГАЕМЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП,
А ТАКЖЕ СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ И
ПРАКТИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ
И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ

А. ПЛАНИРУЕМЫЕ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ В 1998 г. — ПЕРВОМ ГОДУ ДВУХЛЕТНЕГО ПЕРИОДА 1998–1999 гг.

Бюджетный
код

Часть 1

- 1.03.220 a) Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию
1.05.020 b) Консультативный финансовый комитет

Часть 3, раздел 0

- 30.01.020 a) Совещание президентов технических комиссий
30.02.020 b) Совещание по проекту наращивания потенциала в управлении НМГС
30.02.029 c) Техническая конференция по социально-экономической эффективности НМГС

Бюджетный
код**Часть 3, раздел 1**

31.00.020	a)	Консультативная рабочая группа КОС
31.01.020	b)	Рабочая группа ИС по антарктической метеорологии
31.12.020	c)	Совещание экспертов по региональным сетям синоптических станций
31.12.021	d)	Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных — четырнадцатая сессия
31.13.020	e)	Совещание по <i>Наставлению/Руководству по ГСН</i>
31.21.021	f)	Сессия исследовательской группы КОС/РГ-ТЕЛ по координации радиочастот
31.21.020	g)	Сессия рабочей группы КОС по телесвязи
31.24.020	h)	Совещание экспертов по особым системам телесвязи
31.31.021	i)	Совещание экспертов по осуществлению центров ГСОД
31.32.020	j)	Совещание экспертов по оперативным вопросам ГСОД
31.41.020	k)	Совещание экспертов по рассмотрению требований к управлению данными
31.41.022	l)	Рабочая группа КОС по управлению данными
31.43.020	m)	Совещание подгруппы РГУД КОС по представлению данных и кодам
31.51.020	n)	Совещание экспертов по техническим/оперативным потребностям
31.53.021	o)	Совещание экспертов по комплексной системе наблюдений
31.61.063	p)	Взаимные сравнения ВМО
31.62.021	q)	ТЕКО-98
31.70.020	r)	Совещание рабочей группы КОС по спутникам
31.80.020	s)	Комитет ЭСКАТО/ВМО по тайфунам — тридцать первая сессия
31.80.022	t)	Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам — двадцать пятая сессия
31.80.024	u)	Комитет РА IV по ураганам — двадцатая сессия
31.81.021	v)	Совещание экспертов по современной технологии прогнозирования тропических циклонов

Часть 3, раздел 2

32.02.020	a)	Совещание экспертов по оценке состояния национальных климатических программ
32.11.020	b)	Сессия Консультативного комитета по климатическим применениям и данным
32.13.020	c)	Совещание представителей организаций-партнеров по линии <i>Программы действий по климату</i>
32.31.022	d)	Совещание экспертов для разработки индексов обнаружения изменения климата
2.32.021	e)	Совещание экспертов по проекту рассмотрения климата двадцатого столетия
32.32.022	f)	Совещание специальной группы экспертов из пяти человек по проекту ВМО по климату XX столетия
32.33.020	g)	Совещание экспертов РА III по осуществлению КЛИКОМ
32.33.022	h)	Совещание экспертов по оценке и определению системы управления базой климатических данных
32.34.020	i)	Совещание по климатическим статистическим данным, подготовке продукции и обмену данными
32.35.020	j)	Совещание рабочей группы ККл по климатическим данным совместно со специальной группой по опорным климатологическим станциям
32.41.021	k)	Совещание экспертов по КЛИПС
32.43.020	l)	Совещание экспертов по ТРИОС

Часть 3, раздел 3

33.01.020	a)	Совещание рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию
33.11.020	b)	Совещание экспертов по обработке данных по озону
33.12.020	c)	Совещание экспертов по техническим вопросам ГСА
33.13.021	d)	Совещание экспертов по улучшению оценки региональных проблем изучения химических процессов в атмосфере
33.14.020	e)	Совещание экспертов по обеспечению качества данных для ГСА
33.15.020	f)	Совещание экспертов по применению данных и управлению ими в рамках ГСА
33.21.021	g)	Совещание экспертов по сверхкраткосрочному и краткосрочному прогнозированию погоды
33.21.022	h)	Совещание экспертов по деятельности в области ВПМИ
33.41.021	i)	Совещание экспертов по исследованиям в области тропической метеорологии

Часть 3, раздел 4

34.20.020	a)	Консультативная рабочая группа КСxМ
34.20.021	b)	Совещание группы экспертов ВМО/ЮНЕП/ИКРИСАТ по ветровой эрозии в Сахельской зоне
34.23.020	c)	Рабочая группа по управлению агрометеорологическими данными
34.30.020	d)	Консультативная рабочая группа КАМ
34.35.020	e)	Рабочая группа КАМ по современным технологиям, применяемым в авиационной метеорологии (АТЕАМ)

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 4 (продолж.)**

34.41.020	f)	Рабочая группа КММ по морскому метеорологическому обслуживанию — шестая сессия
34.41.023	g)	Рабочая группа МОК/ВМО/ПКТО по исследованиям явления Эль-Ниньо
34.42.021	h)	Руководящая группа по Глобальному банку цифровых данных о морском льде — шестая сессия
34.42.022	i)	Руководящая группа по экспериментальному глобальному проекту определения температуры и солености — седьмая сессия

Часть 3, раздел 5

35.02.020	a)	Совещание по наращиванию потенциала по ПГВР
35.12.020	b)	Сессия рабочей группы КГи по основным системам
35.12.023	c)	Совещание по координации ВСНГЦ на глобальном уровне
35.21.022	d)	Совещание экспертов по взаимному сравнению прогностических моделей
35.31.020	e)	Сессия Консультативного комитета СТЕНД
35.32.020	f)	Сессия совместного комитета ВМО/ЮНЕСКО по связи для гидрологической деятельности

Часть 3, раздел 6

36.01.020	a)	Группа экспертов ИС по образованию и подготовке кадров — семнадцатая сессия
-----------	----	---

Часть 3, раздел 7

37.02.020	a)	Рабочая группа РА VI по планированию и осуществлению ВСП
37.02.021	b)	Рабочая группа РА V по планированию и осуществлению ВСП
37.02.023	c)	Рабочая группа РА VI по гидрологии
37.02.026	d)	Рабочая группа РА II по сельскохозяйственной метеорологии
37.02.031	e)	Рабочая группа РА V по тропическим циклонам — седьмая сессия
37.02.030	f)	Рабочая группа РА I по климату и окружающей среде
37.02.028	g)	Рабочая группа РА V по вопросам климата

Часть 4

44.20.020	a)	Второе совещание Консультативной группы экспертов ИС по техническому сотрудничеству
44.20.021	b)	Неофициальное совещание по планированию по вопросам ПДС и соответствующим программам технического сотрудничества

СОВЕЩАНИЯ ПО КООРДИНАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

1998 г.

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 1**

31.23.020	a)	Совещание по координации осуществления ГСЕТ
31.53.020	b)	Совещание по координации осуществления проекта по разработке методологии и планированию системы

Часть 3, раздел 2

32.11.021	a)	Межучрежденческий координационный комитет по Программе действий по климату
-----------	----	--

Часть 3, раздел 7

37.06.020	a)	Совещание по координации осуществления ГСТ и УДВ в Регионах III и IV
37.06.023	b)	Совещание по координации осуществления ГСТ в Регионе I
37.06.028	c)	Совещание по координации осуществления ГОМС в Регионе VI

**СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ
И УЧЕБНЫЕ КУРСЫ**

1998 г.

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 0**

30.12.048	a)	Практический семинар по информации и связям с общественностью в Европе
-----------	----	--

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 1**

31.33.048	a)	Учебный семинар по оперативным методам последующей обработки для применений продукции ЧПП
31.42.048	b)	Региональный учебный семинар по управлению данными
31.43.048	c)	Учебный семинар по использованию двоичных кодов
31.52.031	d)	Симпозиум по осуществлению системы
31.62.029	e)	Техническая конференция совместно с КПМН-ХП
31.72.031	f)	Симпозиум по определению ветра по движению облаков
31.83.029	g)	Техническая конференция по улучшению системы прогнозирования тайфунов
31.87.048	h)	Обслуживание передвижными лекциями по тропическим циклонам

Часть 3, раздел 2

32.35.029	a)	Передвижной семинар по управлению климатическими данными для ННГ в РА VI
32.41.048	b)	Два учебных семинара по КЛИПС в РА III и РА IV
32.42.029	c)	Передвижной семинар по КЛИПС — РА III
32.42.030	d)	Передвижной семинар по КЛИПС — РА II
32.42.048	e)	Учебно-практический семинар РА V по КЛИПС

Часть 3, раздел 3

33.13.048	a)	Учебный семинар по городскому и мезомасштабному загрязнению и проблемам качества воздуха
33.31.029	b)	Международный практический семинар по применениям моделей взаимодействия океан — атмосфера в интересах средне- и долгосрочного прогнозирования
33.41.029	c)	Четвертый международный практический семинар ВМО/МСНС по тропическим циклонам
33.50.029	d)	Седьмая научная конференция ВМО по активным воздействиям на погоду

Часть 3, раздел 4

34.14.048	a)	Объединенный учебный семинар по использованию выходной продукции численных прогнозов в метеорологическом обслуживании авиации и населения
34.20.029	b)	Объединенный международный практический семинар ВМО/ФАО/КГИАР «Агрометеорология в XXI веке — потребности и перспективы»
34.22.030	c)	Два передвижных семинара по моделированию урожай-погода
34.22.048	d)	Региональный учебно-практический семинар (РА II) по распространению агрометеорологической информации
34.23.030	e)	Два передвижных семинара по автоматическим метеорологическим станциям
34.24.030	f)	Два передвижных семинара по применениям метеорологических данных для эффективного планирования и управления водными ресурсами в интересах устойчивого растениеводства
34.25.030	g)	Два передвижных семинара по агрометеорологии экстремальных явлений

Часть 3, раздел 5

35.02.029	a)	Практический семинар по оперативной гидрологии бассейнов международных рек
35.11.029	b)	Техническая конференция по эффективности гидрологического обслуживания
35.12.029	c)	Техническая конференция по новым достижениям в области систем сбора и передачи данных
35.21.029	d)	Техническая конференция по гидрологическим моделям и прогнозированию паводков
35.22.029	e)	Международная конференция по климату и воде (50 % расходов за счет ЮНЕСКО)

Часть 3, раздел 6

36.23.048	a)	Учебно-практический семинар по основам агрометеорологии в РА I
36.24.048	b)	Учебные курсы для метеорологов класса III в РА I
36.24.050	c)	Региональный учебный семинар для национальных преподавателей из РА I и РА VI
36.25.049	d)	Учебный семинар по специализированному обслуживанию
36.41.050	e)	Региональный учебный семинар по методам и процедурам ГСТ в Регионе II
36.41.051	f)	Региональный учебный семинар для специалистов по приборам из РА II
36.41.052	g)	Учебный курс по тропической метеорологии и прогнозированию тропических циклонов
36.41.053	h)	Учебно-практический семинар по спутниковой метеорологии для РА III/IV
36.42.048	i)	Учебный семинар по управлению климатическими данными
36.44.049	j)	Учебно-практический семинар по системам поддержки реагирования на аварийные загрязнения морской среды
36.46.052	k)	Семинар по разработке средств для обработки данных

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 7**

37.04.048	a)	Региональный семинар РА II/V по формированию базы знаний для развития и рационального использования водных ресурсов (50 % всех расходов планируется оплатить за счет АБР)
37.04.052	b)	Практический семинар РА II по КЛИПС
37.04.053	c)	Практический семинар РА III по использованию новых средств телесвязи
37.04.056	d)	Практический семинар РА VI по КЛИПС
37.05.048	(e)	Техническая конференция по методам коммерциализации метеорологической продукции для РА III и РА IV
37.05.049	f)	Техническая конференция по управлению метеорологическими службами в РА VI

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

1998 г.

a)	Сессия Объединенного научного комитета для ВПИК
b)	Сессия должностных лиц Объединенного научного комитета
c)	Сессия межправительственных или межучрежденческих групп экспертов по координации
d)	Сессия рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию
e)	Сессия группы КЛИВАР ГОАЛС по численному экспериментированию
f)	Сессия группы КЛИВАР по сопряженным моделям
g)	Сессия группы ГЭКЭВ по моделированию
h)	Практический семинар по моделированию переноса
i)	Сессия группы экспертов по моделированию морского льда
j)	Рабочая группа по радиационным потокам
k)	Научно-практический семинар по рассмотрению БСРН
l)	Сессия группы экспертов по изучению облачных систем
m)	Научно-практический семинар по моделированию облачных систем
n)	Совещание рабочей группы по процессам на поверхности суши
o)	Научная руководящая группа ГЭКЭВ
p)	Группа экспертов ГЭКЭВ по гидрометеорологии
q)	Практический семинар по полевым экспериментам ГЭКЭВ
r)	Совещание экспертов по управлению данными для проектов по изучению радиации
s)	Научно-руководящая группа КЛИВАР
t)	Группа экспертов КЛИВАР по муссонам
u)	Практический семинар КЛИВАР-ДЕККЕН
v)	Конференция по научным вопросам и осуществлению КЛИВАР
w)	Практический семинар по потокам атмосфера-море
x)	Совещание по планированию осуществления глобальных наблюдений за океаном и управлению данными
y)	Научно-руководящая группа ВОСЕ
z)	Группа ВОСЕ по синтезу и моделированию
aa)	Практический семинар по обзору бассейна океана
ab)	Научно-руководящая группа АКСИС
ac)	Совещание по координации полевых наблюдений
ad)	Совещание по арктическим климатическим процессам
ae)	Научно-руководящая группа СПАРК
af)	Совещание по координации стратосферного моделирования
ag)	Совещание экспертов по обмену между тропосферой и стратосферой
ah)	Совещание экспертов по проектам стратосферных исследований

В. ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ В 1999 г. — ВТОРОМ ГОДУ ДВУХЛЕТНЕГО ПЕРИОДА 1998–1999 гг.**Бюджетный
код****Часть 1**

1.03.320	a)	Консультативная группа ИС по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией
1.05.020	b)	Консультативно-финансовый комитет

*Бюджетный
код*

Часть 3, раздел 0

- 30.01.021 a) Совещание президентов технических комиссий
30.13.020 b) Сессия ОИКООН в новом здании штаб-квартиры ВМО

Часть 3, раздел 1

- 31.00.021 a) Консультативная рабочая группа КОС
31.12.022 b) Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных — пятнадцатая сессия
31.14.021 c) Совещание экспертов по районам с недостаточным покрытием данными
31.21.022 d) Совещание экспертов по новым видам услуг радиосвязи
31.21.023 e) Совещание экспертов по повышению уровня ГСТ в Африке
31.31.022 f) Совещание экспертов по структуре ГСОД
31.44.020 g) Совещание экспертов по процедурам мониторинга — Управление данными
31.51.021 h) Совещание экспертов по техническим/оперативным потребностям
31.61.022 i) Исследовательская группа по *Руководству* — КПМН
31.61.023 j) Совещание экспертов по стандартизации и точности измерений
31.61.063 k) Взаимные сравнения ВМО
31.62.020 l) Совещание экспертов по наращиванию потенциала по приборам
31.71.020 m) Совещание экспертов по планам непрерывности работы спутников ВМО и координации частот
31.80.021 n) Комитет ЭСКАТО/ВМО по тайфунам — тридцать вторая сессия
31.80.023 o) Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам — двадцать шестая сессия
31.80.025 p) Комитет по ураганам РА IV
31.82.020 q) Совещание экспертов по разработке средств ВСП
31.92.020 r) Совещание экспертов по методам и процедурам ДРЧС

Часть 3, раздел 2

- 32.11.021 a) Сессия Консультативного комитета по климатическим применениям и данным
32.13.021 b) Совещание представителей организаций-партнеров по *Программе действий по климату*
32.31.021 c) Совещание экспертов по оценке комплектов данных опорных климатологических станций
32.32.020 d) Совещание экспертов для подготовки климатических обзоров двадцатого столетия и за 1996—1999 гг.
32.32.023 e) Совещание специальной группы из пяти человек по проекту ВМО «Климат XX столетия»
32.33.021 f) Совещание РА VI по осуществлению КЛИКОМ
32.34.021 g) Совещание по климатическим статистическим данным, подготовке продукции и обмену данными

Часть 3, раздел 3

- 33.01.021 a) Рабочая группа КАН/ОНК по численному экспериментированию
33.10.020 b) Группа экспертов ИС/рабочая группа КАН по загрязнению окружающей среды и химии атмосферы
33.12.021 c) Совещание экспертов по техническим вопросам ГСА
33.13.020 d) Совещание экспертов по оценке и моделированию переноса загрязняющих воздух веществ на дальние расстояния в рамках ЕМЕП
33.15.021 e) Совещание экспертов по применению данных ГСА и управлению ими
33.21.023 f) Совещание экспертов по эффективным системам сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования погоды
33.32.020 g) Совещание рабочей группы КАН по исследованиям в области средне- и долгосрочного прогнозирования погоды
33.41.020 h) Совещание экспертов по сверхкраткосрочному и краткосрочному прогнозированию погоды в тропиках
33.41.022 i) Совещание экспертов по исследованиям в области тропической метеорологии
33.51.020 j) Совещание экспертов по физике и химии облаков

Часть 3, раздел 4

- 34.12.020 a) Рабочая группа КОС по метеорологическому обслуживанию населения
34.25.021 b) Совещание группы экспертов ВМО/ФАО/ЮНЕП/ИКРИСАТ/ИКАРДА по засухе
34.25.022 c) Совещание группы экспертов РА III/IV по экстремальным событиям
34.40.020 d) Совместный комитет МОК/ВМО по ОГСОС — восьмая сессия
34.40.021 e) Консультативная рабочая группа КММ — девятая сессия
34.43.020 f) Рабочая группа КММ по системам морских наблюдений — пятая сессия
34.43.021 g) Группа экспертов по осуществлению схемы ОГСОС для добровольных судов — вторая сессия
34.43.022 h) Подгруппа ВМО/МОК по океанографическим спутникам и дистанционному зондированию

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 5**

35.01.020	a)	Сессия Консультативной рабочей группы КГП
35.12.022	b)	Совещание экспертов по урбанизации и оперативной гидрологии
35.12.024	c)	Совещание экспертов по координации ВСНГЦ на глобальном уровне
35.13.020	d)	Совещание представителей национальных справочных центров ГОМС
35.21.020	e)	Сессия рабочей группы КГП по основным системам
35.22.020	f)	Сессия рабочей группы КГП по применениям
35.23.020	g)	Совещание экспертов по гидрологии небольших островов
35.31.022	h)	Совещание экспертов по КРЭШ
35.32.021	i)	Сессия совместного комитета ВМО/ЮНЕСКО по связям в деятельности по гидрологии

Часть 3, раздел 7

37.02.022	a)	Рабочая группа РА II по планированию и осуществлению ВСП
37.02.024	b)	Рабочая группа РА IV по гидрологии
37.02.025	c)	Рабочая группа РА II по гидрологии
37.02.032	d)	Комитет РА I по тропическим циклонам — четырнадцатая сессия
37.02.029	e)	Рабочая группа РА VI по проблемам климата
37.02.027	f)	Рабочая группа РА IV по сельскохозяйственной метеорологии
37.06.021	g)	Региональное сравнение приборов РА II/V
37.06.022	h)	Региональное сравнение приборов РА III/IV

Часть 4

44.20.022	a)	Неофициальное совещание по планированию по ПДС и соответствующим программам технического сотрудничества
-----------	----	---

СОВЕЩАНИЯ ПО КООРДИНАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

1999 г.

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 1**

31.25.020	a)	Совещание по координации поддержки ГСТ для ГСНК
31.41.021	b)	Совещание по межпрограммной координации — Управление данными
31.42.020	c)	Совещание по координации осуществления — Управление данными

Часть 3, раздел 2

32.11.022	a)	Межучрежденческий комитет по координации <i>Программы действий по климату</i>
-----------	----	---

Часть 3, раздел 3

33.16.020	a)	Совещание по координации осуществления — руководителей исследований по озону
-----------	----	--

Часть 3, раздел 7

37.06.024	a)	Совещание по координации осуществления ГСТ в Регионе II
37.06.025	b)	Совещание по координации осуществления ГСТ в Регионе V
37.06.026	c)	Совещание по координации осуществления ГСТ и УДВ в Регионе VI
37.06.027	d)	Совещание по координации осуществления ГСН в Регионе VI
37.06.029	e)	Совещание по координации осуществления ГОМС в Регионе II

**СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ И УЧЕБНЫЕ
КУРСЫ**

1999 г.

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 0**

30.12.049	a)	Практический семинар по информации и связям с общественностью на Ближнем Востоке
-----------	----	--

**Бюджетный
код****Часть 3, раздел 1**

31.11.029	a)	Техническая конференция по оборудованию и сетям для аэрологических наблюдений
31.22.049	b)	Передвижной семинар по процедурам ГСТ
31.52.048	c)	Учебный семинар по системному осуществлению
31.72.032	d)	Симпозиум по улучшению зондирования
31.74.048	e)	Учебный семинар по применению спутниковых данных в РА II/V
31.83.048	f)	Семинар по применению рабочих станций при прогнозировании тропических циклонов
31.87.049	g)	Передвижной семинар по тропическим циклонам

Часть 3, раздел 2

32.35.030	a)	Передвижной семинар по управлению климатическими данными в РА IV
32.35.031	b)	Передвижной семинар по управлению климатическими данными в РА V
32.42.031	c)	Передвижной семинар по КЛИПС — РА IV
32.42.032	d)	Передвижной семинар по КЛИПС — РА VI
32.43.029	e)	Техническая конференция по ТРЮС, включая аспекты КЛИПС
32.43.030	f)	Конференция по городскому развитию и изменению климата

Часть 3, раздел 3

33.13.049	a)	Учебно-практический семинар по городскому и мезомасштабному загрязнению и проблемам качества воздуха
33.22.031	b)	Третий международный симпозиум ВМО по ассимиляции данных наблюдений в метеорологии
33.21.048	c)	Учебно-практический семинар по мезомасштабному моделированию и прогнозированию сильно воздействующих метеорологических явлений
33.33.030	d)	Международный научно-практический семинар по краткосрочному прогнозированию экстремальных событий
33.42.030	e)	Международный научно-практический семинар по взаимодействию тропических — внетропических метеорологических систем

Часть 3, раздел 4

34.22.032	a)	Передвижной семинар по моделированию типа урожай-погода
34.23.032	b)	Передвижной семинар по автоматическим метеорологическим станциям
34.24.032	c)	Передвижной семинар по применениям метеорологических данных для эффективного планирования и рационального использования воды в интересах устойчивого растениеводства

Часть 3, раздел 5

35.22.048	a)	Региональное совещание по гидрологическим данным для исследований глобального изменения климата
35.31.030	b)	Пятая совместная международная конференция ВМО/ЮНЕСКО по гидрологии (50 % расходов покрывается ЮНЕСКО)
35.32.031	c)	Поддержка симпозиуму МАГН на XXII сессии Генеральной Ассамблеи МСГГ

Часть 3, раздел 6

36.23.049	a)	Учебно-практический семинар по основам агрометеорологии в РА I
36.24.049	b)	Учебные курсы для метеорологов класса III в РА I
36.25.030	c)	Симпозиум по образованию и подготовке кадров
36.25.048	d)	Семинар по управлению учебными заведениями
36.41.049	e)	Региональный учебный семинар по использованию продукции ГСОН
36.43.049	f)	Международный практический семинар по долгосрочному прогнозированию с упором на аспекты подготовки кадров
36.44.048	g)	Региональный учебно-практический семинар для портовых метеорологов РА I
36.46.049	h)	Межрегиональный практический семинар РА II/V по мониторингу фоновых составов атмосферы
36.46.050	i)	Учебно-практический семинар по прогнозированию ураганов и предупреждению о них
36.46.051	j)	Учебный семинар по применениям авиационной метеорологии
36.46.053	k)	Семинар РА I по стратегии технологических изменений, особенно в спутниковых системах и службах связи
36.46.054	l)	Региональный практический семинар по созданию потенциала в области гидрологии

Часть 3, раздел 7

37.04.049	a)	Шестой региональный учебно-практический семинар ВМО по Азиатскому/Африканскому муссону с упором на аспекты подготовки кадров
37.04.050	b)	Региональный семинар "Роль метеорологической службы в национальном развитии" для РА III и РА IV
37.04.051	c)	Рабочая группа РА I по агрометеорологии
37.04.054	d)	Учебный семинар РА IV по применениям методов коммерциализации к метеорологической продукции

Бюджетный
код

Часть 3, раздел 7 (продолж.)

- | | | |
|-----------|----|---|
| 37.04.055 | e) | Рабочая группа РА V по проблемам климата |
| 37.05.050 | f) | Вторая техническая конференция по управлению метеорологическими службами в РА V |

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

1999 г.

- | | |
|-----|---|
| a) | Сессия Объединенного научного комитета по ВПИК |
| b) | Сессия должностных лиц Объединенного научного комитета |
| c) | Сессия межправительственных или межучрежденческих групп экспертов по координации |
| d) | Сессия рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию |
| e) | Сессия рабочей группы КЛИВАР ГОАЛС по численному экспериментированию |
| f) | Сессия группы КЛИВАР по моделированию с помощью совмещенных моделей |
| g) | Сессия группы экспертов ГЭКЭВ по моделированию |
| h) | Практический семинар по проектам повторного анализа |
| i) | Сессия группы экспертов по моделированию морского льда |
| j) | Рабочая группа по радиационным потокам |
| k) | Совещание экспертов по осуществлению проекта по радиации в рамках ВПИК |
| l) | Сессия группы экспертов по исследованиям облачных систем |
| m) | Научный семинар по моделированию облачных систем |
| n) | Научно-руководящая группа ГЭКЭВ |
| o) | Группа экспертов ГЭКЭВ по гидрометеорологии |
| p) | Совещание экспертов по проекту ГЭКЭВ по изучению климатологии водяного пара |
| q) | Совещание экспертов ГЭКЭВ по управлению данными для Глобального проекта по климатологии осадков |
| r) | Совещание экспертов по спутниковым наблюдениям ГЭКЭВ |
| s) | Научно-руководящая группа КЛИВАР |
| t) | Группа экспертов КЛИВАР по муссонам |
| u) | Научно-практический семинар КЛИВАР-ДЕККЕН |
| v) | Научно-практический семинар по исследованиям в рамках КЛИВАР антропогенного изменения климата |
| w) | Совещание по планированию осуществления КЛИВАР |
| x) | Совещание экспертов по палеоклиматическим данным |
| y) | Научно-руководящая группа ВОСЕ |
| z) | Группа по синтезу и моделированию ВОСЕ |
| aa) | Научно-практический семинар по рассмотрению бассейна океана |
| ab) | Научно-руководящая группа по АКСИС |
| ac) | Совещания по координации в области полевых наблюдений |
| ad) | Научно-практический семинар по управлению данными АКСИС |
| ae) | Научно-руководящая группа СПАРК |
| af) | Совещание экспертов по обмену между тропосферой и стратосферой |
| ag) | Совещание экспертов по проектам стратосферных исследований |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) В дополнение к перечисленным выше симпозиумам, семинарам и конференциям, ВМО может принимать участие в некоторых из таких совещаний, представляющих интерес для ВМО, вместе с Организацией Объединенных Наций и ее специализированными учреждениями, МАГН, МСНС и другими международными организациями, а также в некоторых совещаниях в связи с совместными проектами по сотрудничеству с другими международными организациями.
- 2) В рамках ограниченных имеющихся ресурсов Генеральному секретарю разрешено организовывать другие совещания экспертов и совещания по координации и осуществлению, в случае надобности.
- 3) В упомянутый выше перечень не включаются другие совещания, финансируемые по линии внебюджетных ресурсов, включая ПРООН, ГЭФ и ЮНЕП, а также по деятельности, связанной с целевыми фондами, такими, как совместный Фонд ВМО/ЮНЕП по МГЭИК, Фонд системы наблюдений за климатом (ФСНК) или Фонда для деятельности в области климата и атмосферной окружающей среды (ДКАС).

ДОПОЛНЕНИЕ V

Дополнение к пункту 12.1.39 общего резюме

ПРОЕКТ ПРИНЦИПОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ДОСТУП К ДАННЫМ, ХРАНЯЩИМСЯ
В МИРОВЫХ ЦЕНТРАХ ДАННЫХ ВМО (МЦД)

Общей целью этих принципов является содействие полному, открытому и быстрому поступлению данных высокого качества. Они были подготовлены в соответствии с целями соответствующих программ ВМО и политикой ВМО в отношении международного обмена данными в том виде, в каком она изложена в резолюции 40 (Кг-ХП) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности.

1. Работа мировых центров данных (МЦД) ВМО координируется через соответствующие органы ВМО. Сами центры созданы, организованы, поддерживаются и управляются исключительно в рамках национальных и международных учреждений как их вклад в соответствующие программы ВМО.
2. Члены ВМО обладают общей собственностью на данные, хранящиеся в мировых центрах данных ВМО.
3. МЦД ВМО должны предоставлять данные на свободной и неограниченной основе за самую низкую возможную стоимость, которая не должна превышать стоимости копирования и распространения. За сами данные плата взиматься не будет.
4. МЦД ВМО не должны принимать на хранение данные, в отношении которых имеются ограничения по свободному и открытому доступу к ним.
5. Страны-члены, участвующие в соответствующих программах ВМО, настоятельно призываются к тому, чтобы пытаться представлять данные в соответствующие МЦД ВМО в возможно короткий срок в соответствии с процедурами, определенными этими центрами.
6. Процедуры и критерии для передачи данных в МЦД ВМО должны быть разработаны каждым центром.
7. Архивы данных МЦД ВМО должны включать легкодоступную и исчерпывающую информацию, описывающую комплекты данных, включая оценки их качества.
8. МЦД ВМО должны в возможно большей степени использовать носители, а также системы обработки и связи, которые совместимы с международно принятыми стандартами и протоколами.
9. Должно быть обеспечено долговременное сохранение всех данных, представляемых в МЦД ВМО.

ДОПОЛНЕНИЕ VI

Дополнение к пункту 13.3.4 общего резюме

ПРЕДЛАГАЕМОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ
ПО ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ НА ТРИНАДЦАТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

Стр.

ВВЕДЕНИЕ	
НОВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ И РЕФОРМЫ В ВМО	
ОБЩИЕ ПОЯСНЕНИЯ	
ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (ЧАСТИ 1–7)	
Часть 1. Органы, определяющие политику	
Часть 2. Руководство текущей деятельностью	
Часть 3. Научно-технические программы	
3.0 Общая координация научно-технических программ	
3.1 Программа Всемирной службы погоды (ВСП)	
3.1.1 Глобальная система наблюдений	
3.1.2 Глобальная система телесвязи	
3.1.3 Глобальная система обработки данных	
3.1.4 Управление данными ВСП	
3.1.5 Деятельность в поддержку систем ВСП, включая Оперативное информационное обслуживание	
3.1.6 Программа по приборам и методам наблюдений	
3.1.7 Деятельность ВМО в области спутников	
3.1.8 Программа по тропическим циклонам	
3.1.9 Деятельность по реагированию на чрезвычайные ситуации	
3.1.10 Деятельность ВМО по Антарктике	

3.2	Всемирная климатическая программа (ВКП)	
3.2.1	Координационная деятельность в рамках Программы действий по климату	
3.2.2	Поддержка деятельности, связанной с изменением климата, включая МГЭИК и конвенции об изменении климата, по биологическому разнообразию и борьбе с опустыниванием	
3.2.3	Глобальная система наблюдений за климатом	
3.2.4	Всемирная программа климатических данных и мониторинга	
3.2.5	Всемирная программа климатических применений и обслуживания	
3.2.6	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования	
3.2.7	Всемирная программа исследований климата	
3.3	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)	
3.3.1	Поддержка Конвенции по озону и других экологически ориентированных конвенций	
3.3.2	Глобальная служба атмосферы	
3.3.3*	Программа научных исследований в области сверхкраткосрочного и краткосрочного прогнозирования погоды	
3.3.4*	Программа научных исследований в области средне- и долгосрочного прогнозирования погоды	
3.3.5	Программа научных исследований в области тропической метеорологии	
3.3.6	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	
3.4	Программа по применениям метеорологии (ППМ)	
3.4.1	Программа метеорологического обслуживания населения, включая уменьшение опасности стихийных бедствий	
3.4.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии	
3.4.3	Программа по авиационной метеорологии	
3.4.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности	
3.5	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	
3.5.1	Программа по оперативной гидрологии — основные системы	
3.5.2	Программа по оперативной гидрологии — применения и окружающая среда	
3.5.3	Программа по вопросам водных ресурсов	
3.5.4	Применения гидрологии для устойчивого развития и защита территорий, подверженных стрессу	
3.5.5	Наращивание потенциала	
3.6	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	
3.6.1	Развитие трудовых ресурсов	
3.6.2	Деятельность по подготовке кадров	
3.6.3	Стипендии на образование и обучение	
3.6.4	Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО	
3.7	Программа по техническому сотрудничеству (ПТС)	
3.8	Региональная программа	
Часть 4. Службы поддержки программ и публикации		
4.1	Службы поддержки программ	
4.2	Программа публикаций	
4.3	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение	
Часть 5. Администрация		
Часть 6. Прочие бюджетные ассигнования		
Часть 7. Приобретение основного капитала: здание штаб-квартиры ВМО		
РАСШИФРОВКА ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РЕСУРСОВ		
ПРИЛОЖЕНИЯ		

* Должно быть рассмотрено КАН-ХП.

ДОПОЛНЕНИЕ VII

Дополнение к пункту 14.6.3 общего резюме

РАБОЧЕЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ (ВМО) И ИСЛАМСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КУЛЬТУРЫ (ИСЕСКО)

1. Генеральный секретарь Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) и Генеральный директор Исламской организации по вопросам образования, науки и культуры (ИСЕСКО) Организации Исламской конференции (ОИК) в целях эффективного выполнения задач, установленных в соответствующих конституционных актах, будут действовать в тесном сотрудничестве друг с другом и будут регулярно консультировать друг друга по вопросам, представляющим взаимный интерес. В частности, такое сотрудничество и консультации будут проводиться с целью эффективной координации деятельности

обеих организаций для обеспечения оптимальной эффективности метеорологической деятельности и исследований.

2. Обе организации, ИСЕСКО и ВМО, обязуются постоянно информировать друг друга о текущей и планируемой деятельности, которая может представлять взаимный интерес, и будут обмениваться соответствующими публикациями.

3. Будут осуществлены соответствующие меры, обеспечивающие участие каждой стороны данного рабочего соглашения в качестве наблюдателя в тех сессиях и совещаниях другой стороны, на которых будут обсуждаться вопросы, представляющие взаимный интерес.

ДОПОЛНЕНИЕ VIII

Дополнение к пункту 14.6.10 общего резюме

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ АЛЬЯНС ВМО/МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ГЕОДЕЗИИ И ГЕОФИЗИКИ (МСГГ) ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПОТЕНЦИАЛА (АКТ) В ОБЛАСТИ МЕТЕОРОЛОГИИ И СВЯЗАННЫХ С АТМОСФЕРОЙ НАУК, ВКЛЮЧАЯ ГИДРОЛОГИЮ И ОКЕАНОГРАФИЮ

Цель АКТ заключается в стимулировании и расширении национального и международного добровольного сотрудничества и обмена информацией и данными между НМГС, университетским сообществом, а также научным сообществом, преимущественно с помощью использования Интернета.

Конкретными задачами АКТ являются:

- a) обеспечение тесных связей между оперативной работой и научными исследованиями, между отдельными учеными и университетами, а также между метеорологическими и гидрологическими службами;
- b) содействие интерактивным научным исследованиям, осуществляемым также при взаимодействии между развивающимися и развитыми странами;
- c) упрощение доступа и обмена метеорологическими и связанными с ними данными в контексте резолюции 40 (Кг-ХII) — Политика и практика ВМО для обмена метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией, включая руководящие принципы по отношениям в коммерческой метеорологической деятельности, когда это применимо;
- d) содействие сотрудничеству в пределах регионов или территориально- или предметно-ориентированных групп;
- e) содействие применению современных научных достижений и недавно разработанных технологий;
- f) предоставление и обмен программным обеспечением для оперативной работы, обработки данных, синтеза и моделирования;
- g) разработка новых подходов к образованию и подготовке кадров;

h) создание в Интернете международных досок объявлений с названиями "discussion" (обсуждение), "support" (поддержка), "help" (помощь), а также других средств для проведения дискуссий и осуществления сотрудничества с помощью Интернета.

В рамках АКТ «потенциал» определяется как знания, опыт и компетентность отдельных метеорологов и ученых и их учреждений. «Потенциал» включает способы создания физических предметов, также как и продукции, т.е. процедуры, технологии, обработку данных, концептуальное и численное моделирование, теоретические подходы, результаты и интерпретацию данных, сами данные, а также программное обеспечение. «Потенциал» применяется к оперативной работе, наблюдениям, измерениям в общем, а также к управлению службами и проектами и к аспектам образования и подготовки кадров. Кроме того, он включает знания, касающиеся оборудования всех видов, используемого для достижения целей и решения задач.

АКТ будет включать свободную и гибкую структуру, которая будет использовать доступные в настоящее время узлы Web Интернета, связанные с метеорологией, гидрологией и океанографией. Эти узлы в настоящее время имеются в ВМО, ЮКАР (Сотрудничество университетов в исследованиях атмосферы), МСГГ и других организациях. Они представляют возможность контакта с большим сообществом специалистов-ученых, часто находящихся на пенсии и желающих добровольно работать в качестве опытных исполнителей, сотрудников и советников. АКТ будет обеспечивать быструю связь с группами и между группами, которые обладают максимумом знаний о конкретных проблемах

и решениях в пределах конкретно определенных регионов или групп с аналогичными интересами. Как правило, не будет возникать никаких расходов.

АКТ будет во многом полагаться на использование Интернета, недорогого и эффективного средства коммуникации между большим числом людей и учреждений. Будут организованы основные узлы (страницы) Web. Университеты и

отдельные лица будут предоставлять свои собственные страницы Web, которые будут все взаимноувязаны в пределах основных узлов.

Участвующие организации будут ответственными за финансирование своих собственных задач; в передаче средств не будет необходимости.

ПРИЛОЖЕНИЕ А СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Совета

Дж. У. Зиллман	Президент
К. Э. Берридж	Первый вице-президент
Н. Сен Рой	Второй вице-президент
К. Конаре	Президент РА I
З. Батжаргал	Президент РА II
В. Кастро Вреде	Президент РА III
А. Дж. Даниа	Президент РА IV
С. Карйото	Президент РА V
П. Штейнхаузер	Президент РА VI

З. Алперсон
Л. А. Амадоре (и. о.)
А. Атайде
А. И. Бедрицкий
Ж.-П. Бейссон
А. аль-Гайн
У. Гертнер (и. о.)
Я. Зилинский
Х. Зоуди (и. о.)
П. Лейва-Франко
Г. А. Мак-Бин
М. С. Мита
Е. А. Муколве
Л. Ндоримана
А. М. Нуриан
И. Обрусник
Т. Оно (и. о.)
Г. К. Рамотва (г-жа)
Ю. Салаху (и. о.)
Р. А. Сонзини
Э. У. Фрайди
А. Хаиме (и. о.)
Дж. К. Р. Хант (10/6-20/6, утро)
Ф. Дж. Б. Хаунтон
Цзоу Цзинмэн
Г. К. Шульц
Дж. К. Р. Хант (заместитель
П. Юинса — 20/6, вечер)

Избранные члены

2. Заместители и советники

В. К. Цуи	Заместитель Дж. У. Зиллмана
Т. Касинадер (г-жа)	Советник Дж. У. Зиллмана
К. Грин (г-жа)	Советник Дж. У. Зиллмана
Ю. С. Де	Заместитель Н. Сен Роя
Р. П. Сингх	Советник Н. Сен Роя
С. Фуллер	Советник А. Дж. Даниа
С. Дихарто	Советник С. Карйото
Дж. Р. Ламсден	Советник С. Карйото
А. Дж. Бантан	Заместитель А. аль-Гайна
С. Бухари	Советник А. аль-Гайна
Дж. М. Резенде	Заместитель А. Атайде
Р. Коймбра (част. занят.)	Советник А. Атайде
М. Н. Фарани (г-жа) (част. занят.)	Советник А. Атайде

Л. К. Гассер	(част. занят.)	Советник А. Атайде
А. Карпов		Заместитель А. И. Бедрицкого
О. Шаманов	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
Р. Колодкин	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
А. Коваленко	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
П. Лурье	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
Е. А. Петухов	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
А. А. Васильев	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
В. Юдин	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
В. Зимянин	(част. занят.)	Советник А. И. Бедрицкого
Д. Ламбержон		Заместитель Ж.-П. Бейссона
П. Юбер		Советник Ж.-П. Бейссона
Х. Фрери (г-жа)	(част. занят.) (20/6, вечер)	Советник П. Юинса
Р. Лин	(част. занят.) (20/6, вечер)	Советник П. Юинса
П. Мейсон	(част. занят.) (20/6, вечер)	Советник П. Юинса
Г. Риалл (г-жа)	(част. занят.) (20/6, вечер)	Советник П. Юинса
Ф. Смит (г-жа)	(част. занят.) (20/6, вечер)	Советник П. Юинса
Р. С. Гринфилд		Заместитель Э. У. Фрайди
Г. Д. Картрайт	(част. занят.)	Советник Э. У. Фрайди
Д. Гэффен (г-жа)	(част. занят.)	Советник Э. У. Фрайди
К. Мак-Махон (г-жа)	(част. занят.)	Советник Э. У. Фрайди
Б. Пауэл	(част. занят.)	Советник Э. У. Фрайди
К. Э. Вестон (г-жа)	(част. занят.)	Советник Э. У. Фрайди
М. Йорг	(част. занят.)	Советник Э. У. Фрайди
Х. Скеррер		Заместитель У. Гертнера
К. Ветц (г-жа)		Советник У. Гертнера
К. Вольф (г-жа)		Советник У. Гертнера
Г. Риалл (г-жа)	(10/6- 20/6, утро)	Заместитель Дж. К. Р. Ханта
Х. Фрери (г-жа)	(част. занят.) (10/6-20/6, утро)	Советник Дж. К. Р. Ханта
Р. Лин	(част. занят.) (10/6-20/6, утро)	Советник Дж. К. Р. Ханта
П. Мейсон	(част. занят.) (10/6-20/6, утро)	Советник Дж. К. Р. Ханта
Ф. Смит (г-жа)	(част. занят.) (10/6-20/6, утро)	Советник Дж. К. Р. Ханта
К. Эспиноза		Заместитель А. Хаиме
Э. Куберо-Гомез		Советник А. Хаиме
Х. Д. Пабон		Заместитель П. Лейва-Франко
М. Гарсиа де Мехиа (г-жа)		Советник П. Лейва-Франко
Р. Д. Гримс	(10-14/6)	Заместитель Г. А. Мак-Бина
Г. Аллард	(16-20/6)	Заместитель Г. А. Мак-Бина
Б. Энгл		Советник Г. А. Мак-Бина
Б. Кливли		Советник Г. А. Мак-Бина
К. И. Эссенди		Заместитель Е. А. Муколве
А. Х. Делью		Заместитель А. М. Нуриана
М. Бижанзадех (г-жа)		Советник А. М. Нуриана
М. Хошкам (г-жа)		Советник А. М. Нуриана

М. Волек	Заместитель И. Обрусника
Я. Немеч	Советник И. Обрусника
П. Шкода	Советник И. Обрусника
Х. Оно	Заместитель Т. Оно
М. Кавата	(част. занят.) Советник Т. Оно
Х. Сатога	(част. занят.) Советник Т. Оно
М. Цунаки	(част. занят.) Советник Т. Оно
Дж.О. Бассей	Советник Ю. Салаху
И. Д. Нюду	Советник Ю. Салаху
Ф. П. Рекена	Заместитель Р. А. Сонзини
К. А. Дамбориана	Советник Р. А. Сонзини
Д. Мальпеде	Советник Р. А. Сонзини
Я. Садон	Советник Я. Зелинского
А. А. Ибрагим	Заместитель Х. Зохди
А. эль-Этр (г-жа)	Советник Х. Зохди
А. М. Ребба	Советник Х. Зохди
Ван Цайфан	Заместитель Цзоу Цзинмэна
Ни Юньци	(част. занят.) Советник Цзоу Цзинмэна
Цюоцай Чжан	(част. занят.) Советник Цзоу Цзинмэна
Ван Сюминь (г-жа)	(част. занят.) Советник Цзоу Цзинмэна
Янь Хун	(част. занят.) Советник Цзоу Цзинмэна
Чжао Янлин (г-жа)	(част. занят.) Советник Цзоу Цзинмэна

3. Президенты технических комиссий

К. Г. Спринкл	Комиссия по авиационной метеорологии
К. Дж. Стигтер	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
Д. Дж. Гонтлет	Комиссия по атмосферным наукам
С. Милднер	Комиссия по основным системам
К. Хофьюс	Комиссия по гидрологии
Я. Круус	Комиссия по приборам и методам наблюдений
Й. Гуддал	Комиссия по морской метеорологии
Ю. Буду	Комиссия по климатологии (вице-президент)

4. Советники по гидрологии

М. Сахо	Региональная ассоциация I
З. Копалиани	Региональная ассоциация II
К. Капони	Региональная ассоциация III
К. Канданедо (г-жа)	Региональная ассоциация IV
Ф. Нобилис	Региональная ассоциация VI

5. Приглашенные эксперты

Б. Болин
М.-К. Дамеснил (г-жа)
Дж.-П. Матрас
Дж. Таунсхенд

6. Лекторы

К. Фуллер
А. Холлингсворт
М. В. Л. Сивакумар

7. Представители международных организаций

С. Хмельницкий	Организация Объединенных Наций (ООН)
А. Бабиер	Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК/ООН)
А. С. Киссоко	Международная конвенция по борьбе с опустыниванием (МКБО)
Э. Бонев	Программа развития ООН (ПРООН)
П. Ашер	Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП)
П. Булле	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮОСБ)
К. Роуз (г-жа)	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮОСБ)
В. Вагнер	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДЮОСБ)
Г. Кулленберг	Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)
Ю. Олюнин	Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)
Т. Кьеллстрём	Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
Х. Тебурби	Международный союз электросвязи (МСЭ)
И. Алсо	Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития (АКМАД)
М. С. Булахья	Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития (АКМАД)
Дж.-П. Макоссо	Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АСЕКНА)
Б. Мбугуа	Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре (АСЕКНА)
Г. Браше	Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли (КЕОС)
Д. Барридж	Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП)
Т. Мор	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)
Ж. Лафёй	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)
Н. Л. Кооп	Секретариат Форума
Р. Лист	Международный союз геодезии и геофизики (МСГГ)
С. Айед	Лига арабских государств
Н. Салем	Лига арабских государств
Т. Шубайлат	Лига арабских государств
М. Н. А. Эззат	Постоянная объединенная техническая комиссия по водным ресурсам Нила
К. А. Мохамед	Постоянная объединенная техническая комиссия по водным ресурсам Нила
Т. Тутангата	Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП)
П. Лефель	Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана (СПРЕП)

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПОВЕСТКА ДНЯ

Пункты повестки дня		Документы	Резолюции, принятые сессией
1.	Организация сессии	PINK 10	
1.1	Открытие сессии		
1.2	Утверждение повестки дня	1; 2	
1.3	Учреждение комитетов		
1.4	Программа работы сессии		
1.5	Утверждение протоколов		
2.	Отчеты		
2.1	Отчет Президента Организации	50; PINK 5	
2.2	Доклад Генерального секретаря	27; PINK 29	
2.3	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка)	16; 25; 28; 39; 48; 51; 65; 70; PINK 36	1; 2
2.4	Отчет Консультативного финансового комитета	73; PINK 32	
2.5	Отчет совещания президентов технических комиссий 1996 г.	24; PINK 8	
2.6	Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	34; PINK 28	3
3.	Программа Всемирной службы погоды (ВСП)		
3.1	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС	5; 5, ДОП. 1; 5, ДОП. 2; 29; 32; 69; 69, ДОП. 1; PINK 37	4; 5
3.2	Программа по приборам и методам наблюдений (ППМН); подробный отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН)	12; PINK 17	
3.3	Деятельность в области спутников	10; PINK 11	
3.4	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	6; 18; PINK 12	
3.5	Деятельность ВМО в Антарктике	21; PINK 6	6; 7
4.	Всемирная климатическая программа (ВКП)		
4.1	Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента Комиссии по климатологии (ККл)	40; PINK 53	
4.2	Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)	36; PINK 53	
4.3	Всемирная программа климатических применений и обслужи- вания (ВПКПО)	36; PINK 53	
4.4	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПВКР)	45; PINK 15	

	<i>Пункт повестки дня</i>	<i>Документы</i>	<i>Резолюции, принятые сессией</i>
4.5	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	4; 60; PINK 27	
4.6	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	14; PINK 16	
5.	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)	30; PINK 52	
5.1	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде; подробный отчет президента Комиссии по атмосферным наукам (КАН)	30; 31; PINK 52	
5.2	Глобальная служба атмосферы (ГСА)	26; 30; PINK 52	
5.3	Программы научных исследований в области прогнозирования погоды	30; PINK 52	
5.4	Программа научных исследований в области тропической метеорологии	30; PINK 52	
5.5	Программа научных исследований в области физики и химии облаков и активных воздействий на погоду	30; PINK 52	
6.	Программа по применениям метеорологии (ППМ)		
6.1	Программа метеорологического обслуживания населения (ПМОН)	7; PINK 39	
6.2	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)	35; PINK 35	
6.3	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ)	52; PINK 38	
6.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ) и отчет двенадцатой сессии Комиссии	11; 54; PINK 18	8
7.	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	23; PINK 49	9
7.1	Программа по гидрологии и водным ресурсам; отчет президента Комиссии по гидрологии (КГи) и отчет десятой сессии Комиссии	23; PINK 49	
7.2	Программа по оперативной гидрологии; основные системы, применение и окружающая среда	23; PINK 49	
7.3	Программа по проблемам, связанным с водными ресурсами	23; PINK 49	
8.	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	63; PINK 54	
9.	Региональная программа	47; PINK 24	
10.	Программа по техническому сотрудничеству (ПТС)	55; PINK 55	10
11.	Программа и бюджет на 1998–1999 гг.	3; 3, ДОП. 1; 3, ДОП. 2; 3, ПРИЛОЖ. G; PINK 44	11
12.	Основные проблемы, стоящие перед ВМО		
12.1	Международный обмен данными и продукцией	22; 71; PINK 33	
12.2	Роль и работа национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС)	72; PINK 34	
12.3	Связь с другими дисциплинами и программами	42; 46; PINK 22	

Пункт повестки дня	Документы	Резолюции, принятые сессией
13. Долгосрочное планирование		
13.1 Долгосрочное планирование	43; PINK 3	
13.2 Отчет целевой группы Исполнительного Совета по рассмотрению структуры ВМО	59; PINK 23	
13.3 Предварительное обсуждение программы и бюджета на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.)	57; PINK 43	
14. Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями		
14.1 Организация Объединенных Наций	62; 68; PINK 13	12
14.2 Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КОНОСР) — меры по выполнению решений	38; PINK 25	
14.3 Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК/ООН)	33; 33, ПЕРЕСМ. 1; PINK 26	
14.4 Международная конвенция по борьбе с опустыниванием (МКБО)	37; PINK 42	
14.5 Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	41; PINK 40	
14.6 Специализированные учреждения и другие международные организации	61; 66; 75; PINK 7; PINK 14; PINK 50	
15. Программа по информации и связям с общественностью		
15.1 Темы для всемирных метеорологических дней 1999 и 2000 гг.	17; 17, ДОП. 1; PINK 4	13
15.2 Деятельность в рамках Программы по информации и связям с общественностью	20; PINK 9	
16. Службы поддержки программ и публикации	53; PINK 56	
17. Общие, правовые и административные вопросы		
17.1 Сорок вторая премия Международной метеорологической организации (ММО)	9; PINK 31	
17.2 Конституционные и регламентные вопросы	67; PINK 51	
17.3 Вопросы персонала	13; 19; 58; 74; PINK 19; PINK 21; PINK 30	
17.4 Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15; 56; PINK 20	14
17.5 Здание штаб-квартиры ВМО	49; 49, ДОП. 1; PINK 41	
17.6 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета	64, 64, ИСПР. 1; PINK 1	
17.7 Рассмотрение вопроса о составе групп экспертов и других органов Исполнительного Совета	PINK 2	
18. Научные лекции и дискуссии	44	
18.1 Научные лекции и дискуссии	44; PINK 47	
18.2 Организация научных лекций во время пятидесятой сессии Исполнительного Совета	44; PINK 48	
18.3 Организация девятой лекции Международной Метеорологической Организации (ММО)	44; PINK 48	

<i>Пункт повестки дня</i>		<i>Документы</i>	<i>Резолюции, принятые сессией</i>
19.	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Совета	8; PINK 57	15
20.	Дата и место проведения пятидесятой и пятьдесят первой сессий Исполнительного Совета	PINK 45	
21.	Закрытие сессии	PINK 46	

ПРИЛОЖЕНИЕ С

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
I. Документы серии "DOC"			
1	Утверждение повестки дня Предварительная повестка дня	1.2	Президентом ВМО
2	Утверждение повестки дня Пояснительная записка к предварительной повестке дня	1.2	Президентом ВМО
3	Программа и бюджет на 1998–1999 гг. ДОП. 1 ДОП. 2	11	Генеральным секретарем
4	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	4.5	Генеральным секретарем
5	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС ДОП. 1 ДОП. 2	3.1	Генеральным секретарем и президентом КОС
6	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	3.4	Генеральным секретарем
7	Программа метеорологического обслуживания населения (ПМОН)	6.1	Генеральным секретарем
8	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Совета	19	Генеральным секретарем
9	Сорок вторая премия Международной метеорологической организации (ММО)	17.1	Генеральным секретарем
10	Деятельность в области спутников	3.3	Генеральным секретарем
11	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ) и отчет двенадцатой сессии Комиссии Объединенная Глобальная система океанских служб (ОГСООС)/Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД)/ Глобальная система наблюдений за океаном (ГСНО)	6.4	Генеральным секретарем
12	Программа по приборам и методам наблюдений (ППМН); подробный отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН)	3.2	Генеральным секретарем и президентом КПМН

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
13	Вопросы персонала Поправки к Правилам персонала	17.3	Генеральным секретарем
14	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	4.6	Генеральным секретарем
15	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) Рассмотрение счетов за одиннадцатый финансовый период, 1 января 1992 г. – 31 декабря 1995 г.	17.4	Генеральным секретарем
16	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет президента Региональной ассоциации I	2.3	Президентом РА I
17	Программа по информации и связям с общественностью (ПИСО) Темы для всемирных метеорологических дней 1999 и 2000 гг. Празднование пятидесятилетия ВМО (ВМО-50) ДОП. 1	15.1	Генеральным секретарем
18	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	3.4	Генеральным секретарем
19	Вопросы персонала Ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе	17.3	Генеральным секретарем
20	Деятельность в рамках Программы по информации и связям с общественностью	15.2	Генеральным секретарем
21	Деятельность ВМО в Антарктике	3.5	Генеральным секретарем
22	Международный обмен данными и продукцией Обмен гидрологическими данными	12.1	Президентом КГи
23	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	7 (7.1–7.3)	Генеральным секретарем и президентом КГи
24	Отчет совещания президентов технических комиссий 1996 г.	2.5	Вторым вице-президентом ВМО
25	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет президента Региональной ассоциации IV	2.3	И. о. президента РА IV

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
26	Глобальная служба атмосферы (ГСА)	5.2	Председателем группы экспертов ИС/рабочей группы КАН по проблемам загрязнения окружающей среды и химии атмосферы
27	Доклад Генерального секретаря	2.2	Генеральным секретарем
28	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II	2.3	Генеральным секретарем
29	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС Отчет о состоянии осуществления Всемирной службы погоды	3.1	Генеральным секретарем
30	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)	5 (5.1–5.5)	Генеральным секретарем
31	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде: подробный отчет президента Комиссии по атмосферным наукам (КАН)	5.1	Президентом КАН
32	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС Вопросы финансов, политики и стратегии, затрагиваемые при использовании новой технологии во Всемирной службе погоды	3.1	Генеральным секретарем
33	Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК/ООН) ПЕРЕСМ. 1	14.3	Генеральным секретарем
34	Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	2.6	Председателем МГЭИК
35	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСхМ)	6.2	Генеральным секретарем и президентом КСхМ
36	Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ) и Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)	4.2 и 4.3	Генеральным секретарем
37	Международная конвенция по борьбе с опустыниванием (МКБО)	14.4	Генеральным секретарем
38	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — меры по выполнению решений	14.2	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
39	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет президента Региональной ассоциации II	2.3	Президентом РА II
40	Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента Комиссии по климатологии (ККл)	4.1	Генеральным секретарем и президентом ККл
41	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	14.5	Генеральным секретарем
42	Связь с другими дисциплинами и программами Стратегия комплексных глобальных наблюдений	12.3	Генеральным секретарем
43	Долгосрочное планирование	13.1	Генеральным секретарем
44	Научные лекции и дискуссии Организация научных лекций во время пятидесятой сессии Исполнительного Совета Организация девятой лекции Международной Метеорологической Организации (ММО)	18 (18.1–18.3)	Генеральным секретарем
45	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПКР)	4.4	ЮНЕП
46	Связь с другими дисциплинами и программами	12.3	Генеральным секретарем
47	Региональная программа	9	Генеральным секретарем
48	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет президента Региональной ассоциации III	2.3	Президентом РА III
49	Здание штаб-квартиры ВМО ДОП. 1	17.5	Генеральным секретарем
50	Отчет Президента Организации	2.1	Президентом ВМО
51	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет президента Региональной ассоциации V	2.3	Президентом РА V
52	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ)	6.3	Президентом КАМ

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
53	Службы поддержки программ и публикации Автоматизация учрежденческой деятельности и информаци- онно-технологическое обеспечение	16	Генеральным секретарем
54	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ) и отчет двенадцатой сессии Комиссии	6.4	Генеральным секретарем и президентом КММ
55	Программа по техническому сотрудничеству (ПТС)	10	Генеральным секретарем
56	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) Промежуточный финансовый отчет Генерального секретаря (включая состояние Фонда технического сотрудничества)	17.4	Генеральным секретарем
57	Долгосрочное планирование Предварительное обсуждение программы и бюджета на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.)	13.3	Генеральным секретарем
58	Вопросы персонала Оклады должностных лиц уровня вне категории	17.3	Генеральным секретарем
59	Отчет целевой группы Исполнительного Совета по рассмотрению структуры ВМО ДОП. 1	13.2	Целевой группой ИС по рассмотрению структуры ВМО
60	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	4.5	Генеральным секретарем
61	Специализированные учреждения и другие международные организации Рабочее соглашение с Исламской Организацией по вопросам образования, науки и культуры (ИСЕСКО)	14.6	Генеральным секретарем
62	Организация Объединенных Наций Резолюции, адресованные Организацией Объединенных Наций специализированным учреждениям	14.1	Генеральным секретарем
63	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	8	Генеральным секретарем
64	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета ИСПР. 1	17.6	Генеральным секретарем
65	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет президента Региональной ассоциации VI	2.3	Президентом РА VI

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
66	Специализированные учреждения и другие международные организации Выполнение рекомендаций Четвертой всемирной конференции по положению женщин и Пекинской платформы действий — содействие продвижению женщин по службе в области метеорологии и оперативной гидрологии	14.6	Генеральным секретарем
67	Конституционные и регламентные вопросы Изменение названия «ассоциация» для региональных органов ВМО	17.2	Генеральным секретарем
68	Организация Объединенных Наций Доклад Объединенной инспекционной группы (ОИГ)	14.1	Генеральным секретарем
69	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС Проблема 2000 г. ДОП. 1	3.1	Профессором Дж. Хантом
70	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка) Отчет двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV	2.3	Генеральным секретарем
71	Международный обмен данными и продукцией	12.1	Председателем первой сессии Консультативной группы по обмену метеорологическими и связанными с ними данными и продукцией
72	Роль и работа национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС)	12.2	Генеральным секретарем
73	Отчет Консультативного финансового комитета ПЕРЕСМ. 1	2.4	Президентом ВМО
74	Вопросы персонала Мнение персонала об условиях его службы	17.3	Президентом Ассоциации персонала
75	Специализированные учреждения и другие международные организации Предложение Международного союза геодезии и геофизики (МСГГ) для Технического соглашения между ВМО и МСГГ	14.6	Генеральным секретарем Международной ассоциации метеорологии и атмосферных наук (МАМАН)

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
II. Документы серии "PINK"			
1	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета	17.6	Президентом ВМО
2	Рассмотрение вопроса о составе групп экспертов и других органов Исполнительного Совета	17.7	Президентом ВМО
3	Долгосрочное планирование	13.1	Президентом ВМО
4	Темы для всемирных метеорологических дней 1999 и 2000 гг. Празднование пятидесятилетия ВМО (ВМО-50)	15.1	Председателем комитета В
5	Отчет Президента Организации	2.1	Президентом ВМО
6	Деятельность ВМО в Антарктике	3.5	Председателем комитета А
7	Специализированные учреждения и другие международные организации Выполнение рекомендаций Четвертой всемирной конференции по положению женщин и Пекинской платформы действий — содействие продвижению женщин по службе в области метеорологии и оперативной гидрологии	14.6	Вице-председателем комитета В
8	Отчет совещания президентов технических комиссий 1996 г.	2.5	Президентом ВМО
9	Деятельность в рамках Программы по информации и связям с общественностью	15.2	Председателем комитета В
10	Организация сессии	1	Президентом ВМО
11	Деятельность в области спутников	3.3	Председателем комитета А
12	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	3.4	Председателем комитета А
13	Организация Объединенных Наций	14.1	Председателем комитета В
14	Специализированные учреждения и другие международные организации Рабочее соглашение с Исламской Организацией по вопросам образования, науки и культуры (ИСЕСКО)	14.6	Председателем комитета В
15	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования (ВПВКР)	4.4	Вице-председателем комитета С
16	Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК)	4.6	Вице-председателем комитета С
17	Программа по приборам и методам наблюдений (ППМН); подробный отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН)	3.2	Председателем комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
18	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности; отчет президента Комиссии по морской метеорологии (КММ) и отчет двенадцатой сессии Комиссии	6.4	Вице-председателем комитета А
19	Вопросы персонала	17.3	Председателем комитета В
20	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) Рассмотрение счетов за одиннадцатый финансовый период, 1 января 1992 г. – 31 декабря 1995 г. Промежуточный финансовый отчет Генерального секретаря (включая состояние Фонда технического сотрудничества)	17.4	Председателем комитета В
21	Вопросы персонала	17.3	Председателем комитета В
22	Связь с другими дисциплинами и программами	12.3	Президентом ВМО
23	Отчет целевой группы Исполнительного Совета по рассмотрению структуры ВМО	13.2	Президентом ВМО
24	Региональная программа	9	Вице-председателем комитета В
25	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (КООНОСР) — меры по выполнению решений	14.2	Председателем комитета С
26	Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК/ООН)	14.3	Председателем комитета С
27	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	4.5	Председателем комитета С
28	Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	2.6	Президентом ВМО
29	Доклад Генерального секретаря	2.2	Президентом ВМО
30	Вопросы персонала	17.3	Президентом ВМО
31	Сорок вторая премия Международной метеорологической организации (ММО)	17.1	Президентом ВМО
32	Отчет Консультативного финансового комитета	2.4	Президентом ВМО
33	Международный обмен данными и продукцией	12.1	Президентом ВМО
34	Роль и работа национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС)	12.2	Президентом ВМО
35	Программа по сельскохозяйственной метеорологии; отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии (КСХМ)	6.2	Вице-председателем комитета А
36	Отчеты президентов региональных ассоциаций; отчеты одиннадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) и двенадцатой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка)	2.3	Президентом ВМО

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
37	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента Комиссии по основным системам (КОС) и отчет одиннадцатой сессии КОС	3.1	Председателем комитета А
38	Программа по авиационной метеорологии; отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ)	6.3	Вице-председателем комитета А
39	Программа метеорологического обслуживания населения (ПМОН)	6.1	Председателем комитета А
40	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ)	14.5	Вице-председателем комитета А
41	Здание штаб-квартиры ВМО	17.5	Председателем комитета В
42	Международная конвенция по борьбе с опустыниванием (МКБО)	14.4	Вице-председателем комитета С
43	Предварительное обсуждение программы и бюджета на тринадцатый финансовый период (2000–2003 гг.)	13.3	Президентом ВМО
44	Программа и бюджет на 1998–1999 гг.	11	Президентом ВМО
45	Дата и место проведения пятидесятой и пятьдесят первой сессий Исполнительного Совета	20	Президентом ВМО
46	Закрытие сессии	21	Президентом ВМО
47	Научные лекции и дискуссии	18.1	Президентом ВМО
48	Организация научных лекций во время пятидесятой сессии Исполнительного Совета Организация девятой лекции Международной Метеорологической Организации (ММО)	18.2 и 18.3	Председателем подкомитета по научным лекциям ИС-L и по организации девятой лекции ММО
49	Программа по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР)	7	Председателем комитета В
50	Специализированные учреждения и другие международные организации Предложение Международного союз геодезии и геофизики (МСГГ) об Альянсе для передачи потенциала (АКТ)	14.6	Вице-председателем комитета В
51	Конституционные и регламентные вопросы Изменение названия «ассоциация» для региональных органов ВМО	17.2	Председателем комитета В
52	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде (ПАИОС)	5	Вице-председателем комитета С
53	Всемирная климатическая программа и ее координация; отчет президента Комиссии по климатологии (ККл) Всемирная программа климатических данных и мониторинга (ВПКДМ)	4.1, 4.2 4.3	Вице-председателем комитета С

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	Всемирная программа климатических применений и обслуживания (ВПКПО)		
54	Программа по образованию и подготовке кадров (ПОПК)	8	Вице-председателем комитета С
55	Программа по техническому сотрудничеству (ПТС)	10	Председателем комитета В
56	Службы поддержки программ и публикации	16	Председателем комитета В
	Автоматизация учрежденческой деятельности и информационно-технологическое обеспечение		
57	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Совета	19	Докладчиком

ПРИЛОЖЕНИЕ D

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АДЕОС	Усовершенствованная система наблюдений за поверхностью Земли
АКК/ООН	Административный комитет Организации Объединенных Наций по координации
АККАД	Консультативный комитет по климатическим применениям и данным
АКМАД	Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития
АКСИС	Изучение климатической системы Арктики
АКТ	Альянс для передачи потенциала
АМДАР	Передача метеорологических данных с самолета
АМЭКС	Азиатский муссонный эксперимент ГЭКЭВ
АОП	Группа экспертов по наблюдениям за атмосферой
АПТ	Автоматическая передача изображений
АСДАР	Система ретрансляции данных с воздушного судна через спутник
АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
АСЕКНА	Агентство по обеспечению безопасности полетов самолетов в Африке и на Мадагаскаре
АТЕАМ	Рабочая группа по современным методам, применяемым в авиационной метеорологии
АТСМ	Консультативное совещание по Договоре об Антарктике
ВДВ	Всемирный день водных ресурсов
ВЕФАКС	Узкополосная аппаратура факсимиле для передачи метеокарт
ВКК	Всемирная климатическая конференция
ВКП	Всемирная климатическая программа
ВМД	Всемирный метеорологический день
ВМО	Всемирная Метеорологическая Организация
ВМО-50	Пятидесятилетие Всемирной Метеорологической Организации
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВОИС	Всемирная организация интеллектуальной собственности
ВОСЕ	Эксперимент по циркуляции Мирового океана
ВПВКР	Всемирная программа оценки влияния климата и стратегий реагирования
ВПИК	Всемирная программа исследований климата
ВПКДМ	Всемирная программа климатических данных и мониторинга
ВПКПО	Всемирная программа климатических применений и обслуживания
ВПМИ	Всемирная программа метеорологических исследований
ВПС	Всемирный почтовый союз
ВСВ	Всемирный совет по водным проблемам
ВСЗП	Всемирная система зональных прогнозов
ВСНГЦ	Всемирная система наблюдений за гидрологическим циклом
ВСП	Всемирная служба погоды
ВЦЗП	Всемирный центр зональных прогнозов
ГАИМ	Глобальный анализ, интерпретация и моделирование
ГВР	Гидрология и водные ресурсы
ГСА	Глобальная служба атмосферы
ГСБД	Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных
ГСЕТ	Главная сеть телесвязи
ГСМ-МЕТ	Глобальная система определения местоположения — метеорология
ГСН	Глобальная система наблюдений
ГСНК	Глобальная система наблюдений за климатом
ГСНО	Глобальная система наблюдений за океаном
ГСНПС	Глобальная система наблюдений за поверхностью суши
ГСОД	Глобальная система обработки данных
ГСОМ	Глобальная система определения местоположения
ГСТ	Глобальная система телесвязи
ГУАН	Аэрологическая сеть ГСНК
ГЦДС	Глобальный центр данных по стоку
ГЭНОК	Группа экспертов по наблюдениям за океаном для климата
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ГЗСН	Межучрежденческая группа спонсоров трех глобальных систем наблюдений
ДЕРФ	Динамическое прогнозирование с увеличенным сроком действия прогноза

ДКАС	Деятельность в области климата и атмосферной среды (целевой фонд)
ЕВМЕТСАТ	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников
ЕС	Европейский союз
ЕЦСПП	Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды
ЕЭП	Европейское экономическое пространство
ЗУС	Значение в узле сетки
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
ИГАД	Межправительственное ведомство по развитию
ИГАК	Международная программа по изучению химии глобальной атмосферы
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
ИКСПРО	Межсекретариатский комитет по научным программам в области океанографии
ИНМАРСАТ	Международная система морских спутников
ИРИМО	Метеорологическая организация Исламской Республики Иран
ИС	Исполнительный Совет (ВМО)
ИСЕСКО	Исламская организация по вопросам образования, науки и культуры
ИСО	Международная организация стандартизации
ИСО	Информация и связи с общественностью
КАМ	Комиссия по авиационной метеорологии
КАН	Комиссия по атмосферным наукам
КГи	Комиссия по гидрологии
КГМС	Группа по координации в области метеорологических спутников
КЕОС	Комитет по спутниковым наблюдениям за поверхностью Земли
ККВКП	Координационный комитет по Всемирной климатической программе
ККл	Комиссия по климатологии
КЛИВАР	Исследование изменчивости и предсказуемости климата
КЛИКОМ	Проект по применению компьютеров в климатических исследованиях
КЛИПС	Обслуживание климатической информацией и прогнозами
КМГС	Комиссия по международной гражданской службе
КММ	Комиссия по морской метеорологии
КНМИ	Королевский Нидерландский метеорологический институт
КОМЕТ	Совместная программа по образованию и подготовке кадров в области оперативной метеорологии
КООНОСР	Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию
КОС	Комиссия по основным системам
КОСНА	Комплексная система наблюдений для Северной Атлантики
КПМН	Комиссия по приборам и методам наблюдений
КРГ	Консультативная рабочая группа
КСХМ	Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
КТСЮА	Комиссия по транспорту и связи для стран Южной Африки
КУР	Комиссия по устойчивому развитию (ООН)
ЛБА	Крупномасштабный биосферно-атмосферный эксперимент
ЛРИТ	Передача информации с низкой скоростью
ЛРПТ	Передача изображения низкого разрешения
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
МАГН	Международная ассоциация гидрологических наук
МАГС	Исследование бассейна реки Маккензи в рамках ГЭКЭВ
МАМАН	Международная ассоциация метеорологии и атмосферных наук
МАМФА	Международная ассоциация метеорологии и физики атмосферы
МБР	Межамериканский банк развития (Вашингтон, США)
МВП	Второе поколение спутников МЕТЕОСАТ
МГП	Международная гидрологическая программа
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата (ВМО/ЮНЕП)
МДД	Распространение метеорологических данных
МДУОСБ	Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий
МКБО	Международная конвенция по борьбе с опустыниванием
МКГК	Международный конгресс по городской климатологии
МКПДК	Межучрежденческий комитет по Программе действий по климату
ММО	Международная метеорологическая организация
ММЦ	Мировой метеорологический центр
МОК	Межправительственная океанографическая комиссия (ЮНЕСКО)
МОН	Метеорологическое обслуживание населения

МОФФС	Обзор применения систем прогнозирования паводков
МПБИО	Международная программа по буям для Индийского океана
МПГБ	Международная программа геосфера-биосфера (МСНС)
МПЕРСС	Система поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды
МПГК	Международный проект ГЭКЭВ континентального масштаба
МСГГ	Международный союз геодезии и геофизики
МСНС	Международный совет научных союзов
МСЭ	Международный союз электросвязи
МЦД	Мировой центр данных
МЦТФ	Международный центр теоретической физики
НГС	Национальная гидрологическая служба
НМГС	Национальная метеорологическая и гидрологическая служба
НМС	Национальная метеорологическая служба (США)
НМС	Национальная метеорологическая или гидрометеорологическая служба
НМЦ	Национальный метеорологический центр
НПО	Неправительственная организация
НСКАТ	Скаттерометр НАСА
НСП	Неофициальное совещание по планированию
НУОА	Национальное управление по исследованию океанов и атмосферы (США)
ОБП	Объединенное бюро по планированию
ОГСОС	Объединенная глобальная система океанских служб
ОИГ	Объединенная инспекционная группа
ОИК	Обучение с использованием компьютера
ОИКООН	Объединенный информационный комитет ООН
ОКАП	Действующий консорциум участников АСДАР
ОНК	Объединенный научный комитет (ВПИК)
ОНТК	Объединенный научно-технический комитет (ГСНК)
ОНТК-ГСНО	Объединенный научно-технический комитет по ГСНО
ОПМЕТ	Оперативные метеорологические данные
ОПК	Образование и подготовка кадров
ПАИОС	Программа по атмосферным исследованиям и окружающей среде
ПГВР	Программа по гидрологии и водным ресурсам
ПТП	Потенциал глобального потепления
ПДКРУЗ	Постоянно действующая конференция руководителей учебных заведений национальных метеорологических служб
5ДП	Пятый долгосрочный план ВМО
ПДС	Программа добровольного сотрудничества
ПДС(Ф)	Программа добровольного сотрудничества (фонды)
ПИТМ	Программа по научным исследованиям в области тропической метеорологии
ПОС	Первоначальная оперативная система
ППМ	Программа по применениям метеорологии (ВМО)
ППМН	Программа по приборам и методам наблюдений
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
ПСГ	Приземная сеть ГСНК
ПСД	Платформа сбора данных
ПТЦ	Программа по тропическим циклонам
РА	Региональная ассоциация
РТГ РА	Рабочие группы по гидрологии региональных ассоциаций ВМО
РКИК/ООН	Рамочная конвенция ООН об изменении климата
РМУЦ	Региональный метеорологический учебный центр
РОСС	Региональная опорная синоптическая сеть
РСГ	Региональный советник по гидрологии
РСМТ	Региональная сеть метеорологической телесвязи
РСМЦ	Региональный специализированный метеорологический центр
РСМЦ ТЦ	РСМЦ со специализацией в области тропических циклонов
РУТ	Региональный узел телесвязи
РЦП	Региональный центр по приборам
САДИС	Система спутникового распространения (ИКАО)
САДК	Сообщество развития южноафриканских стран
САУД	Система автоматизации учрежденческой деятельности
СБСТА	Вспомогательный орган по научным и технологическим консультациям

СД	Спасение данных
СКАР	Научный комитет по антарктическим исследованиям
СМКС	Схема морских климатологических сборников
СМЦА	Специализированный метеорологический центр АСЕАН
СНГЦ-ЗЦА	Система наблюдений за гидрологическим циклом для Западной и Центральной Африки
СНГЦ-СМБ	Система наблюдений за гидрологическим циклом для Средиземноморского бассейна
СПАРК	Стратосферные процессы и их роль в климате
СПРЕП	Региональная программа по окружающей среде для южной части Тихого океана
СТЕНД	Система обмена технологией, применимой в случае стихийных бедствий
ТОГА	Программа исследований глобальной атмосферы и тропической зоны океана
ТРИОС	Эксперимент по тропическому городскому климату
ТСО	Департамент технического сотрудничества
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ФИПОИ	Организация по строительству и обслуживанию зданий международных организаций
ФРЕНДС	Режим стока по данным наблюдений на экспериментальных водосборах и гидрологической сети
ФСНК	Фонд системы наблюдений за климатом
ХАБИТАТ	Конференция Организации Объединенных Наций по населенным пунктам
ЦМЗ	Центр мониторинга засух
ЦОК/НД	Центры обеспечения качества/научной деятельности
ЧПП	Численный прогноз погоды
ЭКОВАС	Экономическое сообщество государств Западной Африки
ЭКОСОС	Экономический и социальный совет
ЭНСО	Явление Эль-Ниньо/ожное колебание
ЭСКАТО	Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ООН)
ЮКАР	Сотрудничество университетов в исследованиях атмосферы
ЮНЕП	Программа ООН по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ISCS	Международная спутниковая система связи (США)
SIGWX	Особые явления погоды
ТСР/ПР	Протокол контроля передачи/протоколы Интернета