

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**СОРОК ПЕРВАЯ СЕССИЯ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА**

Женева, 5—16 июня 1989 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО — № 723

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации — Женева — Швейцария
1989**

© 1989, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92-63-40723-1

ПРИМЕЧАНИЕ

Употребляемые здесь обозначения и оформление материала не должны рассматриваться как выражение какого бы то ни было мнения со стороны Секретариата Всемирной Метеорологической Организации относительно правового статуса той или иной страны, или 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	2
1.3	учреждение комитетов	2
1.4	Программа работы сессии	3
1.5	Утверждение протоколов	3
2.	ОТЧЕТЫ	3
2.1	Отчет Президента Организации	3
2.2	отчет Генерального секретаря	4
2.3	отчеты президентов региональных ассоциаций	4
2.4	Отчет Консультативного финансового комитета	7
2.5	Отчет о совещании президентов технических комиссий в 1988 г.	7
2.6	Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата	9
3.	ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ	11
3.1	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента КОС	11
3.2	Программа по тропическим циклонам	19
3.3	Приборы и методы наблюдений; отчет президента КГМН	20
3.4	деятельность ВМУ в области спутников	24
4.	ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА	28
4.1	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККЛ и отчет десятой сессии Комиссии	28

	<u>Стр.</u>
4.2	Всемирная программа климатических данных 32
4.3	Всемирная программа применения знаний о климате 33
4.4	Всемирная программа изучения влияния климата на деятельность человека 34
4.5	Всемирная программа исследования климата 35
4.6	Роль ВМУ в связи с проблемами глобального климата 38
5.	ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ 41
5.1	Программа научных исследований и развития; всесторонний отчет президента КАН 41
5.2	Научные исследования в области прогнозирования погоды 42
5.3	Научные исследования в области тропической метеорологии ... 44
5.4	Научные исследования и мониторинг загрязнения окружающей среды 45
5.5	Научные исследования в области физики облаков и активных воздействий на погоду 49
6.	ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ 50
6.1	Сельскохозяйственная метеорология; отчет президента КСхм 50
6.2	Авиационная метеорология; отчет президента КАМ 54
6.3	морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии 57
7.	ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ 61
7.1	Оперативная гидрология; отчет президента КГи и отчет восьмой сессии комиссии 61
7.2	Применения и обслуживание в области водных ресурсов 66
7.3	Сотрудничество с программами по водным ресурсам других международных организаций 67
8.	ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ 68

	<u>Стр.</u>
9. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА	77
9.1 Региональная деятельность	77
9.2 Антарктическая метеорология	78
10. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	81
10.1 Общий обзор Программы технического сотрудничества	81
10.2 Программа добровольного сотрудничества	84
10.3 Бюджет Секретариата для поддержки Программы по техническому сотрудничеству	86
11. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1990-1991 гг.	87
12. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	90
12.1 Подготовка Третьего долгосрочного плана	90
12.2 Предварительное обсуждение программы и бюджета на одиннадцатый финансовый период (1992-1995 гг.)	95
13. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	102
14. СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИЙ	105
14.1 Конференции	105
14.2 Публикации	105
14.3 Информация общественности	106
15. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ	108
15.1 Тридцать четвертая премия ММУ	108
15.2 Конституционные и регламентные вопросы	109
15.3 Вопросы персонала	109
15.4 Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	114
15.5 Внутренние вопросы Исполнительного Совета	118
15.6 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета	121

		<u>Стр.</u>
16.	НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ	122
16.1	Научные лекции и дискуссии	122
16.2	организация научных лекций во время ИС-42	123
16.3	организация седьмой лекции ММУ	123
17.	РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА	124
18.	ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРОК ВТОРОЙ И СОРОК ТРЕТЬЕЙ СЕССИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА	124
19.	ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ	124

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

№	№		
<u>ОКОНЧАТ.</u>	<u>ПРИНЯТЫЙ</u>		
		<u>на сессии</u>	
1	2.3/1	Отчет девятой сессии Региональной ассоциации II	125
2	2.3/2	Отчет десятой сессии Региональной ассоциации IY	125
3	4.1/1	Отчет десятой сессии Комиссии по климатологии..	126
4	4.6/1	Глобальное изменение климата	129
5	4.6/2	Учреждение специального фонда ВМУ для исследований климата и окружающей атмосферы ..	132
6	4.6/3	Поощрение участия развивающихся стран в исследованиях глобального изменения климата и соответствующих вопросов окружающей среды	136

Резолюции (продолж.)

			<u>Стр.</u>
<u>№</u> <u>ОКОНЧАТ.</u>	<u>№</u> <u>ПРИНЯТЫЙ</u> <u>НА СЕССИИ</u>		
7	6.2/1	Поправка к Техническому регламенту ВМУ – Том II <i>П.3.17</i>	138
8	6.3/3	Отчет десятой сессии Комиссии по морской метеорологии	149
9	6.3/1	Отчет пятой сессии Объединенного рабочего комитета МЮК/ВМУ по ЮГСОУ	155
10	6.3/2	Объединенный комитет МЮК/ВМУ по Объединенной глобальной системе океанического обслуживания (ЮГСОУ)	160
11	6.3/4	Разработка глобальной оперативной системы наблюдений в океане	164
12	7/1	Отчет восьмой сессии Комиссии по гидрологии ..	168
13	7/2	Поощрение достижения целей международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (мДУОСБ)	169
14	10.2/1	Группа экспертов ИС по Программе добровольного сотрудничества ВМУ	170
15	10.3/1	Бюджет Секретариата на 1990–1991 гг. на поддержку деятельности Всемирной Метеорологи- ческой Организации по техническому сотрудничеству	172
16	11/1	Бюджет на второе двухлетие (1990–1991 гг.) ...	177

Резолюции (продолж.)

			<u>Стр.</u>
№	№		
<u>ОКОНЧАТ.</u>	<u>ПРИНЯТЫЙ</u>		
	<u>НА СЕССИИ</u>		
17	12.1/1	Руководящие принципы мониторинга и оценки осуществления Второго долгосрочного плана	199
18	13/1	Экологически надежное и устойчивое развитие: роль метеорологии и гидрологии	203
19	13/2	Отчеты Объединенной инспекционной группы	204
20	15.4/1	Рассмотрение финансовых счетов общих расходов, произведенных за девятый финансовый период ...	205
21	15.4/2	Задолженность и просроченный платеж начисленных взносов	206
22	15.4/3 ПЕРЕСМ. 1	Рассмотрение замечаний ревизий, касающихся ведения учета расходов ВМУ на оборудование по проектам ПРЮОН	207
23	15.4/4	Назначение внешнего ревизора	208
24	17/1	Пересмотр ранее принятых резолюций Исполнительного Совета	209

ПРИЛОЖЕНИЯ

I	Приложение к пункту 2.4.1 общего резюме Рекомендации Консультативного финансового комитета	211
II	Приложение к пункту 3.1.16 общего резюме Ядерная авария	216

Резолюции (прилож.)

	<u>Стр.</u>
ш	Приложение к пункту 5.4.4 общего резюме Глобальная служба атмосферы (описание некоторых основных элементов и функций) 218
1у	Приложение к пункту 11.3 общего резюме Резюме возможного увеличения и сокращения бюджета 223
у	Приложение к пункту 11.12 общего резюме Бюджетные ассигнования на Объединенный фонд исследований климата ВМО/МСНС (ОФИК) на двухлетний период 1990-1991 гг. 226
уI	Приложение к пункту 12.1.12 общего резюме Резюме политических и стратегических принципов, предлагаемых для включения в Часть I Третьего долгосрочного плана 227
уII	Приложение к пункту 12.1.13 общего резюме Структура программ, предложенная для составления Третьего долгосрочного плана 232
уш	Приложение к пункту 15.3.8 общего резюме Заявление ВМО о всеобъемлющем обзоре условий службы персонала профессиональной категории и выше 235
IX	Приложение к пункту 15.3.11 общего резюме План ВМО по неденежным вознаграждениям 237

ДОПОЛНЕНИЯ

А.	Список участников сессии 238
В.	повестка дня 243

дополнения (продолж.)

	<u>Стр.</u>
С. Список документов	
Т. документы серии "DOC"	247
П. документы серии "PINK"	254

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Совет Всемирной Метеорологической Организации провел свою сорок первую сессию в Международном центре конференций в Женеве (МЦКЖ) 5-16 июня 1989 г. под председательством г-на Цзоу Цзинмена, начальника Государственной метеорологической службы Китая и Президента Организации.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации открыл сессию в 14.30 5 июня 1989 г.

1.1.2 В своем вступительном слове Президент тепло приветствовал всех членов Исполнительного Совета, их советников, а также представителей Организации Объединенных Наций и других международных организаций.

1.1.3 Он тепло приветствовал новых членов Совета, г-жу Халей П.А. Жафар, исполняющую обязанности президента РА У, г-на Эдельберто А. Руссо, президента РА Ш и новых исполняющих обязанности членов Совета, г-на Абдулбара Алгэна и С.М. Кулшрешта. Третий исполняющий обязанности член избирается в настоящее время путем переписки, а четвертый будет назначен Советом позже.

1.1.4 Президент отдал должное заслугам уходящих членов Совета, г-ну Прадо Фернандесу, г-ну Джону Хикману, г-ну Р.м. Ромайю, г-ну А.Л. Алузе, д-ру Р.П. Саркеру и г-ну Палмьери, и поблагодарил их за значительный вклад в Организацию.

1.1.5 Президент обратил внимание на краткосрочность сессии и на ту значительную работу, которую надлежит завершить в ограниченное время. Он выразил уверенность в том, что он может рассчитывать на сотрудничество всех членов, для обеспечения успешного и эффективного завершения работы Совета.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

Исполнительный Совет утвердил повестку дня, которая приводится в приложении к отчету (см. приложение В).

1.3 Учреждение комитетов (пункт 1.3 повестки дня)

1.3.1 Исполнительный Совет решил учредить два рабочих комитета. Комитет А будет заниматься административными и правовыми вопросами под сопредседательством второго вице-президента г-на С. Алаимо и г-на Ф.М.К. Малика. Комитет В будет заниматься вопросами, связанными с программами и бюджетом, под сопредседательством первого и третьего вице-президентов, соответственно д-ра Дж.В. Зиллмана и д-ра Дж.Т. Хоутона.

1.3.2 Совет учредил также ряд подкомитетов для оказания помощи рабочим комитетам. Для рассмотрения Программы и бюджета на 1990-1991 гг. был учрежден подкомитет под сопредседательством г-на С.С. Ходкина и г-на С.Г. Конфорда. Под председательством первого вице-президента был образован подкомитет по рассмотрению Третьего долгосрочного плана и выработке предварительных руководящих принципов для подготовки предложений Генерального секретаря по Программе и бюджету на одиннадцатый финансовый период 1992-1995 гг. И, наконец, для рассмотрения Программы по гидрологии и водным ресурсам, был учрежден подкомитет под председательством г-жи Инг. Клаудиа Канданедо. Участие в работе каждого подкомитета открыто для всех членов Совета.

1.3.3 Совет учредил также временные группы для рассмотрения таких вопросов, как докладчик ММО на одиннадцатом конгрессе, и научные лекции на ИС-42, а также назначения на вакантные посты в Объединенном научном комитете (ОНК).

1.3.4 Были сделаны назначения на заполнение вакансий в группе экспертов ИС по Программе добровольного сотрудничества, Комитете по присуждению премий молодым ученым ВМУ и в Комитете по пенсиям сотрудникам ВМУ.

1.3.5 Совет назначил также г-жу Инг. Клаудиа Канданедо докладчиком по прошлым резолюциям Исполнительного Совета.

1.4 Программа работы сессии (пункт 1.4 повестки дня)

Были приняты необходимые организационные меры, касающиеся расписания работы сессии и распределения пунктов повестки дня по пленарным заседаниям, заседаниям Комитета в целом и рабочим комитетам.

1.5 Утверждение протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

Исполнительный Совет решил утвердить путем переписки те протоколы пленарных заседаний, которые не могли 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 удовлетворением отметил отчет Президента.

2.1.2 Совет подтвердил действия, предпринятые президентом от имени Совета в соответствии с правилом 9(7) Общего регламента по следующим вопросам:

- утверждение заявок ПДС по оказанию помощи, представленные Членами для распространения среди потенциальных Членов-доноров;
- утверждение назначения д-ра Л.А.Дж. Огалло (Кения) членом группы экспертов ИС по вопросам образования и подготовки кадров вместо г-на А.Л. Алуса (Кения);
- назначение г-на У. Милзау в качестве заместителя члена Пенсионного комитета персонала ВМО для исполнения обязанностей до Одиннадцатого конгресса вместо г-на Бишкупа;
- утверждение текста, озаглавленного "Экологически надежное и устойчивое развитие - роль метеорологии и гидрологии", для представления Совету управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (май 1989 г.);

- утверждение рекомендации 22 (КОС-89) - Изменения к сводкам ФМ 32-IX ПИЛОТ, ФМ 33-IX ПИЛОТ ШИП, ФМ 35-IX ТЕМП, ФМ 36-IX ТЕМП ШИП и ФМ 37-УП ТЕМП ДРОП для включения аэрологической сводки с подвижной наземной станции. Изменения вступают в силу с 1 мая 1989 г.

2.2 Отчет Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет, представленный Генеральным секретарем.

2.2.2 Совет выразил, в частности, удовлетворение тем, что Годовой отчет за 1988 г. подготовлен и распространен на всех рабочих языках ВМО заблаговременно до начала сессии.

2.2.3 Содержащиеся в отчете вопросы, которые требуют действий или решений, рассматриваются под соответствующими пунктами повестки дня.

2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 При рассмотрении этого пункта повестки дня Исполнительный Совет с удовлетворением отметил, что, несмотря на финансовые затруднения, региональная деятельность осуществлялась довольно эффективно. Совет выразил президентам региональных ассоциаций благодарность за постоянные усилия, направленные на содействие развитию метеорологии и оперативной гидрологии в соответствующих Регионах, особенно в связи с социально-экономическими потребностями Членов. Ввиду возрастающего понимания воздействий климата и изменения климата и других вопросов окружающей среды, касающихся метеорологии и гидрологии, Совет просил Генерального секретаря обеспечить полную поддержку национальным метеорологическим и гидрологическим службам, с тем чтобы позволить им вносить эффективным образом свои вклады, направленные на инициативы, предпринимаемые правительствами по решению этих вопросов.

2.3.2 В связи с тем, что внимание во всем мире приковано к проблеме уменьшения опасности стихийных бедствий и с тем, что 90-е годы обозначены

как международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ), Совет признал важную роль региональных органов по тропическим циклонам. Он просил Генерального секретаря оказывать полную поддержку этим органам, с тем чтобы обеспечить продолжение их деятельности, а также оказывать помощь Членам и другим региональным организациям в вопросах, касающихся метеорологии и гидрологии в связи со стихийными бедствиями.

2.3.3 Совет отметил, что первое организационное совещание по ООСВ-АФ (Найроби, ноябрь 1988 г.) приняло оперативные и информационные руководящие планы и согласовало график осуществления. Совет также с удовлетворением отметил, что осуществление началось эффективно с поставок и установки некоторого оборудования. Поскольку используемая в ООСВ-АФ технология перспективна в отношении решения некоторых основных проблем телесвязи в Африке, Совет предложил Генеральному секретарю, участвующим странам и донорам продолжать усилия для обеспечения успешного выполнения ООСВ-АФ.

2.3.4 Совет признал необходимость повышения уровня эксплуатации ГСТ в юго-восточной части Региона УІ и выразил признательность за инициативу, предпринятую в отношении учреждения скоординированного проекта, предназначенного для обеспечения помощи из различных источников по улучшению телесвязи ибору данных в этом районе.

2.3.5 Совет с удовлетворением отметил решение, принятое Ассоциацией стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН) в апреле 1989 г. о создании Специализированного метеорологического центра АСЕАН (СМЦА), который будет располагаться в Сингапуре и работать на благо шести стран-Членов. Совет приветствовал усилия бывшего президента г-на Дж.С. Хикмана, и исполняющего обязанности президента РА У, а также ту поддержку, которая оказывалась ВМО в отношении реализации этого совместного регионального проекта.

2.3.6 Совет с удовлетворением отметил успешное проведение девятой сессии Региональной ассоциации ІІ в Пекине в сентябре 1988 г. и десятой сессии РА ІУ в Гондурасе в мае 1989 г. Совет также выразил свою признательность за предоставление отличных технических средств и помещений принимающими странами и за ту возможность, которая была предоставлена участникам во время сессии для проведения неофициальных совещаний для свободного обмена мнениями и опытом по соответствующим национальным и региональным вопросам. Принимая во внимание полезность таких неофициальных совещаний,

Совет просил рассмотреть вопрос о включении таких совещаний при проведении в дальнейшем сессий региональных ассоциаций.

2.3.7 Совет принял во внимание решение десятой сессии РА IY об увеличении использования имеющейся продукции НМЦ из США и выразил свою признательность за ту помощь, которую Соединенные Штаты Америки предоставляют в этом плане.

2.3.8 Совет с удовлетворением отметил визит президента РА I в Уганду и те действия, которые предпринимаются в настоящее время по восстановлению национальной метеорологической службы. Совет поручил Генеральному секретарю продолжать его усилия, направленные на оказание помощи странам-Членам, службы которых не объединены в таковые или службы которых нуждаются в восстановлении. Совет признал полезность включения метеорологии и гидрологии в качестве областей для сотрудничества в планы по развитию региональных и субрегиональных экономических группировок в качестве средства, повышающего роль и престиж национальных метеорологических и гидрологических служб. В этой связи Совет с удовлетворением отметил те усилия, которые предпринимаются Генеральным секретарем для включения метеорологии и гидрологии в планы развития межправительственного органа по засухе и развитию (МПУЗР), Индийской комиссии по океану (ИКО) и Экономического сообщества великих озер (ЭСВО). Совет призвал Генерального секретаря продолжать усилия, направленные на получение должного признания и поддержки роли и вклада метеорологии и оперативной гидрологии в социально-экономическое развитие стран-Членов.

2.3.9 Совет принял во внимание выводы и рекомендации Третьей технической конференции по управлению в целях развития метеорологических служб в Африке (Ниамей, Нигер, 21-25 февраля 1989 г.), которая взяла на себя рассмотрение различных вопросов, касающихся метеорологии и ее потенциального вклада в социально-экономическое развитие в Африке. Конференция рассмотрела ряд сценариев социально-экономического развития до 2000 г. и далее, а также такие возникающие в связи с этим вопросы, как изменение климата и его воздействие, возможные подходы к решению вопросов оптимизации и увеличению ресурсов, включая возмещение расходов, коммерциализацию и связь с потребителем. В целях оказания Членам помощи в удовлетворении новых потребностей и извлечения из предоставляющихся возможностей определенных выгод Совет поручил Генеральному секретарю и соответствующим Членам

принять во внимание рекомендации Конференции при формулировании проектов развития в Регионе.

2.3.10 Совет с удовлетворением отметил успехи, достигнутые в создании Африканского центра метеорологических применений для развития (АКМАД). Он признал, что предстоящие совещания Совета управляющих в июне и Совета доноров в сентябре 1989 г. являются весьма важными для развития Центра, и поручил Генеральному секретарю сотрудничать в полной мере с Исполнительным секретарем ЭКА в деле обеспечения своевременного осуществления и работы Центра. Совет призвал Членов Региона и доноров по двусторонней и многосторонней линии предоставлять необходимую поддержку делу реализации этого Центра (см. пункты 9.1.2 и 10.1.5).

Отчет девятой сессии РА II

2.3.11 Исполнительный Совет рассмотрел отчет девятой сессии РА II и отразил свои решения по резолюциям Ассоциации в резолюции 1 (ИС-41).

Отчет десятой сессии РА IV

2.3.12 Исполнительный Совет рассмотрел отчет десятой сессии РА IV и отразил свои решения по резолюциям Ассоциации в резолюции 2 (ИС-41).

2.4 Отчет Консультативного финансового комитета (пункт 2.4 повестки дня)

2.4.1 Исполнительный Совет рассмотрел вышеуказанный отчет. Он с признательностью принял к сведению различные рекомендации и Комитета (см. приложение I) Совет учел эти рекомендации при принятии решений в рамках различных соответствующих пунктов повестки дня.

2.4.2 Совет просил Генерального секретаря изучить вопросы, поднятые в рекомендациях 2, 3 и 4, и предоставить отчет на рассмотрение ИС-42 и Консультативного финансового комитета.

2.5 Отчет о совещании президентов технических комиссий в 1988 г. (пункт 2.5 повестки дня)

2.5.1 Отчет о совещании президентов технических комиссий в 1988 г. (Женева, 7-8 ноября 1988 г.) был представлен первым вице-президентом д-ром

джоном Б. Зиллманом, который председательствовал на сессии. Совет отметил, что эти совещания сыграли важную роль как в отношении официальных, так и неофициальных результатов по улучшению координации между техническими программами Организации. По его мнению, необходимо время от времени проводить неофициальные совещания президентов технических комиссий. Необходимо стремиться к тому, чтобы обеспечить более широкое участие развивающихся стран в работе технических комиссий. Следует также координировать работу технических комиссий с работой региональных ассоциаций.

Координация деятельности

2.5.2 Совет поддержал инициативу президентов по обеспечению необходимой координации по ряду конкретных вопросов: реагирование на ядерные аварии, контроль качества данных для численных прогнозов погоды, Программа Организации в поддержку международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий, а также вопросы, связанные с засухой и опустыниванием. В связи с последним Совет просил Секретариат при помощи президентов технических комиссий разработать соответствующую стратегию деятельности ВМО в поддержку борьбы с засухой и опустыниванием, которая будет рассмотрена ИС-42, с целью включения в Третий долгосрочный план. В центре внимания дискуссий президентов в будущем должна находиться координация деятельности в области изучения климата и окружающей атмосферы.

Долгосрочное планирование

2.5.3 Совет отметил мнения президентов технических комиссий относительно мониторинга и оценки Второго долгосрочного плана и согласился, что такие оценки не должны распространяться только на достижения по ВДП, но в более широком смысле на всю деятельность Организации и ее конституционных органов. Были также поддержаны предложенные процедуры вкладов Технических комиссий в Третий долгосрочный план ВМО и, в частности, в тома части П.

Вклад в конференции

2.5.4 Совет отметил и поддержал планы по вкладу технических комиссий во Вторую всемирную климатическую конференцию и в техническую конференцию по социально-экономической эффективности метеорологического и гидрологического обслуживания.

Руководящий материал для технических комиссий в отношении рабочих групп и докладчиков

2.5.5 По мнению Совета, разработка руководящего материала по назначению и функционированию рабочих групп и докладчиков должна помочь в повышении эффективности технической работы Организации. Секретариат просили разработать такой руководящий материал на основе предложений, выдвинутых президентом КГи, с изменениями на основе замечаний других комиссий и региональных ассоциаций. Такого рода руководящий материал следует выпускать после внесения в него соответствующих изменений.

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

2.6.1 Отчет Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) представил председатель МГЭИК проф. Б. Болин.

2.6.2 Профессор Болин сообщил, что МГЭИК организовалась и быстро приступила к осуществлению работы. Она учредила три рабочие группы:

- а) Рабочая группа I по оценке имеющейся научной информации по изменению климата;
- б) Рабочая группа II по оценке экологических и социально-экономических последствий изменения климата;
- в) Рабочая группа III по выработке стратегии реагирования.

Ее рабочие группы и подгруппы проработали детали многих взаимосвязанных важных вопросов. Даже в ноябре 1988 г., когда МГЭИК проводила свое первое совещание, трудно было предположить, насколько возрастет реакция политического руководства на всевозрастающую обеспокоенность общественности по поводу потепления, связанного с парниковым эффектом. Срочность мер, необходимых для предотвращения изменения климата, вызвана не столько опасностью сильного потепления, сколько временем, необходимым для того, чтобы достичь консенсуса на международном уровне относительно мер, которые нужно предпринять и осуществить. Поэтому настало время действовать. Необходимо срочно провести анализ имеющейся научно-технической информации и дать тщательную оценку проблеме. Оценки потепления и его воздействий включают много неточностей, для разрешения некоторых потребуются

много лет. Примером может служить обязательное улучшение оценки изменения климата в региональном и в меньшем масштабах. Несомненно, важно продолжить научные исследования. Профессор Болин подчеркнул крайнюю необходимость равноправного участия развивающихся стран во всей этой работе.

2.6.3 Совет с удовлетворением отметил отчет и утвердил организационную структуру, созданную группой экспертов. Он с удовлетворением отметил уже достигнутые успехи и усилия, предпринимаемые в целях координации деятельности трех рабочих групп. По его мнению, научные и другие неточности, связанные с современным пониманием вопроса потепления климата должны должным образом учитываться при оценках риска и стратегии управления. По пункту 4.6 повестки дня, параграф 4.6.7 Совет принял резолюцию 4, которая подтверждает механизмы и программу МГЭИК, в частности, в отношении мер, направленных на определение основополагающей конвенции по изменению климата.

2.6.4 Совет выразил свою признательность тем Членам, которые взяли конкретные обязательства по работе группы экспертов, а именно тем, кто является председателем или сопредседателем рабочих групп, основными членами рабочих групп, членами Бюро МГЭИК, а также тем Членам, которые обеспечивают участие ведущих авторов и вкладчиков в подготовке различных разделов отчета об оценке. Совет призвал всех Членов стремиться к тому, чтобы играть активную роль в работе группы экспертов.

2.6.5 Совет разделил озабоченность МГЭИК и ее Бюро в отношении низкого уровня участия ученых из развивающихся стран в деятельности этой группы экспертов. Совет призвал ученых из развивающихся стран принимать активное участие в работе группы экспертов и утвердил решения, принять МГЭИК и ее бюро по повышению уровня участия ученых и администраторов из развивающихся стран. В этом контексте Совет поддерживал поездки экспертов из промышленно развитых стран в научные и другие соответствующие учреждения развивающихся стран (см. также пункт 4.6.8).

2.6.6 Совет отметил, что ряд международных организаций, (например, ЮНЕСКО, ФАО, ВУЗ) и неправительственных организаций (например, МСНС, МСОП, МИПСА) принимали активное участие в работе группы экспертов. Совет призвал к тому, чтобы такое участие, включая участие на уровне рабочих групп поощрялось; это позволит обеспечить комплексные вклады в отчет группы экспертов и позволит воспользоваться результатами ведущейся во всем мире различной деятельности, касающейся глобального изменения климата.

2.6.7 Совет отметил, что в соответствии с правилом 9.7 финансового устава Генеральный секретарь учредил совместный ВМО/ЮНЕП доверительный фонд МГЭИК. Совет был проинформирован о том, что две организации в апреле-мае 1989 г. подписали меморандум о взаимопонимании и меморандум о соглашении и выразили свое согласие с ними. Совет одобрил финансовое соглашение, заключенное Генеральным секретарем, и цель фонда, которая состоит в осуществлении программы и деятельности МГЭИК. Бюджет фонда предусматривает содействие сбалансированным вкладам в виде услуг экспертов и регионального представительства в деятельности МГЭИК. Совет постановил, чтобы лимиты фонда устанавливались в соответствии с Финансовым уставом ВМО и меморандумом о взаимопонимании, и меморандумом о соглашении, подписанными ВМО и ЮНЕП в апреле-мае 1989 г.

2.6.8 Совет выразил признательность тем Членам, которые внесли вклады и тем, кто взял обязательства внести вклады в доверительный фонд. Совет призвал всех Членов рассмотреть вопрос о том, чтобы вносить вклады, направленные на поддержку группы экспертов, в частности, на участие представителей развивающихся стран. Уточняя, что доверительный фонд нуждается в поддержке из других источников для полной поддержки группы экспертов, Совет утвердил действия, предпринимаемые Генеральным секретарем в интересах обеспечения дополнительного финансирования для группы экспертов (см. также резолюцию 5 (ИС-41) и выразил особую признательность директору-исполнителю ЮНЕП за финансовую и научную поддержку.

3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ (пункт 3.1 повестки дня)

3.1 Основные системы ВСП и функции поддержки: отчет президента КОС (пункт 3.1 повестки дня)

Отчет президента Комиссии

3.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по основным системам, который представил информацию о мерах, предпринятых по результатам девятой сессии Комиссии, состоявшейся в январе-феврале 1988 г. Совет принял к сведению, что совещания рабочих групп по ГСН и ГСуд были проведены соответственно в марте и апреле 1989 г.; совещание подгруппы по предоставлению данных рабочей группы по управлению данными было проведено в мае, и два заседания подгрупп рабочей группы ГСТ

состоялись накануне текущей сессии Исполнительного Совета. Кроме того, в ЕЦСПИ в марте 1989 г. был проведен практический семинар по процедурам контроля качества данных.

3.1.2 В числе других мер, предпринятых президентом Комиссии, Совет, в частности, отметил, что в соответствии с новыми процедурами, одобренными КУС и Советом, президент назначил три основных центра мониторинга качества данных наблюдений: РСМЦ Брэкнелл по морским приземным наблюдениям, РСМЦ ЕЦСПИ по аэрологическим наблюдениям и ММЦ Вашингтон по самолетным и спутниковым наблюдениям.

Состояние осуществления ВСП

3.1.3 Что касается состояния осуществления Всемирной службы погоды, Исполнительный Совет отметил, что для Глобальной системы наблюдений (ГСН) общий уровень осуществления оставался в пределах 89 процентов для приземных станций и 82 процентов для аэрологических наблюдательных программ, что представляет собой весьма незначительные изменения за последние несколько лет. Было признано, однако, что эти цифры сравнимы с региональными опорными синоптическими сетями, которые развивались в течение ряда лет, не совсем соответствуя плану размещения станций, что имеет свое отражение во втором долгосрочном плане. Совет согласился, что не существует необходимости значительно увеличивать общее число станций, по крайней мере сухопутных станций; скорее необходимо перераспределить существующие работающие станции, что позволит иметь более рационально организованную сеть. Совет с удовлетворением отметил, что некоторые региональные ассоциации уже пересматривают свои сети с учетом вышеизложенного. В этой связи Совет подчеркнул важность сохранения аэрологической наблюдательной программы радиозондовых станций каждые шесть или двенадцать часов, что требуется для удовлетворительной работы как региональных, так и глобальных численных моделей предсказания погоды.

3.1.4 Сравнивая другие аспекты ГСН в свете ВДП, Совет отметил, что хотя число сводок ШИП было значительно ниже запланированных, отмечались определенные успехи в размещении системы АСАП, а также дрейфующих и заякоренных буев. Совет подчеркнул большую важность морских данных и настойчиво рекомендовал предпринимать любые усилия для обеспечения сбора таких данных самым эффективным образом, принимая корректирующие меры в случае, когда предполагается потеря данных.

3.1.5 Что касается спутниковой подсистемы, Совет вновь обратился с призывом ко всем операторам, в частности, геостационарных спутников, организовать распространение спутниковых данных заинтересованным Членам.

3.1.6 В отношении Глобальной системы обработки данных (ГСОД) сообщалось, что три ММЦ Мельбурн, Москва и Вашингтон продолжали производить и распространять более чем 300 анализов и прогнозов ежедневно и что более чем 2 300 анализов и прогнозов ежегодно готовится в 26 РСМЦ, из которых 25 РСМЦ с географической специализацией. Было отмечено, что 3 РСМЦ (Токио, Майами, Нью-Дели) с тематической специализацией в области прогнозирования тропических циклонов расположены в одном месте с РСМЦ с географической специализацией. Единственным РСМЦ с тематической специализацией в области среднесрочных прогнозов погоды является Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП). Было отмечено, что возрастало использование кодов ГРИД и ГРИБ для распространения обработанной информации.

3.1.7 Совет признал, что уровень осуществления центров ГСОД значительно варьируется. Имеются большие центры, которые используют современные модели ЧПП, применяя суперкомпьютерные системы; в то же время имеются небольшие центры, которые используют обычные модели экстраполяции и испытывают недостаток в оборудовании для приема продукции из больших центров. Как указывается в ВДП, "Национальные метеорологические центры (НМЦ) должны иметь возможность использовать, интерпретировать и полностью взаимодействовать с продукцией ГСОД, что позволит полностью использовать выгоды системы ВСП". Некоторые НМЦ, особенно в развивающихся странах, далеко не в состоянии выполнять эти задачи. Совет счел, что некоторые НМЦ нуждаются в срочной помощи как для развития возможности принимать и использовать продукцию ГСОД, так и возможности производить свои собственные прогнозы.

3.1.8 Совет проинформировали о том, что продукция РСМЦ Джидда была получена и широко использована в некоторых частях РА I. Совет выразил свою признательность за это обслуживание и с удовлетворением отметил намерение РСМЦ Джидда продолжать усилия по улучшению функционирования РСМЦ в будущем.

3.1.9 Совет с удовлетворением отметил значительные успехи в осуществлении целей Глобальной системы телесвязи (ГСТ) посредством осуществления и усовершенствования цепей ГСТ и путем автоматизации центров ГСТ (РУТ и

НМЦ). Значительно увеличился объем передачи данных по ГМЦ посредством дальнейшего введения модемов У.29 МККТТ (9 600 бит/сек.) и процедур теле-связи X.25; проведена также автоматизация всех РУТ на ГМЦ (кроме одного). Тем не менее, пять цепей ГМЦ все еще работают на низких скоростях.

3.1.10 Дальнейший прогресс отмечался при автоматизации региональных узлов телесвязи – два РУТ (Касабланка и Буэнос-Айрес) ввели автоматизированные системы с 1986 г., что позволило улучшить возможности РУТ по обработке возрастающего объема данных и обработанной информации. Также улучшилась эффективность и надежность региональных метеорологических сетей телесвязи (РМС1) путем использования спутниковых/проводных цепей вместо цепей ВЧ. Доля спутниковых/проводных цепей по сравнению с общим числом цепей, имеющихся в планах РМС1, возрасла с 61 процента в 1986 г. до 68,7 процентов в 1988 г. Большинство этих цепей, однако, все еще работают на низких скоростях (50–75 бод), и многое предстоит сделать для удовлетворения потребностей Членов в основной и обработанной информации. Отмечается стабильный прогресс в автоматизации НМЦ: четыре НМЦ ввели автоматические системы с 1986 г., многие НМЦ планируют ввести подобного рода системы в рамках национальных или координируемых проектов. Совет отметил, в частности, что все еще имеются проблемы в юго-восточной части Региона У1 и подчеркнул необходимость принятия срочных мер и оказания технической и финансовой поддержки для улучшения ГСТ в этом Регионе с целью удовлетворения потребностей НМЦ, зависящих от РУТ София.

3.1.11 Совет с удовлетворением отметил также постоянный прогресс в развитии систем сбора и обработки данных, предоставляемых метеорологическими спутниками (сбор данных с ИСД и их ретрансляция, система распространения метеорологических данных с помощью МЕТЕОСАТ, планируемые распространения данных для ГМС). Совет согласился, что эти системы будут играть весьма важную роль в ГСТ.

3.1.12 Рассматривая результаты проведенного в 1988 г. мониторинга, Совет выразил озабоченность относительно очевидного сокращения числа сводок СИНОП, полученных в центрах МСТ, а также в отношении сравнительно низкого числа полученных сводок КЛИМАТ. Так как точные причины сокращения поступления сводок обычно не известны или же не исследованы, Совет предложил провести специальный мониторинг, с тем чтобы тщательно изучить поток данных, особенно между НМЦ, соответствующими РУТ и МСТ. Было предложено

также, чтобы региональные ассоциации назначили докладчиков или ответственных лиц для рассмотрения данного вопроса на региональном уровне и для разработки предложений по принятию коррективных мер.

3.1.13 С учетом того, что некоторые проблемы относятся непосредственно к процедурам мониторинга, Совет с удовлетворением узнал, что КУС проводит полное рассмотрение процедур и их осуществление. Эта деятельность включает концепцию всеобъемлющего мониторинга, с помощью которого можно будет контролировать как качество, так и количество обмениваемых данных. Совет также отметил, что в ответ на запрос Десятого конгресса КУС предпринимает меры в отношении разработки процедур мониторинга обмена продукцией ГСуд.

Управление данными и поддержка осуществления

3.1.14 Совет согласился, что функции управления данными являются ключевыми для полной интеграции ГСН, ГСуд и ГСТ. Эта концепция охватывает все уровни деятельности ВСП, начиная от источника данных наблюдений, их передачи, мониторинга, служб архивации и поиска, включая базу данных. Особое внимание уделялось разработке стандартных форматов представления и кодов и процедур контроля качества данных и продукции. Было отмечено, что две подгруппы рабочей группы КУС по управлению данными уже приступили к работе над процедурами контроля качества данных и продукции. В отношении деятельности в поддержку осуществления ВСП Совет отметил, что в Рединге, СК, в марте 1989 г. был успешно проведен семинар по процедурам контроля качества данных, в котором приняли участие эксперты из каждого Региона ВМО, а также то, что недавно было опубликовано пересмотренное Руководство по Глобальной системе наблюдений. Совет признал, что ПДС все еще является основным механизмом деятельности в поддержку осуществления ВСП с учетом того, что ресурсы выделяются на наиболее приоритетные цели, отвечающие потребностям в осуществлении ВСП, и на проекты, от которых могут получать пользу многие Члены.

Реагирование в случае ядерных аварий и других аварий, воздействующих на окружающую среду

3.1.15 Продолжалась совместная с МАГАТЭ деятельность по осуществлению системы предоставления ранних оповещений и соответствующих данных и продукции, как это предусмотрено конвенциями МАГАТЭ, которые будут использовать оперативную инфраструктуру ВСП. Совет довольно подробно рассмотрел

роль ВМО и национальных метеорологических служб в этой области, а также вопросы взаимодействия на различных уровнях между соответствующими международными организациями, национальными властями и ВСП.

3.1.16 подразумевается, что:

- а) ответственность за предложение мер в рамках конвенций остается за МАГАТЭ;
- б) использование ГСИ в рамках Конвенций МАГАТЭ применимо только к тем случаям, где требуется региональный или глобальный обмен данными и продукцией;
- в) поддержка со стороны ВСП будет обеспечиваться национальным властям через НМЦ в соответствии с установленными процедурами ВМО;
- г) Секретариат ВМО не будет иметь возможности действовать продолжительное время в оперативном режиме;

Совет согласился, что сотрудничество между организациями и соответствующими национальными властями достаточно полно отражаются в сценариях, которые приводятся в приложении к данному пункту (см. приложение II).

3.1.17 При рассмотрении роли Секретариата ВМО в случае ядерной аварии, Совет был проинформирован о мерах, предпринятых по обеспечению доступа к ГСИ, что позволит проводить мониторинг обмена соответствующими сообщениями данными по ГСИ. Были одобрены ассигнования на эти цели, предложенные Генеральным секретарем. В этой связи Совет счел, что Секретариату следует выполнять активную роль в деятельности по реагированию на ядерные аварии, которая удовлетворяла бы потребности международных организаций и соответствующих Членов. Было предложено поэтому, чтобы Генеральный секретарь изучил возможность сверхбюджетных ассигнований для финансирования обеспечения доступа к ГСИ.

3.1.18 Совет подчеркнул, что метеорологические службы и центры, действующие в рамках ВСП, наделены важными функциями в обеспечении инфраструктуры метеорологии и телесвязи, требующейся для успешной деятельности

системы реагирования на аварии, опасные для окружающей среды. Более того, эти системы обеспечивают предоставление оборудования для разработки и оперативного обмена специализированной продукцией, требуемой в подобных ситуациях. Совет отметил, что некоторые центры ГСUD уже готовы предоставлять такую продукцию в случае сверхкраткосрочного уведомления по запросу от МАГАТЭ или же Членов ВМО.

3.1.19 Совет счел, что, очевидно, сеть из двух центров ГСUD на Регион могла бы удовлетворить потребности в специализированной продукции в случае аварий, опасных для окружающей среды. Назначение РСМЦ будет проводиться по мере того, как будут развиты и определены для ВМО их возможности. В срочном порядке будут предприняты промежуточные меры для обеспечения глобального охвата, если это потребуется, а также выпуск региональной выходной продукции с более высоким разрешением с использованием моделей переноса/рассеивания/выпадения, предоставляя эту продукцию Членам МАГАТЭ и ВМО в случае ядерных аварий. Совет отметил и поддержал эти усилия, предпринимаемые Генеральным секретарем вместе с президентом КЭС, и настоятельно рекомендовал заключить соответствующие соглашения в возможно короткий срок при консультации с МАГАТЭ.

3.1.20 Совет с удовлетворением отметил, что под председательством г-на Х.Л. Фергюсона (Канада) исследовательская группа по неядерным авариям, опасным для окружающей среды, активизировала свою деятельность при участии экспертов из Норвегии, США, СССР и СК, и готовит вопросник по сценариям химических аварий. Совет был также проинформирован, что Комиссия по гидрологии предприняла меры по подготовке руководства по гидрологическим аспектам ядерных аварий и планирует начать совместный проект с МАГАТЭ и КЭС, целью которого является оценка гидрологических моделей переноса. (дальнейшие аспекты рассматриваются в пункте 13).

3.1.21 Совет был проинформирован о состоянии совместного ВМО, МАГАТЭ, КЭС исследования по оценке моделей атмосферного переноса (АТМЕС), которое будет начато во второй половине 1989 г.; как ожидается, результаты будут получены к концу 1990 г. Эти результаты явятся обзором состояния моделей переноса/рассеивания/выпадения, используемых в настоящее время.

Оперативные оценки системы ВСП (УОСВ)

3.1.22 Совет с удовлетворением отметил продолжающийся прогресс по осуществлению УОСВ-Африка и УОСВ-Северная Атлантика. Двухлетняя полевая

фаза по проекту ЮОСВ-Северная Атлантика завершилась в конце 1988 г., и был проведен ряд научных оценок. Первоначальный отчет по результатам ЮОСВ-СА будет предоставлен в конце 1989 г. В рамках проекта ЮОСВ-Африка в мае 1989 г. началась установка приемно-передающего оборудования и обучение персонала; предполагается, что основная деятельность может начаться в августе или сентябре 1989 г. Совет отметил необходимость увеличения финансовой поддержки для осуществления этой программы и рассмотрел этот вопрос в пункте 11 повестки дня.

3.1.23 Совет отметил, что испытательные полеты системы АСДАР начнутся в августе 1989 г., и что тринадцать олоков АСДАР должны быть установлены в течение 1990 г., после чего начнется их использование, и просил информировать его о результатах получения дополнительных данных, в особенности по районам с небольшой плотностью наблюдений. Совет также с удовлетворением отметил прогресс в размещении систем АСАII в Северной Атлантике и в меньшей мере в северной части Тихого океана. Была выражена надежда, что будут найдены пути и средства развертывания этих систем в других районах, особенно в Южном океане.

3.1.24 Совет был проинформирован о том, что отчет о предварительных результатах исследования опорной аэрологической сети (ОАС), направленный на повышение точности профилей температуры и влаги, получаемых с помощью спутниковых данных, рассылается участвующим странам и затем будет представлен на внеочередную сессию КОС в 1990 г., которая сформулирует предложения по будущим мерам.

Вклад ВСП в Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий

3.1.25 Совет счел, что данные наблюдений и обработанная продукция, предоставляемая Всемирной службой погоды, станут основой для выпуска предупреждений об опасных явлениях и предоставления аварийного обслуживания в случае стихийных бедствий метеорологического характера. Совет просил Генерального секретаря при консультации с президентом КОС подготовить соответствующий вклад в план действий ВМУ, о котором идет речь в резолюции 13 (ИС-41) - Прошение целей Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСВ).

3.2. Программа по тропическим циклонам (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 Приняв к сведению информацию, представленную в различных отчетах и других документах, о деятельности в рамках Программы по тропическим циклонам (ПТЦ), исполнительный Совет выразил удовлетворение стабильным и успешным ее развитием. Совет признал важность сотрудничества между метеорологическими и гидрологическими службами в этой области и высказался за дальнейшее расширение этого сотрудничества. Совет отметил вклад регионального сотрудничества в успех программы и выразил признательность Членам, принимавшим в нем участие, и РСМЦ ВСП со специализацией в области анализа, прослеживания и прогнозирования тропических циклонов. В отношении таких РСМЦ Совет утвердил название РСМЦ Токио – Центр по тайфунам, предложенное Японией по совету Комитета по тайфунам, и РСМЦ Майами – Центр по ураганам, предложенное США по рекомендации Комитета по ураганам РА 1У.

3.2.2 Совет выразил признательность региональным органам по тропическим циклонам за меры, принятые для усиления систем прогнозирования и предупреждения и мер готовности к стихийным бедствиям, направленным на уменьшение разрушений, причиняемых тропическими циклонами и связанными с ними паводками, штормовыми нагонами и оползнями/обвалами. Напомнив о том, что 1990-е годы объявлены Организацией Объединенных Наций Международным десятилетием по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ), Совет решил, что ВМО следует активно участвовать в МДУОСБ в соответствии с резолюцией 13 (ИС-41), которая была принята по пункту 7 повестки дня. (См. также пункт 7.3.3). Было предложено продолжить и, где это возможно, усилить, сотрудничество между ВМО и ЮНДРО в контексте МДУОСБ. Совет решил, что ПТЦ должна играть важную роль в этой деятельности. Он выразил мнение о том, что в Третьем долгосрочном плане ВМО для ПТЦ следует выделить очень высокий приоритет не только в большинстве Регионов, как это было во Втором долгосрочном плане ВМО, но и в глобальном масштабе.

3.2.3 касаясь деятельности в рамках Программы Комитета по тайфунам, Совет с удовольствием отметил, что центр по тайфунам РСМЦ Токио в скором времени начнет распространять дополнительную продукцию, такую как: карта анализа линий тока и прогнозов траекторий тайфунов, более чем за 48 часов. Совет поддержал запрос по оказанию помощи Генеральному секретарю в планировании и осуществлении Комитетом по тайфунам специального тайфунного эксперимента в этом Регионе в течение 1990 г. Эксперт будет координироваться

национальными исследовательскими экспериментами, которые будут проводиться также в западной части Тихого океана одновременно СССР и США. Совет был проинформирован о том, что Япония согласилась взять на себя проведение двадцать второй сессии Комитета по тайфунам в Токио с 30 октября по 6 ноября 1989 г.

3.2.4 Совет также с удовлетворением отметил, что СССР будет продолжать участвовать в исследованиях, связанных с ПТЦ, совместно с Кубой и Вьетнамом и будет продолжать оказывать помощь, предоставляя услуги экспертов и обучение персонала.

3.2.5 Совет просил рассмотреть вопрос о более широком распространении информации по тропическим циклонам для удовлетворения потребностей как авиационных и морских, а также и других пользователей.

3.2.6 Совет поручил Генеральному секретарю учесть важность ПТЦ и выделить приоритет при подготовке предложений по программе и бюджету на одиннадцатый финансовый период. Он поручил уделить специальное внимание обучению персонала в этой области, особенно прогнозистов тропических циклонов. Совет поддержал просьбу Региональной ассоциации П и региональных органов по тропическим циклонам рассмотреть возможность продолжения на двухлетней основе в одиннадцатом финансовом периоде учебных курсов, организуемых США при сотрудничестве с ВМУ, по тропической метеорологии и прогнозированию тропического циклона. Совет также просил Генерального секретаря обеспечить координацию между рабочей группой КАН по тропической метеорологии и региональными органами по тропическим циклонам, с тем чтобы обеспечить максимально эффективную связь между наукой и практикой.

3.3 Приборы и методы наблюдений; отчет президента КИМН (пункт 3.3 повестки дня)

3.3.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет президента комиссии по приборам и методам наблюдений (КИМН). В отчете в обобщенном виде излагаются сведения о деятельности КИМН со времени ИС-40.

3.3.2 Совет выразил свое удовлетворение ходом дел в рамках Программы по приборам и методам наблюдений (КИМН) и с удовлетворением отметил поддержку и взносы по этой программе, предоставляемые несколькими Членами. В частности, результаты комплексных сравнений приборов, организованных

КПМН, улучшили способность Членов проводить оценку сравнительных характеристик нескольких типов приборов и измерительных систем, а также способствовали лучшей стандартизации приборов производителями. В этом отношении Совет выразил благодарность, в частности, за недавнее успешное проведение сравнения измерений видимости, проведенных в Соединенном Королевстве по линии ВМО, за сравнение ВМО для автоматических цифровых барометров в Нидерландах, за сравнение ВМО автоматических регистраторов продолжительности солнечного сияния, в Федеративной Республике Германии, за региональные сравнения пиргелиметров для РА II/РА У в Японии и РА IУ в Мексике, за сравнение гигрометров в Норвегии, а также за проходящее во многих странах сравнение измерений твердых осадков. Совет подчеркнул, что такие взаимосравнения необходимы для улучшения качества метеорологических данных и полезны для всех стран-Членов. Кроме того, опубликованные результаты этих сравнений приборов рассматривались как важный руководящий материал и средство передачи технологии.

3.3.3 Совет вновь подчеркнул свою озабоченность относительно повышения цен на метеорологические приборы и в особенности на радиозонды. Это повышение цен достигло таких размеров, когда большая часть бюджета метеорологических служб тратится на приобретение подобного рода приборов. В некоторых случаях пришлось сократить наблюдательные программы в связи с отсутствием фондов. Совет обратился к Генеральному секретарю и КПМН с призывом стимулировать разработку сопоставимого оборудования, что позволило бы отбирать приборы по относительно умеренным ценам. Более того, Совет просил Генерального секретаря и КПМН изучить возможность воздействия на изготовителей приборов, имея в виду снизить стоимость приборов и расходных материалов.

3.3.4 Совет призвал уделить особое внимание разработке метеорологических приборов, способных работать в сложных условиях окружающей среды. Было также отмечено, что в некоторых видах измерений загрязнения окружающей среды существуют повышенные требования, например, для прослеживания разливов нефти, пылевых и песчаных бурь, мониторинга паводков.

3.3.5 Совет с удовлетворением отметил сотрудничество КПМН с КОС и другими техническими комиссиями, а также сотрудничество КПМН с КАМ в области измерений видимости. Президент КАМ выразил свое удовлетворение по

поводу эффективной организации проведенного КИМН сравнения измерений видимости, выполненного в 1988-1989 гг. в СК. Его результаты дадут надежную информацию по характеристикам приборов для измерений видимости, которые в настоящее время имеются на рынке. Влияние этого сравнения будет весьма значительным, поскольку оно проводится в то время, когда многие страны создают или заменяют системы РВР на своих аэродромах.

3.3.6 Совет был информирован о том, что Китай и СССР, использующие два различных типа радиозондов, а также Финляндия и США, использующие свои реперные радиозонды* и СК, будут участвовать в региональном сравнении радиозондов РА II/РА УІ на аэрологической станции Джамбул, СССР, с 7 по 26 августа 1989 г. Было отмечено, что это сравнение имеет большую ценность для всех Членов, поскольку радиозонды, производимые в Китае и СССР, используются в большом количестве стран.

3.3.7 Совет утвердил организацию Седьмого международного сравнения пиргелиометров (МСП-УП) в Мировом радиационном центре в Давосе, которое будет совмещено с Региональным сравнением пиргелиометров для РА УІ, в том случае, если будут найдены средства для сессии Международного организационного комитета по подготовке этой деятельности.

3.3.8 Совет поддержал предложение о проведении в ближайшее время международных сравнений озонозондов в связи со взаимосравнением приборов добсона и оценкой репрезентативности озонометров с фильтрами при очень низком стоянии солнца посредством программы в поддержку Глобальной системы наблюдения озона и КИМН. Совет надеется, что необходимое финансирование будет найдено из внебюджетных источников путем экономии и/или по программе за 1988-1989 гг., с тем чтобы провести сравнения в 1990 или 1991 гг.

3.3.9 Совет также отметил ход подготовки шестого издания Руководства ВМО по метеорологическим приборам и методам наблюдений. Однако было выражено сожаление по поводу того, что перевод и выпуск этой публикации на четырех языках ВМО растянулся на годы, что было сочтено неприемлемым

* Реперный радиозонд - один из двух радиозондов, используемых для получения средних значений, которые затем используются в качестве эталонных значений во время сравнений.

ввиду потребности в таком важном руководстве. Секретариату было предложено по возможности избегать в будущем таких задержек. Совет также отметил, что ряд публикаций, содержащих руководящие материалы, в частности, алгоритмы для синоптических автоматических метеорологических станций, аэрологических измерений и калибровки метеорологических приборов, подготовлен рабочими группами КИМН по приземным и аэрологическим измерениям.

3.3.10 Совет выразил свое удовлетворение проведением практического семинара для специалистов-прибористов (англоговорящих) для РА Ш/РА IУ в Барбадосе. Он еще раз подтвердил важность специализированных региональных учебных семинаров в области приборов и методов наблюдений. Он также одобрил создание региональных центров по приборам в соответствии с рекомендацией 19 (КПМН-IХ). Совет поддержал предложение по учреждению такого центра в Карибском метеорологическом институте в Барбадосе, который будет объединен с существующим Региональным учебным центром в этом институте.

3.3.11 Кроме того, Совет подчеркнул необходимость включения в Программу по приборам и методам наблюдений Третьего долгосрочного плана подготовку специализированного руководящего материала по измерению геофизических переменных для выполнения расширяющихся обязанностей ВМО. Валидация измерений, проведенных с космических платформ, и их взаимосравнение с наблюдениями и измерениями, проведенными с земной поверхности, станет все более и более важным.

3.3.12 Совет отметил выдающуюся работу, которую на протяжении многих лет осуществлял прежний президент КИМН профессор С. Хуовила, а также поддержку Секретариата, предоставляемую этой Комиссии.

Премия им. профессора д-ра Вильхо Вайсала

3.3.13 Совет на своей тридцать седьмой сессии согласился учредить доверительный фонд и одобрил руководящие принципы, используемые при присуждении награды им. профессора д-ра Вильхо Вайсала за лучшую научную статью по метеорологическим приборам и методам наблюдений. На получение четвертой премии 1989 г. были представлены три статьи. Утборочный комитет Исполнительного Совета в составе г-на Х.Л. Фергюсона (Канада), Ю.А. Израэля (СССР) и президента КПМН рекомендовал присудить четвертую премию им. профессора д-ра Вильхо Вайсала д-ру Дитриху Зоннтагу (Германская Демократическая Республика) за его статью "Сравнения психрометров Ассмана в рамках

ВМО", опубликованную в Отчете ВМО по приборам и методам наблюдений № 34. Совет утвердил предложение отборочного комитета.

3.4 Деятельность ВМО в области спутников (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Исполнительный Совет рассмотрел существующее состояние и планы на будущее в связи с эксплуатацией полярно-орбитальных и геостационарных метеорологических спутников. Он отметил, что в настоящее время подробная информация об осуществлении программ по метеорологическим спутникам опубликована в трех публикациях ВМО, а именно: в пересмотренной публикации № 411 – информация по метеорологическим спутникам и другим спутникам для изучения окружающей среды, а также в серии технических документов ВМО: ТД № 245 – Применение спутниковой технологии (ежегодный текущий отчет) и ТД № 276 – Руководящий документ по возможностям использования спутников в интересах метеорологии и гидрологии до 2000 г. Совет высоко оценил усилия, которые прилагают страны-Члены, с необходимой непрерывностью эксплуатирующие метеорологические спутниковые системы для предоставления ценной спутниковой информации, как части ГСН.

3.4.2 Относительно полярно-орбитальных спутников Совет с удовлетворением отметил планы США продолжить серию ТАЙРОС-Н путем запуска этих спутников каждые пятнадцать месяцев и расширения с 1992 г. спутниковых данных и обслуживания за счет соответствующих улучшений. Также с удовлетворением были приняты во внимание планы СССР по замене после 1990 г. спутников МЕТЕОР серией спутников МЕТЕОР-3. Совет приветствовал запуск 7 сентября 1988 г. первого китайского экспериментального полярно-орбитального спутника ФУ-1. Отдавая должное выдающемуся качеству изображений, получаемых с этого спутника и высказывая сожаление по поводу прекращения его работы с 15 октября 1988 г. Совет выразил надежду, что Китай по-прежнему будет принимать участие в программе по метеорологическим спутникам. Совет был проинформирован, что Китай выразил благодарность по поводу такого мнения и что он продолжит разработки метеорологических спутников на благо международного метеорологического сообщества в интересах традиционного метеорологического сотрудничества.

3.4.3 В отношении геостационарных метеорологических спутников Совет с удовлетворением отметил значительное обслуживание, предоставляемое в

настоящее время ЕВМЕТСАТ, Индией, Японией и США. Совет, в частности, отметил, что ЕВМЕТСАТ успешно запустил спутник МЕТЕОСАТ-3 (июнь 1988 г.) и МЕТЕОСАТ МОИ-1 (март 1989 г.), а также планирует до 1992 г. запуск еще двух спутников серии МОИ, с помощью которых программа будет продолжена, по крайней мере, до 1995 г. Запуск спутника ИНСАТ-1С в июле 1988 г. и дальнейшие планы Индии запустить ИНСАТ-1Д в 1989 г. и заменить спутник ИНСАТ-1С с 1990 г. на новый спутник серии ИНСАТ-II были встречены с удовлетворением.

3.4.4 Совет с удовлетворением отметил, что запуск следующего японского геостационарного спутника ГМС-4 запланирован на лето 1989 г., а также сообщение о начале разработки спутника ГМС-5. Приветствовалась информация о том, что следующее поколение спутников ГОЕС запланировано к запуску в июле 1990 г. Совет также приветствовал планы СССР по запуску в 1989-1990 гг. первого геостационарного спутника серии ГОМС, который будет расположен над 76° в.д., а также еще двух экспериментальных геостационарных спутников, которые, возможно, будут расположены на 17° з.д. и 166° в.д.

3.4.5 Обсуждая спутниковую программу, Совет подчеркнул важную роль спутников в метеорологических службах стран-Членов ВМО в настоящее время. Было признано, что непрерывное развитие деятельности в области спутников опирается в значительной мере на полное сотрудничество между странами-операторами спутников и остальным метеорологическим сообществом. В этой связи Совет отметил значительную поддержку, которая была предоставлена через Координацию геостационарных метеорологических спутников (КГМС) и через группу экспертов ИС по спутникам. С особым удовлетворением Совет узнал о поддержке, предоставленной со стороны ЕВМЕТСАТ различным видам деятельности ВМО, включая ЮСВ-Африка.

3.4.6 Совет далее выразил признательность по поводу сотрудничества, которое было достигнуто между ЕВМЕТСАТ и США в обеспечении работы системы сбора данных над Северной Атлантикой в период, когда система МЕТЕОСАТ вышла из строя. Эта работа по сохранению зоны охвата носила критический характер для оценок, выполнявшихся как часть ЮСВ-Северная Атлантика. Совет с удовлетворением отметил, что после перерыва в работе одного из двух спутников ГОЕС, ГОЕС-6, США с ноября 1988 г. для обеспечения наилучшего географического охвата, возможного в этих обстоятельствах, эксплуатирует

спутник ГУЕС-7 с центральным положением на 105^0 з.д. Совет был информирован о том, что между США, ЕВМЕТСАТ и Японией идут переговоры по сохранению зоны охвата геостационарных спутников на период существующей ситуации, когда система ГУЕС уменьшилась до одного работающего спутника. Совет в высшей степени поддержал эти переговоры и настоятельно призвал к тому, чтобы возможно быстрее было найдено подходящее решение. Совет выразил беспокойство по поводу того, что текущие непредвиденные планы привели к уменьшению площади, охваченной геостационарными метеорологическими спутниками. Совет обратился к агентствам, ответственным за сотрудничество в рамках КГМС, с просьбой, чтобы они, при консультации с группой экспертов ИС по спутникам, продолжили работу, направленную на обеспечение непрерывного обслуживания, что должно привести к тому, что непредвиденные планы будут согласовываться на международном уровне.

3.4.7 Внимание Совета было привлечено к трудностям, которые испытывают некоторые страны-Члены, расположенные на краю зон охвата геостационарных спутников, в получении удовлетворительных данных. Совет был информирован о том, что АРАБСАТ будет иметь потенциальную возможность в предоставлении некоторой поддержки метеорологическим программам. Совет обратил внимание группы экспертов ИС по спутникам на эти потенциальные возможности и поручил группе рассмотреть программу АРАБСАТ и дать рекомендации по поводу того, какая метеорологическая поддержка могла бы быть предоставлена.

3.4.8 Был отмечен значительный прогресс, достигнутый в разработке программы ИНСАТ, а также тот факт, что определенная метеорологическая информация с этого спутника предоставляется странам-Членам ВМО. Совет поощрил дальнейшее увеличение наличия такой информации в оперативных целях. В этой связи Совет с удовлетворением отметил, что ЕВМЕТСАТ предпринял консультации с оператором спутника ИНСАТ в отношении возможности ретрансляции изображений ИНСАТ через спутник МЕТЕОСАТ. Было признано, что более широкий доступ к информации предоставит значительную пользу для многих метеорологических программ, особенно, имея в виду большую область Индийского океана, находящуюся в поле зрения спутника ИНСАТ, а также влияние региона на развитие погодных систем.

3.4.9 Совет сделал особый упор на тщательную разработку вопросов общей деятельности ВМО в области спутников. Он признал, что изменения и

улучшения спутниковых программ являются как существенными, так и критическими для будущего развития программы. Однако он настоятельно призвал к тому, чтобы соответствующая информация по вопросам предстоящих изменений и потенциальных воздействий на оперативную деятельность метеорологических служб предоставлялась Членам ВМО. Он подчеркнул необходимость в обмене технической информацией по характеристикам различных спутниковых систем и по тщательной оценке данных, которые участвуют в обмене.

3.4.10 Эффективная подготовка кадров в области эксплуатации спутниковых систем и использования спутниковых данных была признана центральной частью развития деятельности в области спутников. Совет отметил, что деятельность ВМО включала ряд учебных сессий и семинаров по спутникам: но эти мероприятия не всегда соответствовали значению спутниковой деятельности. Он также отметил, что некоторые из учебных мероприятий проводились только на английском языке. Признавая налагаемые бюджетом ограничения, Совет выразил мнение о необходимости предпринять особые усилия для обеспечения наличия на всех языках технической информации, связанной со спутниками. В этой связи он просил группу экспертов ИС по спутникам рассмотреть вопрос о том, каким образом имеющиеся у Членов ресурсы могли бы быть объединены для предоставления как синхронного перевода на семинарах, так и перевода технических материалов.

3.4.11 Обсуждая необходимость усиления механизмов координации между странами-операторами спутников и метеорологическим сообществом, Совет отметил важную роль, которую в этой связи играла КГМС. Он приветствовал полное участие ВМО в КГМС и поддержал будущее развитие сотрудничества между КГМС и ВМО.

3.4.12 Однако Совет полагал, что необходимо предпринять дальнейшие шаги по руководству развитием спутниковой деятельности как части программ ВМО. Поэтому он поручил группе экспертов ИС по спутникам разработать всеобъемлющее заявление о роли спутников в метеорологических, гидрологических и климатических программах. По мнению Совета, это станет приоритетной задачей, которая будет находиться в основе разработки будущих стратегий по получению максимальной отдачи от существенных инвестиций в спутниковую программу.

4. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА (пункт 4 повестки дня)

4.1 Всемирная климатическая программа; Отчет президента ККл и отчет десятой сессии Комиссии (пункт 4.1 повестки дня)

Комиссия по климатологии – десятая сессия

4.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по климатологии и рассмотрел отчет десятой сессии Комиссии. Основные решения Совета по отчету ККл содержатся в резолюции 3 (ИС-41). Прочие решения Совета по конкретным пунктам отражены в пунктах 4.1.2 – 4.1.3 ниже и по пунктам 4.2 и 4.3 повестки дня.

4.1.2 Совет приветствовал инициативу Комиссии по активному участию, в рамках ее круга обязанностей, в деятельности, касающейся вопросов изменения климата, в соответствии с рекомендацией 1 (ККл-Х). Совет также согласился с предложением ККл-Х о том, чтобы ВМО начала осуществлять проект по обнаружению изменения климата (ПНИК) в сотрудничестве с другими агентствами, и при этом Комиссия по климатологии должна быть ведущим органом в рамках ВМО. Совет поручил Секретариату начать планирование ПНИК в ближайший практический срок. Совет отметил, что проект приведет к улучшению обработки климатических данных странами и сбора данных по каналам ВМО. Совет также отметил, что основным результатом этого проекта будет то, что:

- а) надежная оценка климатических тенденций и изменчивости;
- б) слияние данных с комплектами однородных сеточных данных,

внесут значительный вклад в деятельность ВМО, касающуюся вопросов изменения климата.

4.1.3 Совет отметил мнение Комиссии в отношении разработки национальных климатических программ. Он согласился с заявлением Комиссии о необходимости хорошо организованной координации между метеорологическими службами и многочисленными другими сторонами, включая исследователей, спонсоров, потребителей и, в определенной степени, общественность. Совет призвал тех Членов, которые еще не учредили национальные климатические

программы, учредить их при активной и, где это возможно, ведущей роли метеорологических служб. Совет также призвал к организации необходимой соответствующей помощи метеорологическим службам с тем, чтобы они смогли выполнить эту роль.

4.1.4 Совет поддержал мнение Комиссии о том, что следует подготовить планы для Всемирного климатического атласа, который будет составлен из существующих климатических атласов регионов, климатических карт мира, содержащихся в других атласах и публикациях, и климатических карт, отобранных при участии всех Членов ВМУ. Совет признал, что для осуществления проекта потребуется вклад со стороны некоторых Членов.

Общая координация ВКП

4.1.5 Совет рассмотрел пути общей координации Всемирной климатической программы и решил, что механизм, заложенный Кг-IX и подтвержденный Кг-X, вполне удовлетворительно позволяет ВМУ быть ведущей организацией в общей координации ВКП.

4.1.6 Совет с удовлетворением отметил, что заявления, сделанные от имени агентств на последнем совещании исполнительных глав, носили положительный характер в отношении Всемирной климатической программы и выражали намерения агентств расширить их участие в выполнении Всемирной климатической программы и изучении соответствующих вопросов климата.

4.1.7 Совет также с удовлетворением отметил действия, предпринятые Генеральным секретарем и направленные на полное использование совещаний Исполнительных глав международных организаций, занимающихся вопросами Всемирной климатической программы и другими вопросами климата. Совет, в частности, одобрил намерение Генерального секретаря, поддержанное другими исполнительными главами, проводить совещания исполнительных глав на регулярной основе ежегодно.

4.1.8 В связи с организацией совещаний глав агентств, Совет также одобрил предложение по проведению подготовительного совещания председателей координационных и консультативных комитетов и приглашения на эти совещания представителей специализированных учреждений и программ ООН, занимающихся деятельностью в области энергетики и экономики.

Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН 43/53 – Охрана глобального климата в интересах нынешнего и будущего поколений человечества

4.1.9 Совет принял к сведению данную резолюцию и с удовлетворением отметил, что в ней отражено должное признание деятельности ВМО по вопросам изменения климата и, в частности, что резолюция приветствует проведение Второй всемирной климатической конференции.

4.1.10 Совет с одобрением воспринял точку зрения Генеральной Ассамблеи ООН о том, что деятельность в поддержку Всемирной климатической программы должна получить высокий приоритет со стороны соответствующих органов и программ системы ООН, и отметила, что это имело место в отношении осуществления и планирования программ ВМО.

4.1.11 Совет с удовлетворением отметил, что резолюция утвердила общие действия, предпринятые Генеральным секретарем ВМО и Генеральным директором ЮНЕП по учреждению Межправительственной группы экспертов по изменению климата, и призвала все соответствующие организации и программы системы ООН оказывать поддержку работе этой группы экспертов. Решения Совета по отчету председателя МГЭИК содержатся в пункте 2.6 повестки дня.

Вторая всемирная климатическая конференция

4.1.12 Совет был проинформирован о деятельности Организационного комитета для Второй всемирной климатической конференции, включая результаты третьей сессии Комитета, состоявшейся 1-2 июня 1989 г.

4.1.13 Совет отметил мнение Организационного комитета по проведению второй всемирной климатической конференции о необходимости пересмотреть даты проведения конференции. Совет счел, что в свете многих новых событий, касающихся проблемы изменения климата и графика проведения различных мероприятий, особенно в рамках Межправительственной группы экспертов по изменению климата, следует одобрить рекомендацию Организационного комитета провести Вторую всемирную климатическую конференцию позднее в 1990 г. Совет поэтому постановил провести Вторую всемирную климатическую конференцию в Женеве начиная с 12 ноября 1990 г.; продолжительность конференции составит 8-9 рабочих дней.

4.1.14 Совет принял к сведению предложения о проведении Конференции в две фазы: 1 – конференция экспертов и 2 – конференция с участием министров. Предусматривается, что в первой части Конференции примут участие представители участвующих агентств-спонсоров, приглашенные докладчики, руководители секций и председатели рабочих групп, а также участники, представляющие министров, а также важные сферы экономики и охраны окружающей среды. Во второй части министры будут участвовать вместе с некоторыми участниками первой части. Совет, в целом, одобрил такую схему и согласился, что в этих двух частях конференции следует участвовать разным лицам. Совет признал, что характер Конференции будет требовать дальнейшего уточнения и поручил Генеральному секретарю при консультации с исполнительными главами других учреждений, участвующих в организации конференции, предпринять все необходимые меры в этом отношении.

4.1.15 Обсуждая программу Конференции, Совет признал, что проект программы, одобренный предыдущей сессией Совета, необходимо откорректировать. Совет признал также, что Организационному комитету все еще требуется время для определения докладчиков и других ключевых участников с тем, чтобы можно было завершить подготовку полной и подробной программы. Совет отметил, что новый вариант программы конференции, представленный Организационным комитетом, был направлен на адекватное представление отчета МГЭИК и включал обсуждение на Конференции тем ряда рабочих групп. Совет согласился также, что члены Исполнительного Совета могут направить предложения в отношении докладчиков, председателей рабочих групп и других участников в Секретариат ВМО до 1 августа 1989 г. Совет поручил председателю Организационного комитета при консультации с председателем МГЭИК и координатором Конференции завершить в возможно короткий срок формулирование программы Конференции и составить список приглашенных докладчиков и других участников, предоставив его затем в Организационный комитет.

4.1.16 Совет одобрил меры, предпринятые Генеральным секретарем по назначению (совместно с Исполнительным директором ЮНЕП) специального советника по Второй всемирной климатической конференции и счел, что председатель Организационного комитета проф. Дж. дуг (Ирландия) является прекрасной кандидатурой.

4.1.17 Совет с удовлетворением отметил назначение Генеральным секретарем г-на Х.Л. Фергюсона (Канада) координатором Конференции. Совет приветствовал намерение США назначить профессионального специалиста в бюро

Координатора и призвал Членов рассмотреть вопрос о предоставлении помощи этому бюро.

4.1.18 Совет с удовлетворением отметил, что различные международные агентства и правительства предоставят финансовую поддержку для подготовки и проведения конференции. Совет обратился за дополнительной поддержкой с тем, чтобы все мероприятия, требующиеся для успешного проведения Конференции, были обеспечены в полной мере.

4.2 Всемирная программа климатических данных (пункт 4.2 повестки дня)

4.2.1 Совет отметил прогресс в осуществлении всемирной программы климатических данных и утвердил планы по развитию программы на 1990–1991 гг. Соответствующие бюджетные ассигнования на 1990–1991 гг. представлены под пунктом 11 повестки дня.

4.2.2 Совет отметил рекомендации, подготовленные Комиссией по климатологии на ее десятой сессии, и подчеркнул ряд приоритетных вопросов.

4.2.3 Совет призвал Членов своевременно подготавливать и представлять для публикации и архивирования климатологические стандарты норм за период 1961–1990 гг. Совет поручил Генеральному секретарю обеспечивать Членов, по мере необходимости, руководящим материалом.

4.2.4 Совет отметил, что проект по спасению данных (ДАРЕ) успешно начался в Регионе I. Совет утвердил рекомендацию Ккл стремиться к расширению проекта с охватом других регионов посредством использования программ технического сотрудничества и Всемирной программы климатических данных.

4.2.5 Совет с удовлетворением отметил достижения в рамках проекта Кликум и подчеркнул, что Кликум на последующие несколько лет должен служить одним из основных элементов роста, укрепления и интеграции различных климатических проектов ВМи и может также служить для других международных проектов, связанных с проблемами климата. Совет согласился с тем, что для определения уровня использования и потребностей в дополнительных мероприятиях по подготовке кадров следует провести оценку существующих средств Кликум.

4.2.6 Совет настоятельно поддержал разработку глобального комплекта основных данных и рекомендовал, чтобы в рамках имеющихся ресурсов было организовано совещание экспертов для начала этого проекта.

4.2.7 Совет отметил важность выпуска ежемесячных бюллетеней мониторинга климатической системы и двухгодичного климатического обзора, публикуемых в рамках проекта мониторинга климатической системы. Совет пожелал выразить признательность за вклады в эти публикации климатическим центрам и отдельным экспертам. Совет призвал Секретариат обеспечивать своевременную публикацию и распространение ежемесячного бюллетеня.

4.3 Всемирная программа применения знаний о климате (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Совет рассмотрел отчет по осуществлению Всемирной программы применений знаний о климате и планы по ее развитию в последующие два года, а также соответствующие рекомендации ККл-Х. Совет произвел соответствующие бюджетные ассигнования под пунктом 11 повестки дня.

4.3.2 Совет изучил рекомендации и предложения ККл-Х, касающиеся ВППК, и, в целом, одобрил их. Совет, в частности, с удовлетворением отметил рекомендации ККл о поощрении исследований в области тропической городской климатологии и организацию исследований потенциальных воздействий изменения климата на городское развитие, проектирование строительства в различных климатических регионах и, в частности, проведение эксперимента по тропическому городскому климату (ЭГК), как это подчеркивается в рекомендации 3 (ККл-Х).

4.3.3 Совет согласился с тем, что имеется возрастающая необходимость в том, чтобы обновить справочную систему применения знаний о климате (КАРС) в связи с тем, что для все большего числа Членов становятся доступными базы цифровых климатологических данных и что в свете изменения климатологической практики в направлении повышения использования технологии, основанной на использовании ПК, одним из путей обновления концепции КАРС является слияние ее с КЛИКОМ. Совет поддержал предложение ККл о том, чтобы был подготовлен компьютерный вариант каталога КАРС, совместимого с КЛИКОМ, в целях облегчения быстрого обновления и распространения информации. Совет просил Генерального секретаря призвать Членов вносить вклад в

дальнейшее развитие КАРС посредством увеличения уровня существующих и внедрения новых компонентов КАРС.

4.4 Всемирная программа изучения влияния климата на деятельность человека (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 Совет принял во внимание сообщение представителя Программы окружающей среды Организации Объединенных Наций (ЮНЕП) о деятельности, принятой ЮНЕП со времени последней сессии Совета. Была высоко оценено то значение, которое ЮНЕП придает проблеме парниковых газов, а также деятельность ЮНЕП, связанная с влиянием климатической изменчивости и его экстремумов в особенности засух на деятельность человека.

4.4.2 Совет приветствовал тесное и обоюдовыгодное сотрудничество между ЮНЕП и ВМО в разработке и осуществлении Всемирной климатической программы, особенно в отношении деятельности МГЭИК по оценке имеющихся знаний, касающихся изменения климата и возможных влияний, ожидаемых от такого изменения, и изучении стратегии реагирования на эти изменения.

4.4.3 Совет отметил важность, которую придает ЮНЕП политике широкого информирования общественности в связи с работами по влиянию климата на деятельность человека и поддержке созданию компонентов воздействия в рамках национальных климатических программ по возможности в большем количестве стран. Он также одобрил план ЮНЕП по созданию международной сети передающей информацию от отдельных лиц и учреждений для обеспечения координации национальной и региональной деятельности по изучению влияния климата, связанной с Всемирной климатической программой. Совет определил эти шаги как очень важные в усилении глобальной деятельности в области исследований влияния климата, особенно тех исследований, которые носят междисциплинарный характер.

4.4.4 Совет отметил предпринятые ЮНЕП шаги по поддержке региональных исследований возможных социально-экономических влияний и альтернативных политических решений, возникающих в результате глобального изменения климата.

4.5 Всемирная программа исследования климата (пункт 4.5 повестки дня)

4.5.1 Совет выразил удовлетворение по поводу научных успехов, достигнутых по нескольким аспектам ВПИК, и роли Объединенного научного комитета (ОНК) ВМО/МСНС в подготовке руководящего научного материала для осуществления программы. Совет отдал должное также сотрудничеству с Комитетом по изменению климата и по океану, учрежденному Межправительственной океанографической комиссией (МОК) ЮНЕСКО и Научным комитетом МСНС по океанским исследованиям (СКОР) в области планирования океанографических проектов в поддержку ВПИК.

4.5.2 Совет напомнил, что задача ВПИК заключается в изучении фундаментальных механизмов Глобальной системы климата и в создании научной основы для прогнозирования колебаний климата и оценки изменения климата. Совет признал, что научные инициативы, предпринятые в рамках ВПИК, затрагивают основные научные проблемы, выделяя проблему изменения климата, в частности, контроль воздействия облаков на радиационный баланс земли и роль океанов. Совет выразил удовлетворение по поводу того, что научные успехи, достигнутые в рамках ВПИК, создали твердую основу для оценки будущей эволюции климата, которая может быть результатом усиления парникового эффекта, а также для поддержки работы Межправительственной группы экспертов по изменению климата.

4.5.3 Представитель МСНС выразил удовлетворение успехами, достигнутыми в рамках ВПИК, и сотрудничеством между ВМО и МСНС, которое направлено на осуществление этой программы. Он напомнил, что МСНС взял на себя осуществление Международной программы геосфера-биосфера (МПГБ), с тем чтобы охватить широкий круг междисциплинарных вопросов, связанных с пониманием общей глобальной системы, и он с удовольствием отметил взаимозависимую деятельность ВПИК и МПГБ, направленную на выполнение этой цели.

Глобальный эксперимент по изучению энергетического и водного цикла (ГЭВЗКС)

4.5.4 Совет признал, что придание наивысшего приоритета эксперименту, а также оперативным метеорологическим прогнозам и мониторингу климата определяется состоянием и совершенствованием основных метеорологических систем, включая основные спутниковые метеорологические наблюдения. В

частности, Совет призвал Членов изучать возможности, которые обеспечили бы разработку и введение в оперативную практику уже в ближайшее время усовершенствованных атмосферных датчиков, что позволит полностью использовать методы инфракрасной и микроволновой спектрометрии с высоким разрешением для обеспечения оптимального получения информации по температуре и влажности в тропосфере. Совет затем подчеркнул важность наземного измерения осадков и призвал Членов максимально улучшить международный обмен данными по осадкам.

4.5.5 Совет с интересом отметил возрастающее внимание, уделяемое изучению наземных процессов, и выразил признательность Членам, которые приступили или планируют приступить к комплексному изучению в полевых условиях процессов атмосферного переноса и гидрологии суши с учетом международных усилий, чтобы лучше понять региональные водные ресурсы и глобальный водный цикл. Совет далее с удовлетворением отметил предпринимаемые начальные меры по обеспечению эффективной координации по планированию ГЭВЗКС с научными программами по гидрологии и глобальным изменениям, и призвал завершить как можно скорее подготовку всестороннего научного плана по ГЭВЗКС, чтобы оказать помощь Членам в проведении практической деятельности в этой области.

Международный проект по спутниковой климатологии облаков (ИСККП)

4.5.6 Совет признал, что ИСККП обеспечивает основную базу данных по мониторингу глобального облачного покрова Земли в зависимости от времени, предоставляет основные радиационные характеристики и является мощным источником информации для дальнейшей разработки и совершенствованию моделей общей циркуляции атмосферы. Совет поддержал рекомендацию ОНК о продлении действия ИСККП на следующий пятилетний период (1990-1995 гг.) и просил Генерального секретаря провести консультацию с заинтересованными Членами, чтобы гарантировать их дальнейшее участие в проекте.

Программа исследований глобальной атмосферы и тропической зоны океана (ТОГА)

4.5.7 Совет выразил свое удовлетворение по поводу информации, полученной от Межправительственного совета ВМО/МОК по ТОГА относительно статуса и дальнейшей разработки программы ТОГА и попросил ОНК сообщить об успехах, достигнутых в рамках предложенного расширения международного плана

ТОГА, чтобы включить интенсивное исследование тропического района западной части Тихого океана.

4.5.8 Совет признал необходимым рассмотреть дальнейшие оперативные потребности по наблюдению для раннего применения научных результатов ТОГА и использованию их для предсказания тропических изменений климата, например, Эль-Ниньо. В этой связи Совет признал важность системы метеорологических дрейфующих буев в южной части океана и призвал Членов изыскать средства, с тем чтобы увеличить их вклады в программу по дрейфующим буям в южном полушарии или принять участие в обеспечении оперативной эксплуатации системы.

Эксперимент по циркуляции мирового океана (ВОСЕ)

4.5.9 Совет с удовлетворением отметил, что международная научная конференция ВОСЕ, проводимая под эгидой МОК, ВМО, МСНС и СКОР, поддержала концепцию эксперимента и мнение, согласно которому для его осуществления необходимо активное участие на международном уровне. Совет снова подтвердил свою поддержку участию ВМО в межправительственной координации ВОСЕ.

Исследование газов, вызывающих парниковый эффект

4.5.10 Совет с удовлетворением отметил инициативу ОНК приступить к научной программе по интерактивному химико-динамическому моделированию атмосферы и атмосферных составляющих, вызывающих парниковый эффект. Далее Совет выразил удовлетворение по поводу предстоящих отношений с Международной программой МАМФА по изучению химического состава глобальной атмосферы и согласился, что это усилие должно явиться другим важным каналом сотрудничества с международной программой геосфера-биосфера (Глобальные изменения) МСНС.

Членство в ОНК

4.5.11 Совет принял решение по своему последнему предложению о списке кандидатов в члены ОНК. Этот список будет обсужден с МСНС для замены бывших членов ОНК или для продления срока их полномочий.

4.6 Роль ВМО в связи с проблемами глобального климата
(пункт 4.6 повестки дня)

4.6.1 Совет принял следующее заявление по определению международных обязательств ВМО в качестве авторитетного мнения ООН по вопросу изменения климата и вопросам окружающей атмосферы, а также в качестве руководства для использования представителями ВМО на крупных международных мероприятиях:

"Обязанность ВМО состоит в том, чтобы предоставлять авторитетную научную информацию и давать консультации об условиях и поведении глобальной атмосферы и климата, а также о факторах, которые на них влияют".

Для выполнения этой обязанности ВМО будет активно поддерживать и поощрять разработку международным сообществом экологически устойчивой политики в ответ на изменение климата, а также ее 160 Членов в совместных усилиях и соответствующих программах в рамках их собственных стран.

4.6.2 Совет поручил Генеральному секретарю продолжать содействовать деятельности по расширению участия ВМО, которая служит авторитетным научным источником по вопросам изменения климата и по вопросам окружающей атмосферы, а также:

- а) предоставить высокий приоритет программам по парниковым газам, изменению климата и атмосферной и гидрологической окружающей среды;
- б) продолжать осуществлять поиск дополнительной внебюджетной финансовой поддержки для увеличения существующих программ в этих областях и для других проектов технического сотрудничества в области климата, окружающей атмосферы и мониторинга океана;
- с) обеспечить, чтобы поддержка МГЭИК продолжала получать высокий приоритет;
- д) обеспечить соответствующее финансирование для проведения Второй всемирной климатической конференции при сотрудничестве с

ЮНЕСКО, ЮНЕП, МСНС, другими международными учреждениями и национальными донорами;

- е) предпринять активную программу информационной деятельности, которая обеспечивает эффективное представительство ВМО на крупных международных мероприятиях, предупреждение Членов о крупных международных событиях, программу обмена информацией между Членами на основе своевременной публикации научных отчетов, соответствующих информационных сообщений, информационных листов и заявлений.

4.6.3 Совет признал, что осуществление обязанностей ВМО в отношении вопросов глобального климата требует проведения систематических глобальных наблюдений климатической системы, включая наблюдение за радиацией и другими составляющими потока энергии, а также глобальные данные об океане. Поэтому он поручил Генеральному секретарю поддерживать расширение климатологических сетей, разработку и осуществление глобальной системы мониторинга климата (включая вклад по линии Всемирной службы погоды (см. пункты 5.4.3–5.4.10 и приложение к пункту 5.4.4.)), а также проводить систематические наблюдения наряду с теми, которые проводятся в рамках существующей деятельности по научным исследованиям климата.

4.6.4 Совет решительно поддержал укрепление механизмов межучрежденческой координации, предложенной Генеральным секретарем. Особое внимание следует уделить ежегодным встречам глав учреждений по вопросам ВКП и климата, а также по планированию деятельности, особенно по Второй всемирной климатической конференции, с ЮНЕП, ЮНЕСКО и МСНС.

4.6.5 В связи с рассмотрением вопроса о климате на Генеральной Ассамблее ООН и в Экономическом и социальном совете ООН Совет выразил признательность Генеральному секретарю за обеспечение активного участия ВМО в дискуссиях, результатом которых была резолюция 43/53. Совет поручил ВМО продолжать эффективное участие в этих органах в их дальнейшей работе по вопросам климата и охраны атмосферы.

4.6.6 Совет с большим интересом отметил серьезную озабоченность на самом высоком правительственном уровне проблемами изменения климата и охраны глобальной атмосферы, а также в отношении результатов недавнего международного совещания по этим вопросам. Генеральному секретарю поручено

продолжать обеспечивать эффективное представительство ВМО на таких совещаниях.

4.6.7 Совет отметил заинтересованность правительств в заключении рамочной конвенции по изменению климата, основанной на результатах работы Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), и подтвердил, что ВМО должна активно заниматься поиском научных перспектив для ведения переговоров по такой рамочной конвенции и с этой целью принял резолюцию 4 (ИС-41) – Глобальное изменение климата.

4.6.8 Комитет отметил серьезную опасность для мирового сообщества в связи с отставанием работ по научным аспектам этих вопросов по сравнению с интенсивными усилиями, проводимыми в области разработки политики. Совет также с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь предпринял ряд своевременных и решающих действий по перераспределению ресурсов в рамках, установленных Десятым метеорологическим конгрессом, с тем чтобы возникающая первоочередная деятельность могла хотя бы частично финансироваться. Эти необходимые действия могли обеспечить лишь самые необходимые потребности, поскольку имеющиеся фонды в рамках всего регулярного бюджета ВМО не обеспечивают необходимую финансовую поддержку. Совет решил в этой связи принять резолюцию 5 (ИС-41) – Учреждение специального фонда ВМО для исследований климата и окружающей атмосферы в целях увеличения поддержки в 1990–1991 гг. по проведению мониторинга, подготовки кадров и научных исследований в этих областях, при этом особое внимание должно уделяться проектам в развивающихся странах.

4.6.9 Совет далее поручил Генеральному секретарю подготовить проект бюджета по этим вопросам на одиннадцатый финансовый период (1992–1995 гг.) для рассмотрения его Одиннадцатым конгрессом в соответствии с указаниями по Программе и бюджету на 1992–1995 гг. Совет признал, что остается еще многое сделать для того, чтобы убедить финансовые круги стран-Членов внести свой вклад в этот фонд. Поддержка резолюции 5 (ИС-41) на данном этапе не будет вести к финансовым обязательствам со стороны Членов. С целью получения обязательств Секретариату ВМО следует вести активные действия для получения внебюджетных ресурсов, а также вкладов Членов посредством проведения кампании о роли ВМО в вопросах глобального изменения климата.

4.6.10 Совет также поручил Генеральному секретарю обеспечить активную роль ВМО в планировании конференции Организации Объединенных Наций, проводимой в соответствии с резолюцией 43/196 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, и в деле планирования центра Организации Объединенных Наций по оказанию срочной экологической помощи.

4.6.11 По мнению Совета, полное участие развивающихся стран в деятельности по вопросам глобального изменения климата увеличит их научное признание этой проблемы и расширит понимание потенциальных воздействий изменения климата и стратегий практического реагирования. Подчеркивалась необходимость незамедлительного создания программы долгосрочной и краткосрочной передачи информации по вопросам изменения климата для лиц, принимающих решение, в странах развивающегося мира. Совет принял резолюцию 6 (ИС-41) – Поощрение участия развивающихся стран в исследованиях глобального изменения климата и соответствующих вопросов окружающей среды.

5. ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ
(пункт 5 повестки дня)

5.1 Программа научных исследований и развития; всесторонний отчет президента КАН (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил всесторонний отчет о деятельности Комиссии по атмосферным наукам, представленный президентом. В ходе последующей дискуссии подробно обсуждалось качество прогнозов, деятельность по активным воздействиям на погоду и мониторингу исследования атмосферного состава; глубокий интерес вызвало обсуждение состояния долгосрочного прогнозирования. Мнение по этим вопросам в более детальном виде содержится по нижеследующим конкретным пунктам повестки дня.

Премия ВМО для молодых ученых за научные исследования

5.1.2 Совет присудил премию 1989 г. двум кандидатам: д-ру М.Л. Сааху (Камерун) за его кандидатскую диссертацию, озаглавленную "Радиоклиматические характеристики атмосферы и дождевые осадки в районе Камеруна", и г-ну К. Пандзику (Югославия) за его работу, озаглавленную "Анализ основных компонентов осадков в Паннония-Адриатической области Югославии".

5.1.3 Вновь была выражена озабоченность тем, что схема присуждения премий не привлекает достаточного интереса. Членов призвали сделать все, что возможно, с тем чтобы повысить интерес, посредством максимально широкого рекламирования премии в рамках соответствующих служб, и рассмотреть вопрос о назначении потенциальных кандидатов. Отборочный комитет предложил в свете прошлого опыта пересмотреть руководящие принципы присуждения премии ВМО за научные исследования для молодых ученых.

5.1.4 Вновь учрежден отборочный комитет по присуждению премии, в состав которого входят:

Ф. Фантаузо (Италия)
М.Ф.К. Малик (Пакистан)
Е.А. Муколве (Кения)
Е. Зарате (Коста-Рика)

5.2 Научные исследования в области прогнозирования погоды
(пункт 5.2 повестки дня)

Общая часть

5.2.1 Совет, признавая, что ежегодные отчеты ВМО о ходе дел в области численного прогнозирования погоды (ЧПП) служат целям быстрого обмена информацией, который невозможен в обычных публикациях журналов, призвал Членов продолжать и укреплять свои усилия, направленные на представление своих вкладов в наиболее краткие сроки, с тем чтобы распространение отчета можно было производить в начале каждого года.

5.2.2 Совет согласился с предложением для ВМО быть со-спонсором симпозиума по использованию данных АЛЬПЗКС в ЧПП совместно с Ассамблеей МСНГ, которая пройдет в Вене в августе 1991 г. Он также оценил предложение Нидерландов о проведении в 1991 г. в этой стране учебного семинара ВМО по интерпретации продукции ЧПП в рамках локальных явлений погоды и их проверки.

Научные исследования в области краткой среднесрочного
прогнозирования погоды

5.2.3 Совет с признательностью отметил предложение Франции провести международный симпозиум по усвоению наблюдений в метеорологии и океанографии, в Клермон-Ферране в период с 9 по 13 июля 1990 г.

5.2.4 Совет также утвердил проведение в 1991 г. совещания экспертов по параметризации физических процессов атмосферного пограничного слоя.

Научные исследования в области долгосрочного прогнозирования погоды

5.2.5 Признавая важность передачи знаний и опыта в области научных исследований долгосрочного прогнозирования погоды среди Членов, особенно для развивающихся стран, Совет с удовлетворением отметил, что в Китае в 1990 г. будет проведен учебный семинар ВМО по диагнозу и прогнозу месячных и сезонных атмосферных колебаний.

5.2.6 Совет с удовлетворением отметил совместные усилия рабочей группы КАН по научным исследованиям в области долгосрочного прогнозирования погоды по организации третьего симпозиума по метеорологическим аспектам тропических засух с акцентом на научные исследования в области долгосрочного прогнозирования погоды, который будет проведен в 1990 г. (см. пункт 5.3.3 ниже). Утверждена также организация Второй технической конференции по научным исследованиям в области долгосрочного прогнозирования погоды, которая состоится в 1991 г.

5.2.7 Совет отметил усилия, предпринимаемые некоторыми странами по разработке статистических методов сезонных прогнозов погоды. В этой связи упоминалась, что некоторым странам необходимы консультации экспертов и своевременное получение данных о температуре поверхности моря из центров, где имеются такие данные. Совет поэтому поручил Генеральному секретарю оказывать помощь странам, запрашивающим такую помощь, в рамках имеющихся финансовых ресурсов.

5.3 Научные исследования в области тропической метеорологии
(пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 В рамках компонента по тропическим циклонам Совет поддержал мероприятия, предусмотренные для представительства КАН на совещаниях каждого из пяти региональных органов Программы по тропическим циклонам, и поручил Секретариату продолжать такие мероприятия наиболее экономичным образом. Совет согласился с предпринятыми действиями по размещению центра деятельности исследований, ориентированных на тропические циклоны, в центре по тайфунам-РСМЦ в Токио.

5.3.2 Совет поддержал постоянное осуществление долгосрочного проекта для изучения азиатского/африканского муссона (проект M_2). Центр деятельности в Найроби для изучения восточно-африканских муссонов начал свою работу по созданию регионального архива данных по муссонам. Несмотря на обращение сорокой сессии Исполнительного Совета к странам с просьбой о направлении их данных в соответствующие центры деятельности, сбор данных остается на низком уровне. К странам вновь обращен призыв ответить на просьбы центров деятельности. Совет согласился с мероприятиями, которые организованы в отношении третьего регионального практического семинара по азиатским/африканским муссонам с акцентом на аспекты подготовки кадров, который состоится в Нью-Дели, Индия, в 1990 г., совместно с совещанием руководящего комитета по проекту M_2 . Этот практический семинар мог бы включить предложение девятой сессии РА II организовать семинар по воздействиям Тибетского плато на атмосферную циркуляцию. Совет придает важное значение связи между центрами деятельности по муссонам и современными центрами ЧИП по использованию продукции моделей и предложил им производить обмен учеными.

5.3.3 В отношении основной деятельности в рамках компонента по метеорологии засушливой зоны/тропической засухи, Совет поддержал действия, предпринимаемые по организации Третьего симпозиума ВМО по метеорологическим аспектам тропических засух с упором на долгосрочное прогнозирование (ДП) (в начале 1990 г.) при сотрудничестве КСХМ и ККЛ. Совет поддержал усилия, направленные на изучение проблем, касающихся засухи/опустынивания (Проект AZ_3 и AZ_4 и т.д.).

5.3.4 Ввиду важного значения, придаваемого исследованиям, касающимся осадкообразующих тропических возмущений, Совет призвал заинтересованных

Членов стать центрами деятельности и проводить соответствующие исследования в области диагностики, моделирования и прогнозирования отдельных осадкообразующих систем в различных частях тропиков.

5.3.5 Совет утвердил организацию второго международного практического семинара по внетропическим и тропическим ЛАМ в Триесте, Италия, в период с 15 по 30 октября 1990 г.; при этом финансовая поддержка обеспечивается Международным центром по теоретической физике (МЦТФ). Совет поддержал инициативу Руководящего комитета по организации сравнений моделей в рамках УНК посредством использования данных эксперимента по австралийским муссонам (АМЭКС). Совет согласился с планом проведения третьего практического семинара по тропическим ЛАМ с участием африканских метеорологов в Ниамее, Нигер, в 1991 г. (первоначально семинар планировался на 1990 г.).

5.3.6 В рамках компонента, касающегося взаимодействия между тропическими и среднеширотными метеорологическими системами, Совет поддержал инициативы Секретариата по проведению исследований воздействий вторжений холодного фронта и связанных с ними проблем. Предоставляемая Членами информация будет использована в качестве основы, на которой будет разработан план по организации практического семинара, предварительно планируемого на 1991 г. в Новой Зеландии.

5.4. Научные исследования и мониторинг загрязнения окружающей среды (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 Совет поддержал то внимание, которое уделяется улучшению качества работы существующих станций БАГМОН, а также деятельности по расширению и организации постоянного мониторинга основных компонентов состава атмосферы (например, парниковых газов). Однако по его мнению, отсутствие финансовых ресурсов является весьма критическим фактором ВМО ее при выполнении нынешней и будущей роли в области фонового мониторинга изменения состава атмосферы. Членов, которые имеют определенные возможности, просят изучить вопрос о возможности расширения двусторонних соглашений со странами тропического пояса, где наблюдение атмосферного состава является весьма ограниченным, но важным для получения полного глобального охвата. Совет также выразил надежду, что поступят увеличенные взносы со стороны ЮНЕП и ПРООН для расширения этой работы.

5.4.2 Совет отметил расширение сети в РА IУ (Северная и Центральная Америка). Однако он был обеспокоен тем, что во всем мире ограничено и уменьшается число станций, которые действительно предоставляют данные наблюдений, по сравнению с общим количеством станций, которые зарегистрированы в качестве оперативных. Он обратился к Членам, эксплуатирующим станции БАПМОН, с просьбой представлять их данные, и поручил Генеральному секретарю организовать постоянный мониторинг потока данных.

Глобальная служба атмосферы (ГСА)

5.4.3 Учитывая, что БАПМОН функционирует в течение более двух десятилетий, но все еще сохраняется озабоченность относительно качества, своевременности и полноты данных, поступающих с сетей, а также ссылаясь на обращение ИС-40 к группе экспертов ИС/рабочей группе КАН по загрязнению окружающей среды и химическому составу атмосферы с призывом "приступить к полной переоценке общей концепции БАПМОН ...", рассмотрев далее положительный опыт, накопленный за последние 35 лет с того момента, когда ВМО приступила к руководству и поддержке исследований и наблюдений по озону и существующей Глобальной системе наблюдений за озоном (ГООС), Совет с удовлетворением принял отчет, представленный группой экспертов ИС/рабочей группой КАН. В отчете предлагаются конкретные меры для разработки расширенной и усиленной программы, которая интегрирует усилия нескольких существующих и некоторых планируемых сетей (например, БАПМОН, ГООС). Совет считает, что осуществление предложений укрепит роль ВМО в свете растущих потребностей в исследованиях и мониторинге проблем, связанных с атмосферной средой. Совет обращается с призывом к странам-Членам осознать эту важную роль и далее развивать эффективную ГСА.

5.4.4 Совет считает, что ВМО – организация, которая хорошо подходит для этой роли, и ей следует расширять свою деятельность в области исследований атмосферы и мониторинга, которые фокусируются на глобальных проблемах изменения состава атмосферы, в частности, на тепличных газах, окисляющих способностях атмосферы и изменениях содержания озона в атмосфере. Но эта деятельность будет по-прежнему обращаться к региональным проблемам кислотных дождей и переносу загрязнения этих веществ на дальние расстояния, естественных и искусственных геохимических циклов, методах дистанционного зондирования, обучения и подготовки кадров. Усиленная программа

ВМО по мониторингу должна руководствоваться потребностями основных проблем окружающей среды и развиваться как "структура" или "зонтичное мероприятие", чтобы охватить многие виды деятельности по мониторингу, включая изменение состава атмосферы. Программа должна включать следующие четыре элемента:

- Режимные измерения и обеспечение качества;
- Хранение данных и быстрый поиск;
- Исследование и развитие;
- Оценка данных и интерпретация.

Совет одобрил описание целей, компонентов, частичный перечень переменных для измерения и обзор соответствующей роли ВМО, который приводится в приложении к данному пункту (см. приложение Ш).

5.4.5 Совет подчеркнул, что наблюдение за химическим составом атмосферы следует выполнять с тем же вниманием, что и измерения других метеорологических параметров, и поручил Генеральному секретарю обратить на это внимание Членов и призвать национальные службы сделать в 90-е годы наблюдения за химическим составом неотъемлемой частью наблюдений за атмосферой в целом. Для того, чтобы осознать эту насущную задачу и создать эффективную Глобальную службу атмосферы, Совет считает, что в предстоящие годы следует уделять высокий приоритет исследованиям и мониторингу атмосферной среды. Следует также использовать возможности для более широкого обучения. Далее Совет обратился с призывом к странам-Членам, имеющим возможности, откомандировать соответствующих лиц для оказания помощи в научной координации и/или оказания помощи в организации централизованных лабораторий по калибровке. Генеральному секретарю следует проконсультироваться с соответствующими постоянными представителями, чтобы определить возможные обязательства.

5.4.6. Согласно совету группы экспертов ИС/рабочей группы КАН относительно выбора участков и критериев практики наблюдения Генеральному секретарю следует в первую очередь обратиться к тем правительствам, которые имеют участки, подходящие для глобальных станций, приглашая их сделать

все возможное для организации и/или модернизации существующих обсерваторий согласно требованиям самых высоких стандартов. Генеральному секретарю следует и далее поощрять и способствовать осуществлению двусторонних проектов сотрудничества и изыскивать фонды для проектов технического сотрудничества с целью выполнения различных компонентов программы, в частности, для районов с редкой сетью наблюдений (например, тропические районы).

5.4.7 Совет предложил группе экспертов ИС/рабочей группе КАН продолжать разработку проекта и осуществление усиленной программы, определить подходящие районы для глобальных станций, рекомендовать меры по сотрудничеству с другими международными программами (например, ЕМЕП, МПГБ) и далее продолжать оказывать помощь Генеральному секретарю в конкретной оценке, а также в осуществлении различных компонентов программы, которые будут повышать эффективность ГСА.

5.4.8 Представитель ЮНЕП поддержал планы по расширению и усилению деятельности, связанной с мониторингом изменения состава атмосферы. Он подчеркнул, что на последнем межправительственном совещании по проблеме озона в Хельсинки, и на сессии Совета управляющих ЮНЕП прозвучали официальные призывы к расширению и усовершенствованию наблюдений и исследования озона и изменений состава других атмосферных компонентов, имеющих влияние на климат; поэтому ЮНЕП надеется на продолжение и усиление сотрудничества с ВМО по осуществлению концепции ГСА.

5.4.9 По мнению Совета, процесс систематической калибровки приборов, измеряющих озон, должен продолжаться в качестве гарантии обеспечения качества U_3OS . Приветствовалось заявление о том, что некоторые страны, эксплуатирующие озоновые станции, уже начали действовать и продвинулись в деле переоценки своих прошлых данных по озону. Однако те страны, которые еще не начали такую деятельность, были призваны это сделать. Важно, чтобы были надежно определены ряды данных долговременных наблюдений за озоном, пригодные для анализа тренда. Без этого Генеральному секретарю будет трудно выполнить поручение об активном участии в научном обзоре в рамках Монреальского протокола, в соответствии с поручением правительств.

5.4.10 Некоторые члены подчеркнули полезность данных о содержании озона в точках регулярной сетки, получаемых со спутников, и выразили

желание, чтобы Секретариат изучил возможность регулярной передачи средне-месячных значений озона, получаемых в лабораториях спутниковой информации, во Всемирный центр данных по озону ВМО для хранения, публикации и дальнейшей рассылки Членам.

5.5 Научные исследования в области физики облаков и активных воздействий на погоду (пункт 5.5 повестки дня)

5.5.1 После рассмотрения достижений проведенных в 1985-1988 гг. практических семинаров в области моделирования облаков, направленных на поддержку разработки и использования теоретических моделей для различных применений, Совет решил, что должны быть подготовлены комплекты данных, имеющих особое значение для специалистов по моделям, которые следует распространять среди заинтересованных ученых на постоянной основе. Совет также решил, что необходимо проводить подобную деятельность, которая расширяет программную базу.

5.5.2 Совет отметил предложение группы экспертов ИС/рабочей группой КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду, по пересмотру текста, одобренного ИС-ХХХУШ "Обзор существующего состояния активных воздействий на погоду". Совет счел, что этот текст следует далее уточнить перед тем, как одобрять его в качестве официального текста ВМО, однако в настоящее время этот текст может рассматриваться в качестве основы для разработки совместной позиции ВМО/МСНС по состоянию активных воздействий на погоду.

Техническая библиотека

5.6 Совет решил, что следует продолжать предпринимать действия, позволяющие технической библиотеке получать новые публикации и периодические издания, необходимые для поддержки программ ВМО. Совет полагал, что необходимо провести автоматизацию технической библиотеки в целях улучшения предоставляемых ею услуг, и решил, что фонды, имеющиеся на 1988-1989 гг., следует перевести на эти цели на следующий двухлетний период 1990-1991 гг.

6. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕТЕОРОЛОГИИ (пункт 6 повестки дня)

6.1 Сельскохозяйственная метеорология: отчет президента КСХМ
(пункт 6.1 повестки дня)

6.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и прогресс в деятельности докладчиков и членов рабочих групп, включая публикацию большого числа отчетов по агрометеорологии. Совет подчеркнул важность Программы по сельскохозяйственной метеорологии и практической агрометеорологической информации для производства продовольствия, в особенности в регионах, где производство продовольствия все еще ниже предъявляемых требований. Он отметил также, что информация, собранная Комиссией, и предпринятые ею исследования по теме производства продовольствия в экстремальных условиях, окажут большую помощь в изучении последствий изменения и изменчивости климата для сельского хозяйства, а также в работе Всемирной программы исследования влияния климата на деятельность человека. Совет особо отметил усилия, предпринимаемые странами-Членами по переводу отчетов по агрометеорологии на другие официальные языки для публикации Секретариатом.

6.1.2 Совет с удовлетворением отметил тесную координацию деятельности в области агрометеорологии со стороны рабочих групп и докладчиков Комиссии и региональных ассоциаций. Совет одобрил публикацию технических отчетов рабочих групп региональных ассоциаций в рамках Программы сельскохозяйственной метеорологии. Совет также рекомендовал распространить эти отчеты среди Членов других Регионов.

6.1.3 Совет с удовлетворением отметил действия, предпринятые Генеральным секретарем в связи с борьбой против пустынной саранчи, которая заполонила многие районы Африки и Азии. Он выразил большую благодарность за помощь, предоставленную Европейским центром среднесрочных прогнозов погоды, который помог сделать борьбу с саранчой более эффективной. Совет поддержал продолжение деятельности по усилению сетей наблюдений и телесвязи в районах, подверженных воздействию пустынной саранчи. Совет отметил метеорологическую поддержку, оказанную ВМО деятельности ФАО в развитии действий по борьбе с саранчой. Совет с удовлетворением отметил, что Объединенный научно-практический семинар ВМО/ФАО по предоставлению агрометеорологической информации для борьбы с саранчой был проведен в Тунисе

26-29 июля 1988 г., и что действия по его рекомендациям завершены или успешно осуществляются. Он предложил созвать последующее совещание для изучения осуществления резолюций тунисского семинара в сотрудничестве с другими соответствующими международными агентствами. Совет поддержал продолжение деятельности по улучшению использования метеорологической информации для борьбы с саранчой в РА I и РА II, а также поручил Генеральному секретарю изучить возможность предоставления финансовой поддержки за счет какой-нибудь бюджетной экономии.

6.1.4 Совет с удовлетворением отметил проведение следующих совещаний:

- a) рабочий семинар РА II/РА У по агрометеорологической информации для планирования и применения в сельском хозяйстве с уделением особого внимания защите растений, Калькутта, Индия, 1988 г.;
- б) рабочий семинар РА Ш/РА IУ по подготовке практической агрометеорологической информации, Бриджтаун, Барбадос, 1988 г.;
- с) международный симпозиум по агрометеорологическим методам, используемым в системах богарного выращивания ячменя, Тунис, Тунис, 1989 г.;
- д) региональный рабочий семинар по агрометеорологии систем богарного выращивания ячменя, Тунис, Тунис, 1989 г.

6.1.5 Совет вновь подтвердил значение образования и подготовки кадров в области агрометеорологии и решительно поддержал продолжение таких мероприятий в следующей двухлетке. Совет отметил, что участники вышеуказанных научно-практических семинаров были ознакомлены с практическими методиками использования настольных компьютеров/микрокомпьютеров. Совет просил всех Членов, которые предоставляют учебные технические средства для сельскохозяйственной метеорологии, продолжить эту работу.

6.1.6 Совет особо подчеркнул, что следует организовывать передвижные семинары и региональные научно-практические семинары для подготовки кадров в области практических методик для использования метеорологической информации в целях улучшения:

- оценки продуктивности естественных пастбищ;
- облегчения воздействий засухи;
- эффективного использования ирригационных вод;
- мониторинга заморозков и борьбы с ними;
- борьбы с эрозией;
- использования моделей;
- составления агроклиматологических характеристик (районирования);
- и решения других проблем по запросам национальных метеорологических служб в пределах имеющихся финансовых ресурсов. Поддержку, в рамках имеющихся ресурсов, следует предоставлять также и для последующих видов национальной деятельности.

6.1.7 Совет подчеркнул, что эффективное практическое применение метеорологических данных и информации для сельского хозяйства и в других тематических областях, а также в научных исследованиях, включая исследования изменения климата, зависит от хорошего уровня эксплуатации и управления сетью метеорологических станций, поставляющих своевременные и надежные данные. Совет просил Генерального секретаря предпринять необходимые действия для оказания помощи всем странам, которым это требуется для продолжения поддержания необходимых стандартов получения и сбора данных, а также эксплуатации сетей и управления ими.

6.1.8 Совет поддержал совместные действия, предпринимаемые ЮНЕП и другими организациями в борьбе с опустыниванием. Совет согласился с тем, что ВМУ следует поддержать ФАО и ЮНЕСКО в организации региональных сетей по стабилизации песчаных дюн в Африке, лесонасаждению в Латинской Америке и Карибском регионе и проведению исследовательских и учебных мероприятий для борьбы с опустыниванием в Азии.

6.1.9 Совет отметил важность сотрудничества с ФАО и институтами консультативной группы по международным сельскохозяйственным научным исследованиям с целью улучшений применения агрометеорологической информации в сельском хозяйстве.

6.1.10 Конгресс принял во внимание представленные в 1989 г. работы для награждения премией Норберта Жербоэ – МУММ, утвердил решение отборочного комитета по награждаемой работе и присудил премию 1989 г. д-ру Дж.П. Франжи и д-ру А. Дрюлету за их работу, озаглавленную: "Роль солнца в обмене энергией над поверхностью Сахели". Совет выразил свою благодарность всем тем, кто участвовал в выработке окончательного решения о премии.

6.1.11 Совет также утвердил решение отборочного комитета по премии 1990 г. и присудил премию 1990 г. д-ру К.Ф. Ропелевски и д-ру М.С. Халперту за их работу, озаглавленную: "Осадкообразующие системы глобального и регионального масштаба, связанные с Эль-Ниньо/Южным колебанием".

6.1.12 Совет отметил деятельность, запланированную на 1990-1991 гг., в частности, десятую сессию КСХМ в феврале или марте 1991 г. и сессию Консультативной рабочей группы КММ в 1990 г. Последняя сессия будет также рассматривать публикацию дополнительных глав для Руководства. Совет счел высокоприоритетными следующие виды деятельности: применение агрометеорологической информации для сокращения последствий засухи; передача знаний; практическое использование агрометеорологической информации в планировании и в текущих сельскохозяйственных работах; а также исследования воздействия изменения и изменчивости климата на сельское хозяйство.

6.1.13 Совет поддержал предложение о том, что следует осуществить обширные исследования влияния агрометеорологических факторов на рост и урожай зерновых культур в северо-западной части Африки.

6.1.14 Совет подчеркнул важность подготовки и публикации практических наставлений, руководящих материалов, дополнительного тома КАРС-продовольствие, афиш и рекламных буклетов по вопросам, представляющим в настоящее время интерес. Следует изыскать возможности для сотрудничества стран-Членов по оказанию помощи в переводах документов КСХМ на все официальные языки. Совет также решил, что следует предоставить поддержку для выработки концепции, составления и осуществления экспериментальных проектов. В эти

виды деятельности следует включить разработку методов для распространения информации с помощью радиопередач на сельские районы.

6.1.15 Совет утвердил программу и бюджет для Программы по сельскохозяйственной метеорологии на двухлетний период 1990-1991 гг. Он поручил Генеральному секретарю исследовать возможность изыскания средств путем гибкого использования существующих финансовых ресурсов для финансирования сессий рабочих групп региональных ассоциаций по агрометеорологии.

6.2 Авиационная метеорология; отчет президента КАМ
(пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии (КАМ), в котором были подчеркнуты принципиальные аспекты работы комиссии за последний год. Признавая непрерывный рост авиации и современную оценку ожидаемого удвоения воздушных перевозок к 2000 г., Совет вновь подчеркнул значение, которое он придает расширенной и действенной Программе по авиационной метеорологии, как к этому призвал Десятый конгресс. Совет отметил, что девятая сессия КАМ предварительно запланирована на сентябрь 1990 г, как объединенная с совещанием отделов ИКАО KUM/MET/UNC.

6.2.2 Совет подчеркнул значительную важность работы, выполненной рабочей группой по современным методам, применимым к авиационной метеорологии (ATEAM). Он приветствовал инициативу группы, которая вновь проводит свое совещание без всяких расходов со стороны Организации. Совет с одобрением отметил информационный бюллетень, подготовленный рабочей группой и содержащий информацию о современной деятельности в области научных исследований и разработок, связанных с авиационной метеорологией и прогнозированием. Было отмечено, что следующий выпуск информационного бюллетеня ATEAM будет в основном характеризовать новые и полезные методики, используемые в авиационной метеорологии, представленные на Третьей международной конференции по авиационным метеорологическим системам, Анахейм, 1989 г. По мнению Совета, такой информационный бюллетень является целесообразным и его выпуск следует продолжить. Совет признал, что новые методы во все возрастающей степени становятся более важными не только для эффективного предоставления метеорологического обслуживания авиации, но также для поддержания и улучшения безопасности и регулярности авиационных операций.

6.2.3 Совет с одобрением отметил прогресс в подготовке предложенного Руководства по метеорологическим системам наблюдений и распространения данных на аэродромах, выполняемой под эгидой рабочей группы по метеорологическим наблюдениям и организации распространения информации для местных авиационных пользователей (МЕТОДА).

6.2.4 Совет выразил удовлетворение по поводу работы, выполненной рабочей группой ПРОМЕТ. Он согласился с тем, что одна из самых важных и срочных задач ПРОМЕТ состоит в формулировании предложений относительно поправок к авиаметеорологическим кодам, инструкциям по кодированию и форматам метеорологических сообщений для удовлетворения новых оперативных потребностей. Совет согласился с предложением ПРОМЕТ о том, что этими проблемами следует прежде всего заняться группе экспертов, на совещание которой собрались бы все вместе эксперты по кодам, члены ПРОМЕТ, а также представители от ИКАО и организаций-пользователей. Далее Совет согласился с тем, что поступающие от этой группы предложения по изменению авиаметеорологических кодов, инструкций и форматов следует рассмотреть подгруппе по кодам рабочей группы КОС по управлению данными, после чего они будут представлены через полную рабочую группу КОС по управлению данными на внеочередную сессию КОС в конце 1990 г.

6.2.5 В качестве дальнейшего шага в направлении всемирной стандартизации Совет приветствовал соглашение, достигнутое в рабочей группе по обеспечению метеорологической информацией, требуемой перед и во время полета (ПРОМЕТ), о том, что Региональные центры зональных прогнозов (РЦЗП), использующие километры в час в качестве единиц для измерения скорости ветра, будут вносить в легенды карт Всемирной системы зональных прогнозов (ВСЗП), а именно, аэрологических карт прогноза скорости ветра/температуры и карт важнейших явлений погоды, определяющих струйные течения, фразу "скорость ветра в узлах или в точном эквиваленте в километрах в час".

6.2.6 Совет также с одобрением отметил разработанные ПРОМЕТ спецификации метеорологических потребностей различных типов прогностических органов в данных наблюдений и продукции. Он выразил удовлетворение ходом дел в подготовке предложенного Руководства по практикам авиационного метеорологического органа.

6.2.7 Совет признал, что в эксплуатации ВСЗП все еще является существенной поддержка со стороны Всемирной службы погоды. Однако он выразил

озабоченность по поводу медленного развития исследования, предпринятого ИКАО и ВМО по поводу осуществимости совместного использования спутниковых систем распространения информации, которые могут служить в качестве как ГСТ ВМО, так и в качестве авиационной фиксированной службы ИКАО (АФС). Ввиду важности, которую он придает данному исследованию, Совет согласился с тем, что его следует завершить в весьма срочном порядке.

6.2.8 Совет с удовлетворением отметил сотрудничество с КИМН в области измерений видимости и с КОС в отношении основных потребностей в данных для авиационных прогнозов, авиаметеорологических кодов, облаков вулканического пепла и сдвига ветра.

6.2.9 Совет вновь подтвердил значение, которую он придает специализированной подготовке кадров в области авиационной метеорологии, включая аспекты сотрудничества между персоналом метеорологических служб и авиации, включая диспетчеров полета. Он утвердил два семинара, предложенных на двухлетний период 1990-1991 гг.; первый является учебным семинаром по новым методикам прогнозирования в авиационной метеорологии РА I, а второй – по авиационному прогнозированию, инструктажу и документации в РА II и РА У. Он с сожалением отметил, что несмотря на неоднократные обращения региональных ассоциаций и исполнительного Совета проводить больше мероприятий в области авиационной метеорологии оказалось возможным провести только один учебный семинар в 1986 г., в Буэнос-Айресе, что произошло из-за финансовых трудностей, которые испытывает Организация. Признав, ограниченность средств, Совет настоятельно призвал придать приоритет организации таких мероприятий, с тем чтобы удовлетворить заявленные региональные потребности. В этой связи Совет принял во внимание, что РМУЦ в Буэнос-Айресе проводит регулярные шестимесячные курсы по авиационной метеорологии для испаноговорящих студентов, имеющих высшее образование и являющихся специалистами Классов I и II. Совет решил, что следует поощрять и другие РМУЦ проводить подобные курсы.

6.2.10 Совет принял во внимание утверждение ИКАО поправки 68 к приложению 3 Конвенции ИКАО, состоявшееся 21 марта 1989 г. Эта поправка связана с определением точек, с которых передаются данные о дальности видимости на взлетно-посадочной полосе (РВР); с информацией типа MET для органов службы аэронавигационной информации; с выпуском и обновлением сообщений СИГМЕТ, относящихся к облакам вулканического пепла; а также с вытекающими из вышеперечисленного и редакционными изменениями текста.

6.2.11 В соответствии с рабочими соглашениями между ИКАО и ВМО Совет согласился с тем, что содержание поправки 68 к приложению 3 Конвенции ИКАО следует включить в Технический регламент ВМО /С.3.1/ со сроком вступления в силу 16 ноября 1989 г.

6.2.12 Была принята резолюция 7 (ИС-41).

6.3 Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии (пункт 6.3 повестки дня)

Отчет президента КММ

6.3.1 Исполнительный Совет с интересом отметил представленный президентом КММ г-ном Р. Ширманом отчет, который охватывал, в частности, приоритетные области будущей работы, определенные Комиссией на ее недавней десятой сессии. К ним относятся: предоставление основного и специализированного морского метеорологического обслуживания; морская телесвязь; поддержка деятельности, связанной с климатом, в особенности в областях морских наблюдательных систем, морских климатологических данных и данных по морскому льду; грядущее поколение океанографических спутников, а также долгосрочное специализированное образование и деятельность по подготовке кадров в области морской метеорологии и физической океанографии. Совет дал высокую оценку отчету, представленному г-ном Шерманом. Он также выразил благодарность бывшему президенту КММ г-ну С. Жерару за руководство Комиссией в течение последнего межсессионного периода.

Отчет десятой сессии Комиссии по морской метеорологии

6.3.2 Совет выразил свое удовлетворение работой КММ, которая отражена в окончательном отчете десятой сессии Комиссии и в детальном рабочем плане, который разработан на следующий межсессионный период. С удовлетворением было отмечено, что этот рабочий план конкретно направлен на осуществление соответствующего раздела Второго долгосрочного плана.

6.3.3 Совет подчеркнул важность Программы по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности и работы КММ как в области

метеорологических применений, предоставлении основного и специализированного морского метеорологического обслуживания в ответ на потребности сообщества морских потребителей, так и в области поддержки предоставляемой другим программам ВМО, в частности, разработке и осуществлению комплексных океанических систем наблюдений и телесвязи для ВСП, Программе по мониторингу климата и научным исследованиям климата. Исполнительный Совет зафиксировал свои решения по рекомендациям десятой сессии КММ в резолюции 8 (ИС-41). Соответствующие бюджетные ассигнования на осуществление Программы по морской метеорологии на двухлетний период 1990-1991 гг. рассматриваются по пункту 11 повестки дня.

Отчет председателя УГСОУ и отчет пятой сессии Объединенного рабочего комитета ММК/ВМО по УГСОУ

6.3.4 Совет с интересом и удовлетворением отметил отчет председателя Объединенного рабочего комитета ММК/ВМО по УГСОУ д-ра И. Турре. Отчет был в основном посвящен недавней пятой сессии Объединенного рабочего комитета и в нем подчеркивается быстрое развитие УГСОУ, в частности, в поддержку ВНИК, включая ТИГА и ВУСЕ. Д-р Турре также подчеркнул важность, которая в настоящее время придается в рамках УГСОУ подготовке и распространению разнообразной "оперативной" океанографической продукции. Обсуждая данную тему, Совет отметил важность непрерывности океанографических наблюдений, осуществляемых океанскими судами погоды в Северной Атлантике для УГСОУ, для оперативной метеорологии, для океанографии в целом, а также для мониторинга климата. В данном контексте Совет с удовлетворением воспринял информацию представителя ММК о шагах, которые в настоящее время предпринимаются в рамках ММК для организации поддержки со стороны океанографического сообщества непрерывному функционированию этих судов.

6.3.5 Совет с удовлетворением отметил отчет также пятой сессии Объединенного рабочего комитета ММК/ВМО по УГСОУ и записал свои решения по рекомендациям, разработанным на сессии, в резолюции 9 (ИС-41). Совет с одобрением отметил новый план и программу осуществления УГСОУ на период 1989-1995 гг., принятие на УГСОУ-У. Он также принял во внимание, что соответствующие финансовые ассигнования для осуществления этой рабочей программы во время десятого финансового периода ВМО были рассмотрены десятым конгрессом. Соответствующие бюджетные ассигнования на 1990/1991 гг. были сделаны в рамках пункта 11 повестки дня.

6.3.6 Совет отметил, что Совет МУК на своей девятнадцатой сессии (март, 1986 г.) принял обширные поправки к статусу МУК, которые включают, среди прочего, пересмотренные руководящие принципы по определению структуры и ответственности вспомогательных органов Комиссии. На основе этого решения секретарь МУК предложил ВМО пересмотреть как название, так и круг обязанностей Объединенного рабочего комитета МУК/ВМО по ЮГСИУ для того, чтобы привести их в соответствие с названиями и кругом обязанностей других вспомогательных органов МУК, как это подробно указано в пересмотренных руководящих принципах. Совет принял во внимание, что предложенный пересмотр круга обязанностей содержит либо точно, либо косвенно круг обязанностей, уже находящийся в силе, и что пересмотренный круг обязанностей продолжает отражать цели и рабочие соглашения, установленные в прошлом для этого объединенного органа МУК/ВМО. Поэтому Совет согласился с этим предложением и принял резолюцию 10 (ИС-41) по данному вопросу.

Группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев

6.3.7 Совет с интересом и удовлетворением отметил отчет исполняющего обязанности председателя группы экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев г-на Д. Пэйнтинга. В частности, Совет был удовлетворен прогрессом, достигнутым группой экспертов со времени ее создания в 1985 г., что выразилось в улучшении своевременности, качества и количества данных с буев, которые в настоящее время распространяются по ГСТ; от имени всех Членов ВМО Совет также выразил свою благодарность бывшему председателю группы экспертов г-ну К. Билларду и ее бывшему техническому координатору г-ну Д. Мелдрому за их усилия. В отношении будущей работы группы, Совет с интересом отметил намерение группы экспертов провести, в частности через своего технического координатора, широкую кампанию по расширению размещения дрейфующих буев в зонах с малым количеством данных в поддержку как глобальных программ ВМО, так и конкретных региональных и национальных программ стран-Членов. Такая деятельность будет, по возможности, помогать и поощрять развитие совместных региональных действий по размещению и обслуживанию дрейфующих буев для конкретных целей, таких как: картирование местных течений, отслеживание траекторий нефтяных пятен, региональное морское метеорологическое обслуживание и т.д. Наконец, касаясь данной темы, Совет с обеспокоенностью отметил продолжающуюся проблему отсутствия в ГСТ данных примерно с 70 процентов дрейфующих буев, размещенных в настоящее время. Он убедительно призвал страны-Члены и группу экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев предпринять все усилия для получения

большей части этих данных для распространения по ГСИ на благо всех программ ВМО.

Разработка оперативной системы наблюдений в океане

6.3.8 Совет отметил, что существующие оперативные сети океанических наблюдений за метеорологическими параметрами над поверхностью моря и параметрами верхнего слоя океана являются в целом неадекватными для удовлетворения потребностей в таких данных со стороны ВСП, ВПИК, ЮГСЮС и морского метеорологического обслуживания. В этой связи Совет еще раз обратился к своим решениям по пункту 4.5 повестки дня, в которых было отмечено, что даже существующие сети в значительной степени дополнены платформами, финансируемыми по линии научно-исследовательских проектов, таких как ТОГА и ЮСЕ.

6.3.9 Совет также отметил, что возможность прогнозирования краткопериодных колебаний климата, например, явления "Эль-Ниньо", зависит в большей степени от адекватной изученности метеорологических параметров над поверхностью моря, уровня моря и содержания тепла в верхнем слое океана, и что долговременный мониторинг климата и оценка изменения климата также требуют оперативного мониторинга этих же океанических параметров. Поэтому Совет согласился, что для того чтобы удовлетворить научно обоснованные и ясно сформулированные потребности в данных измерений параметров верхнего слоя океана и метеорологических параметров над поверхностью моря для мониторинга климата, исследований и предсказаний, существует срочная необходимость в разработке и осуществлении начальной стадии глобальной системы наблюдений в океане, которая должна поддерживаться и эксплуатироваться на оперативной основе. Совет отметил, что такая система будет содержать многие элементы возможной будущей "Всемирной службы океана", но решил не утверждать пока этого названия без дальнейших консультаций, особенно с МУК. Он далее отметил, что систему наиболее эффективным образом можно осуществить посредством усиления существующих оперативных систем ВСП и ЮГСЮС, используя такие механизмы осуществления, как группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев, и принимая во внимание результаты деятельности в рамках ЮОСВ-СА, ТОГА и ЮСЕ. Совет считал также, что с учетом постоянных бюджетных ограничений при создании системы необходимо провести тщательное технико-экономическое рассмотрение в отношении потребностей к измерению различных переменных.

6.3.10 Совет отметил, что Совет МОК на своей двадцать первой сессии счел крайне важным ускорение развития океанского обслуживания в поддержку научных и других видов морской деятельности стран-Членов и решил начать консультации по постепенной разработке систем наблюдений в океане и соответствующих видов обслуживания. Представитель ВМО принял участие в первой подобной консультации (март 1989 г.), рекомендации которой будут рассмотрены на пятнадцатой сессии Ассамблеи МОК (июль 1989 г.).

6.3.11 Совет счел, что ВМО и МОК следует тесно сотрудничать при консультациях с ООН по ВПИК и Комитетом по климатическим изменениям и океану (ККИО) при разработке, осуществлении и эксплуатации данной системы, и поручил Генеральному секретарю довести эту точку зрения до внимания Ассамблеи МОК. Была одобрена резолюция 11 (ИС-41) по данному вопросу. Удобрив резолюцию, Совет отметил необходимость в дополнительных бюджетных ресурсах, требующихся для разработки, осуществления и эксплуатации системы, и в этой связи напомнил об обсуждении по пункту 4.6 повестки дня, относящихся к ресурсам, которые в целом требуются для осуществления программ ВМО по мониторингу климата и исследованиям. Совет поэтому поручил Генеральному секретарю включить предлагаемую оперативную систему наблюдения в океане в качестве важного элемента осуществления при рассмотрении выделения бюджетных ресурсов на расширение климатических исследований.

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

7.1 Оперативная гидрология; отчет президента КГи и отчет восьмой сессии Комиссии (пункт 7.1 повестки дня)

7.1.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет президента и изучил отчет восьмой сессии Комиссии по гидрологии, состоявшейся в Женеве в период с 24 октября по 4 ноября 1988 г. Он с удовлетворением отметил большое количество участвующих в сессии Членов, что свидетельствует об их заинтересованности в деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов. Совет далее с удовлетворением отметил, что в соответствии с рекомендациями Конгресса, вместе с сессией Комиссии проведена Техническая конференция по теме "гидрология стихийных бедствий". Совет полагает, что эта конференция может рассматриваться в качестве первого вклада ВМО в международное десятилетие ООН по уменьшению опасности стихийных бедствий

(МДУУСБ), и с удовлетворением отмечает усилия, направленные на достижение соглашения с издателем с тем, чтобы доклады могли быть изданы в виде книги.

7.1.2 Президент информировал Совет о достижениях Комиссии со времени ее седьмой сессии в августе-сентябре 1984 г. Он отметил, что почти все рабочие группы КГи и докладчики завершили свои задания, некоторые при помощи ассоциированных экспертов. В результате было завершено в общей сложности около 30 технических отчетов, составлен руководящий материал, а также осуществлены четыре крупных проекта по взаимным сравнениям. Кроме эффективного участия во второй фазе ГУМС, ценные вклады были сделаны также в другие программы и проекты ВМО, содержащие гидрологические компоненты, например, всемирная климатическая программа и Программа по тропическим циклонам, а также в сотрудничество ВМО в программах по водным ресурсам других международных организаций. Однако на фоне общего удовлетворительного хода дел имеются некоторые задержки в осуществлении отдельных аспектов работ, в частности, в тех рабочих группах, которые не имели возможности встретиться второй раз вследствие введенных в 1987 г. финансовых ограничений. В этом контексте Совет отметил предложение президента по выполнению остающихся задач и призвал те национальные службы, докладчики которых привлекались к работе в течение 1984-1988 гг., оказать помощь в быстром завершении просроченных отчетов. Наконец, Совет отметил, что в период КГи-УШ учрежден ряд рабочих групп для более подробного рассмотрения ряда конкретных тем. Это новшество позволило Комиссии принять хорошо аргументированные решения по этим вопросам, несмотря на ограниченность времени, и таким образом внести заметный вклад в успешное завершение сессии.

7.1.3 Совету было особенно приятно отметить, что, следуя установленному Конгрессом принципу "нулевого роста", Комиссия вновь учредила только три тематических рабочих группы, состоящие из 19 экспертов и назначила 13 отдельных докладчиков. Консультативная рабочая группа Комиссии (состоящая из десяти членов) в межсессионный период будет продолжать выполнять обязанности руководящего и координирующего органа по делам Комиссии, а также служить руководящим комитетом для ГУМС. Совет приветствовал тот факт, что отдельным членам Консультативной рабочей группы поручены конкретные обязанности. И, наконец, Совет приветствовал форму, в которой все эти группы и отдельные докладчики назначены в рамках одной "всеобъемлющей" резолюции; это новшество позволяет представить в приложении к резолюции 1 (КГи-УШ) всю деятельность в рамках ПУГ в обобщенном и стандартном формате.

7.1.4 Совет с удовлетворением отметил, что КГи-УШ обратилась к целому ряду вопросов, которые вызывают все больший интерес у многих национальных гидрологических служб, таким как:

- а) Ухудшение работы гидрологических сетей, вызванное сокращением бюджета и/или передачей их в частные компании;
- б) Вопросы качества воды, например, сбросы токсичных вод и загрязнение поверхностных и подземных вод;
- в) Проблемы городской гидрологии, а также озер и водохранилищ;
- г) Разработки в области мониторинга, определение и воздействие возможных изменений климата;
- д) Возросшее международное сотрудничество по общим для нескольких стран бассейнам рек;
- е) Достижения в системах данных по водопользованию.

Совет с удовлетворением отметил, что круг обязанностей различных докладчиков, назначенных КГи-УШ, имеет непосредственное отношение к упомянутым выше вопросам.

7.1.5 В отношении Третьего долгосрочного плана Совет отметил, что Комиссия подготовила обширное заявление по важным темам, проблемам и достижениям, которые следует рассмотреть при разработке ТДП для Программы по гидрологии и водным ресурсам (ПГВР). Совет поручил своей рабочей группе по долгосрочному планированию принять во внимание это заявление и учесть предложение о том, что второй компонент программы в рамках ПГВР нужно переориентировать таким образом, чтобы удовлетворить новые потребности гидрологического сообщества, возникающие в результате изменения физических и социально-экономических аспектов окружающей среды, а также провести соответствующее изменение наименований.

7.1.6 Совет отметил, что Комиссия рассмотрела план второй фазы ГУМС (1984-1991 гг.), а также предложения по укреплению возможностей национальных справочных центров ГУМС в области передачи технологии и по разработке

последовательностей компонентов. Кроме утверждения пересмотренного плана на остающийся срок второй фазы, Комиссия также рассмотрела предложения по разработке ГИМС на период с 1991 г. и в последующие годы. В рамках поручения КГ-Х комиссия также рассмотрела предложение по изменению названия ГИМС, в котором слово "субпрограмма" было бы заменено словом "система". Совет признал, что этот вопрос должным образом рассматривался на различных форумах и поэтому может быть представлен КГ-ХI для окончательного решения.

7.1.7 Совет с удовлетворением отметил, что КГи-УШ рассмотрела среди других вопросов основные области деятельности, осуществляемые действия и ожидаемые результаты рабочих групп по гидрологии региональных ассоциаций. Было признано, что количество членов этих групп значительно возросло, а в текущем финансовом периоде число докладчиков каждой рабочей группы удвоилось с пяти до десяти человек в среднем. С одной стороны, это явилось признаком все возрастающего признания той важной роли, которую играют региональные рабочие группы, но с другой – продемонстрировало необходимость в увеличении поддержки этим рабочим группам со стороны Секретариата.

7.1.8 Совет отметил предложения КГи-УШ по дальнейшему укреплению сотрудничества между КГи и ее органами, с одной стороны, и рабочими группами по гидрологии региональных ассоциаций, с другой, включая действия, которые в будущем повысили бы роль этих групп в ПГВР. Совет был информирован о том, что эти предложения были полностью одобрены как во время последних сессий рабочих групп по гидрологии РА У и РА Ш, так и впоследствии во время Х-РА IУ. Признавая, что эти подробные предложения составляют пригодные рамки для дальнейшего укрепления сотрудничества на региональном/глобальном уровне, Совет постановил, что этот вопрос следует довести до внимания других региональных ассоциаций для, по необходимости, соответствующего осуществления. Он также призвал, при согласовании региональными ассоциациями разработать и учредить рабочие процедуры, с тем чтобы обеспечить эффективную связь между рабочими группами по гидрологии региональных ассоциаций и членами Консультативной рабочей группы КГи, ответственными за обеспечение связи.

7.1.9 Совет принял во внимание выраженную КГи-УШ точку зрения о том, что бюджет, выделенный на ПГВР, является весьма скромным по отношению к потребностям Программы, и поэтому он рекомендовал предпринять усилия по увеличению выделенных финансовых ресурсов, при тесном сотрудничестве с

другими программами ВМО и при оказании помощи со стороны Членов по отдельным проектам. При этом помощь может быть в форме:

- а) финансового взноса в поддержку работы по конкретному проекту;
- б) проведения странами совещаний и семинаров;
- в) выполнение национальными агентствами некоторых задач, обычно поручаемых Секретариату.

Совет в этой связи отметил, что КГи поручила своей Консультативной рабочей группе учредить специальную группу для работы с Секретариатом по решению вопросов стратегического характера, касающихся проблем ресурсов.

7.1.10 Совет рассмотрел рекомендации восьмой сессии Комиссии и записал свое соответствующее решение в резолюции 12 (ИС-41). В частности, в рамках обязанностей, делегированных ему Конгрессом, Совет утвердил предложенные изменения и дополнения к приложению I к Техническому регламенту ВМО, том Ш – Гидрология (см. также резолюцию 12 (ИС-41)).

7.1.11 В отношении будущей деятельности в рамках Программы по оперативной гидрологии Совет рассмотрел программу работы КГи, ее рабочих групп и отдельных докладчиков на период 1989-1992 гг. На основе предложений, выдвинутых президентом КГи, и в свете учрежденной общей программы, Совет утвердил проведение в 1990 и 1991 гг. совещаний, перечисленных в приложении к резолюции 16 (ИС-41). Соответствующие бюджетные отчисления на 1990-1991 гг. указаны по пункту 11 повестки дня.

7.1.12 Совет был информирован о действиях, предпринятых Генеральным секретарем в рамках осуществления резолюции 17 (КГ-Х) – Программа по гидрологии и водным ресурсам. Он отметил продолжение помощи Комиссии по гидрологии и рабочим группам по гидрологии региональных ассоциаций в деле осуществления ПОГ и второй фазы ГОМС. Сюда входят, в частности, действия Генерального секретаря, направленные на оказание помощи Комиссии и ее президенту в организации деятельности, которую КГи-УШ решила предпринять в течение межсессионного периода.

7.1.13 Принято во внимание предложение по учреждению программы добровольного сотрудничества в области гидрологии и водных ресурсов. Решение Совета по этим вопросам записано в пункте 10.2 повестки дня.

7.1.14 Совет принял во внимание, что курс по гидрологическому прогнозированию, проводимый университетом Калифорнии в Дависе при спонсорстве США, продолжает привлекать большое количество участников, но к сожалению, уровень финансирования, имеющийся для поддержки студентам в последние годы, недостаточен для заполнения мест, имеющихся на курсе. Совет получил информацию о том, что еще 10-15 студентов могли бы быть приняты на этот курс в последние два года при поступлении дополнительных средств. Совет также принял во внимание информацию о ежегодных научно-практических семинарах по измерению параметров потока в больших реках, проводимых в Бразилии, а также то обстоятельство, что финансовая поддержка этих семинаров позволит принимать в них участие дополнительному количеству гидрологов из других стран. Совет принял свое решение по поддержке указанных курсов в рамках пункта 11 повестки дня.

7.2 Применения и обслуживание в области водных ресурсов (пункт 7.2 повестки дня)

7.2.1 Совет с удовлетворением отметил, что планы по ВКП-Водные ресурсы продолжали развиваться на основе межучрежденческой деятельности и что ЮНЕСКО явилась организатором четвертого совещания по планированию в рамках этой Программы. Это позволило привлечь вклады из других международных организаций и конкретные вклады от ряда Членов. Совет приветствовал открытие Центра данных по глобальному стоку в Кобленце и выразил свою признательность Федеративной Республике Германии за поддержку, которую она оказала в разработке и эксплуатации этого Центра.

7.2.2 Разработанные КГи-УШ планы по поддержке Комиссией деятельности в рамках ВКП-Водные ресурсы считаются наиболее подходящими, в частности, по той причине, что Конгресс поручил техническим комиссиям оказывать помощь в деле осуществления деятельности ВКП. По поручению Комиссии ее президент представил Совету заявление по воздействию глобального изменения климата на гидрологические и водные ресурсы. Это заявление подготовлено предыдущим докладчиком КГи по ВКП-Водные ресурсы и утверждено КГи-УШ в качестве должного выражения ее идей. Совет одобрил заявление как ценный вклад в осуждение возможных воздействий изменения климата.

7.2.3 Были приняты во внимание планы по Конференции по климату и водным ресурсам, которая состоится в сентябре 1989 г. в Хельсинки, а также значительная поддержка, которую соответствующие финские власти оказывают этой Конференции. Была выражена надежда на то, что Конференция внесет ценный вклад во Вторую всемирную климатическую конференцию, и что, в целом, гидрологическое сообщество или сообщества, работающие в области водных ресурсов, будут достаточно на ней представлены.

7.2.4 Совет с интересом принял во внимание предложение о том, что проект по увязке явления Эль-Ниньо с экстремальными гидрологическими событиями в Южной Америке в настоящее время осуществляемый рабочей группой РА Ш по гидрологии, расширен в географическом масштабе с помощью осуществления соответствующих проектов в РА IУ и, возможно, в других регионах ВМУ. Совет рекомендовал соответствующим региональным ассоциациям положительно ответить на данное предложение.

7.3. Сотрудничество с программами по водным ресурсам других международных организаций (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 Совет был информирован о мерах, предпринятых для координации планирования деятельности ВМУ и ЮНЕСКО в области водных ресурсов, и призвал заинтересованные стороны обеспечивать поддержание этой важной связи между двумя организациями, особенно на региональном уровне в отношении вопросов образования и подготовки кадров. Он одобрил решение Комиссии по гидрологии о том, чтобы ее Консультативная рабочая группа подготовила предложения по участию ВМУ в соответствующих проектах ЮНЕСКО. В этом отношении Совет признал как важность координирования деятельности, проводимой на региональном уровне различными международными организациями, так и трудности в этом отношении, однако поручил Генеральному секретарю стараться проводить координацию деятельности, где это возможно.

7.3.2 Совет с удовлетворением отметил достигнутое с МАГАТЭ соглашение, направленное на сотрудничество в области подготовки руководящего материала для использования в чрезвычайных обстоятельствах в случае аварийного выброса вредных веществ в почвы и внутренние воды и по оценке моделей. Приветствовалось желание Членов оказывать поддержку этой работе, в частности, в виду важности этой деятельности для обеспечения безопасности населения. В адрес СССР высказана благодарность за проведение недавнего совещания экспертов по данному вопросу.

7.3.3 Под общим пунктом 3.2 повестки дня обсуждался вопрос о важности Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ). Совет подчеркнул важность гидрологической деятельности и необходимость сохранения тесной связи между соответствующей работой в рамках программы по гидрологии и водным ресурсам, включая вклады, которые следует внести докладчикам КГи, и соответствующей работой в рамках Программы по тропическим циклонам. С учетом МДУОСБ для будущей работы Организации Совет принял резолюцию 13 (ИС-41) (см. также пункт 3.2.2).

7.3.4 Ввиду важного значения Международного десятилетия снабжения питьевой водой и улучшения санитарных условий (МДВССХ), Совет поручил Генеральному секретарю следить за развитием событий, касающихся Десятилетия, и прочими соответствующими видами деятельности, а также организовать, в случае необходимости, вклады ВМО, особенно в области оценки водных ресурсов. Приняты также во внимание полезные связи, установленные недавно с Международным комитетом по окружающей среде озер (МКОСО), и намерение осуществить связи с другими соответствующими организациями.

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

Общие положения

8.1 Исполнительный Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о деятельности ВМО в области образования и подготовки кадров за период, прошедший с последней сессии, и подчеркнул, что эта деятельность имела большое значение для национальных служб в развитии их трудовых ресурсов.

8.2 Совет рассмотрел различные подпрограммы и проекты, предложенные для внедрения в рамках Программы по образованию и подготовке кадров на двухлетний период 1990-1991 гг., и принял решение по финансовым вопросам, представленным в пункте 11 повестки дня.

8.3 Совет признал, что странам-Членам, в особенности в развивающемся мире, следует предпринимать любые усилия по развитию своих национальных учебных центров для самообеспечения в подготовке кадров, в первую очередь метеорологического персонала Классов III и IV, а также технического персонала по обслуживанию и ремонту метеорологических приборов.

8.4 Ввиду роста значения для стран осуществления климатологических исследований и мониторинга климатических изменений, Совет подчеркнул необходимость в подготовке персонала для выполнения таких задач.

Отчет группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров

8.5 Совет с удовлетворением отметил отчет о тринадцатой сессии его группы экспертов по образованию и подготовке кадров, которая состоялась в Каире, Египет, с 5 по 9 февраля 1989 г., и выразил признательность Египту за прекрасную организацию и создание условий для проведения совещания. Совет рассмотрел мнения и рекомендации группы экспертов и представил свои комментарии и решения, которые приводятся ниже.

Развитие трудовых ресурсов

8.6 Совет вновь подчеркнул важность программы развития трудовых ресурсов, в особенности в развивающихся странах, и далее подчеркнул необходимость стратегического подхода к осуществлению такой программы. В этой связи Совет согласился с тем, что проанализированные результаты предстоящего обследования потребностей стран-Членов в подготовке кадров следует использовать как обоснование для разработки соответствующих проектов, которые будут финансироваться в рамках таких источников, как ПРООН, ПДС или двух/многосторонних соглашений и поручил Генеральному секретарю разработать соответствующую стратегию для оказания Членам помощи в Программе развития трудовых ресурсов. В этой связи Совет отметил также относящуюся к данному вопросу деятельность по техническому сотрудничеству, указанную в пункте 10.1.7. Совет поручил также Генеральному секретарю представить в кратчайшие сроки Членам результаты обследования потребностей в подготовке кадров.

Региональные метеорологические учебные центры (РМУЦ)

8.7 Совет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый рядом центров. В то же время, он разделил озабоченность группы экспертов относительно ряда отмеченных недостатков. Уметив, в частности, что до сих пор существует необходимость обучения метеорологического и гидрологического персонала в других Регионах из-за того, что некоторые темы не преподаются в учебных заведениях (включая РМУЦ) в их собственных Регионах, Совет постановил:

- a) странам-Членам, имеющим РМУЦ, следует всячески внедрять новые программы и курсы, основанные на результатах предстоящего исследования учебных потребностей стран-Членов, с учетом технологических достижений или изменений;
- b) следующие возможности рекомендуется использовать для дальнейшей координации учебной деятельности РМУЦ и наилучшего охвата тем и уровней обучения в этих РМУЦ:
 - i) сессии региональных ассоциаций;
 - ii) совещания директоров/представителей РМУЦ;
 - iii) любое соответствующее обучение или другие мероприятия, организуемые в Регионах;
 - iv) командировки экспертов и персонала Секретариата в страны-Члены соответствующих Регионов;
- c) Генеральному секретарю следует продолжать свои действия по оказанию поддержки Центрам в решении их проблем, в частности, связанных с рекомендациями, представленными центрами. В частности, Совет подчеркнул необходимость значительных усилий для получения поддержки в форме технического содействия для центров, испытывающих значительные финансовые трудности. В то же время, странам-Членам, имеющим РМУЦ, следует также продолжать свои действия, связанные с получением помощи от внешних источников.

8.8 Совет принял во внимание точку зрения группы экспертов на уменьшение числа новых РМУЦ в течение следующих нескольких лет и счел, что это совпадает с точкой зрения, выраженной Девятым конгрессом, об ограничении роста количества таких центров, и обратился с просьбой к Генеральному секретарю довести это до внимания президентов региональных ассоциаций.

РМУЦ_Каир

8.9 Возвращаясь к просьбе Региональной ассоциации I, высказанной на ее девятой сессии, относительно расширения учебной программы Регионального учебного центра по подготовке специалистов по приборам, Каир, и принимая во внимание рекомендацию группы экспертов в поддержку этой просьбы, Совет согласился с тем, чтобы этот Центр назывался Региональным метеорологическим учебным центром, Каир, чтобы отразить такое расширение.

РМУЦ_Уран

8.10 Совет с удовольствием отметил, что РМУЦ в Уране разрабатывает в сотрудничестве с Университетом Урана учебную программу для лиц с высшим образованием. Программа, составленная на французском языке, предназначена для подготовки метеорологов и будет введена в следующем академическом году. Совет также выразил надежду, что Генеральный секретарь сможет оказать поддержку этому учебному мероприятию, направив туда лекторов.

Совещание директоров/представителей РМУЦ

8.11 Совет с удовлетворением отметил, что совещание директоров/представителей Региональных метеорологических учебных центров состоялось 29 июля 1987 г. в Рединге, Соединенное Королевство.

8.12 Совет согласился с точкой зрения совещания и группы экспертов о том, что взаимодействие между Центрами и странами-Членами, которые обслуживаются этими Центрами, является важным фактором и что принятие Центрами обратной связи (например, по планированию программ и их содержанию) от стран-Членов является важным моментом. В этой связи Совет считает, что деятельность, определенная в пункте 8.7 (b) выше, приведет к более эффективному взаимодействию между Центрами и странами-Членами соответствующих Регионов.

Национальные метеорологические учебные заведения

8.13 По мнению Совета, Секретариату следует усилить свою деятельность по периодическому обновлению информации в соответствующих учебных

программах, предлагаемых национальными метеорологическими и гидрологическими центрами подготовки кадров, университетами и другими институтами, занятыми в сопредельных областях. Странам-Членам следует предоставить информацию для оказания помощи в выборе учебных программ для своего персонала, а Секретариату следует также более эффективно использовать эту информацию при распределении стипендиатов.

8.14 Совет с интересом отметил, что неофициальное совещание глав Национальных программ по обучению в области метеорологии состоялось в Торонто, Канада, с 12 по 15 июля 1988 г., и согласился с тем, что организация этого совещания явилась первым шагом на пути осуществления рекомендации Десятого конгресса, которая гласит, что "развитие деятельности Членов ВМО в области подготовки кадров можно ускорить, если учебные заведения в странах с более развитой метеорологией повысят свои стандарты посредством обмена информацией, опытом и методологией".

8.15 Совет принял во внимание рекомендации совещания по созданию в рамках ВМО некоторой формы ассоциации национальных метеорологических учебных заведений и поддержал мнение группы экспертов о том, что "Конференция представителей метеорологических и гидрологических учебных центров или департаментов" стран-Членов, высокоразвитых в области метеорологии, способствовала бы расширению усилий по подготовке кадров всех стран-Членов ВМО. Поэтому Совет призвал эти страны-Члены участвовать в подобных видах деятельности за их собственный счет и обратился к Генеральному секретарю с просьбой признать эти виды деятельности и способствовать их осуществлению.

8.16 Совет с удовлетворением отметил, что СССР создал новый метеорологический учебный институт, в котором метеорологический персонал более высоких уровней будет повышать свою квалификацию. Вопрос об организации специализированных курсов для развивающихся стран по таким предметам, как агрометеорология и приборы, находится также в процессе рассмотрения. Совет далее согласился с тем, что создание таких курсов следует предпринять в тесном сотрудничестве с Секретариатом ВМО.

Учебные и учебно-практические семинары, симпозиумы, курсы и конференции

8.17 Совет поддержал рекомендации группы экспертов, относящиеся к организации силами ВМО или при ее спонсорстве будущих учебных мероприятий,

и обратился с просьбой к Генеральному секретарю предпринять следующие действия, способствующие их осуществлению:

- a) результаты предстоящего обследования учебных потребностей следует использовать при выборе основных тем учебных мероприятий;
- b) для учебных мероприятий, включая передвижные семинары, организаторам следует тщательно выбирать цели обучения, программы, содержание и учебные методы; строго отбирать участников в зависимости от их профессиональной квалификации, образования и сфер деятельности; впоследствии проверять работу участников;
- c) учитывать потребности развивающихся стран в использовании современных оперативных технологий метеорологическими службами при организации учебных мероприятий, а также потребности в соответствующем учебнике;
- d) следует предоставлять участникам информацию о различных видах деятельности ВМО и, в частности, по вовлечению Организации и ее стран-Членов в "Международное десятилетие ООН по уменьшению опасности стихийных бедствий";
- e) в программу запланированного "Учебного курса для инструкторов по методам и методологии обучения" следует включить вопросы, связанные с новыми методиками, такими как те, которые основываются на использовании при обучении вычислительной техники и интерактивных видеосистем;
- f) для будущих мероприятий с высоким приоритетом следует рассмотреть темы, связанные с метеорологическими приборами или оборудованием (включая их обслуживание), загрязнением воздуха и глобальным изменением климата;
- g) на предстоящем Всемирном симпозиуме по образованию и подготовке кадров следует уделить большее внимание вопросам, относящимся к образованию и подготовке кадров, а темой следующего подобного симпозиума следует выбрать:

"Методы обучения и подготовки кадров в области метеорологии, включая использование соответствующих новых технологий";

- h) следует уделить больше внимания организации учебных мероприятий на других языках помимо английского.

8.18 Учебные мероприятия, одобренные для осуществления в 1990 и 1991 гг., перечислены в приложении к резолюции 16 (ИС-41).

Учебные публикации ВМО

8.19 для оказания помощи учебным центрам в современном обучении Совет согласился с тем, что следует предпринимать попытки для получения новых или текущих учебных материалов и списков избранных библиографий из современных или признанных центров активного обучения или исследовательских центров. Поэтому он призвал Членов предоставлять Секретариату ВМО соответствующие материалы для распространения заинтересованным учебным центрам и, в частности, РМУЦ.

8.20 Совет призвал Членов продолжать предоставлять финансовую и другую поддержку Программе учебных публикаций ВМО в рамках ПДС и других соответствующих механизмов и обратился с просьбой к Генеральному секретарю продолжать действия, связанные с получением дополнительных фондов для издания большего числа публикаций.

Учебная библиотека ВМО

8.21 Совет с удовлетворением принял к сведению информацию о деятельности учебной библиотеки и согласился с предложениями группы экспертов о том, что:

- a) учебной библиотеке следует концентрировать свою деятельность на аудиовизуальных и компьютерных материалах, а периодические информационные бюллетени о новых поступлениях подобных материалов наряду с информацией об учебной деятельности и потребностях Членов, следует подготавливать и распространять среди Членов;

- б) следует изучить возможность приобретения некоторых копий учебных материалов в рамках механизма ПДС в случаях, когда невозможно пренебречь авторскими правами на такие материалы.

вопросы стипендий

8.22 Уметив возрастающие потребности Членов в стипендиях ВМО и ограниченную финансовую поддержку из различных источников, Совет согласился со следующими предложенными мерами, направленными на улучшение ситуации:

- а) Членам следует четко определить задачи обучения стипендиатов и обеспечить, чтобы по возвращении они имели возможности передавать приобретенные знания коллегам, тем самым умножая эффективность полученного обучения;
- б) странам-Членам, в которых не существуют проекты ПРООН в области метеорологии и гидрологии, следует предпринимать усилия по разработке таких проектов в своих странах, чтобы финансировать свои учебные потребности. Кроме того, Члены призываются участвовать в групповом обучении в рамках зонтичных или подрегиональных проектов.

8.23 Кроме того, подчеркивая необходимость максимального использования учебных средств, имеющихся в Регионах, в частности РМУЦ, и с удовлетворением отмечая, что некоторые Члены предоставляют ПДС или двустороннюю поддержку стипендиатам, обучающимся в РМУЦ в Регионах кандидатам, Совет призвал других Членов-доноров принять практику предоставления поддержки для обучения в РМУЦ вне страны-донора.

8.24 В отношении подготовки кадров, предоставляемой в рамках ПДС, Члены-доноры выразили желание получать подтверждение эффективности предоставляемой подготовки кадров и ее полезности. Совет поручил Генеральному секретарю найти пути получения такой обратной связи от стран, которые получают стипендии.

8.25 Совет снова был информирован о предложении СССР об обучении 40 человек из развивающихся стран в год по программе ВУЗ и по подготовке

кадров специалистов в рамках краткосрочных стипендий. В связи с заявлениями о приеме на учебу, находящимися в процессе рассмотрения для выделения стипендий, было отмечено, что часто требования, касающиеся уровня образования и возрастных ограничений, не удовлетворяются, а поэтому многие заявления являются неприемлемыми. Совет настоятельно призвал страны-Члены соблюдать эти требования и таким образом максимально использовать эту возможность подготовки кадров.

8.26 С целью оказания помощи Членам в развитии их собственных учебных возможностей Совет считает целесообразным поставить их в известность относительно имеющихся учебных возможностей и помощи через схему технического сотрудничества между развивающимися странами (ТСРС), и поручил Генеральному секретарю организовать предоставление такой информации Членам.

Деятельность докладчиков и рабочих групп технических комиссий и региональных ассоциаций в области обучения и подготовки кадров

8.27 Совет отметил, что, выполняя свою роль координатора деятельности организации в области образования и подготовки кадров, группа экспертов пересмотрела обязанности рабочих групп и докладчиков, образованных и назначаемых техническими комиссиями и региональными ассоциациями. По предложению группы экспертов Генерального секретаря просили распространять среди членов группы экспертов отчеты и рекомендации докладчиков и рабочих групп по образованию и подготовке кадров, а также соответствующие решения Совета.

Долгосрочное планирование

8.28 Совет отметил роли, которые группа экспертов определила в связи с ее участием в контроле над осуществлением Второго долгосрочного плана и подготовкой Третьего долгосрочного плана. Генерального секретаря просили информировать группу экспертов о других соответствующих аспектах долгосрочного планирования, которые вытекают из рассмотрения Советом пункта 12.1 повестки дня.

9. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (пункт 9 повестки дня)

9.1 Региональная деятельность (пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Исполнительный Совет признал важность Региональной программы и региональных мероприятий, направленных на оказание помощи Членам в содействии развитию метеорологии и оперативной гидрологии. Исходя из этого Совет предоставил высокий приоритет техническим конференциям, на которых рассматриваются вопросы, вызывающие максимальный интерес и озабоченность Членов. Он поручил Генеральному секретарю предоставить высокий приоритет проведению этих конференций.

9.1.2 Совет с удовлетворением отметил, что в различных Регионах предпринимаются попытки поддержать совместные региональные усилия, такие как учреждение региональных специализированных метеорологических центров для обслуживания групп стран, имеющих аналогичные потребности. В частности, Совет предложил Генеральному секретарю сохранить предоставление необходимой поддержки для осуществления центров, таких как Африканский центр по применениям метеорологии для целей развития (АКМАД) (см. пункт 2.3.10) и Специализированный метеорологический центр АСЕАН (СМЦА) (см. пункт 2.3.5).

9.1.3 Совет с удовлетворением отметил, что согласно рекомендации девятой сессии Региональной ассоциации II совещание представителей группы стран, обслуживаемых РСМЦ/Джидда, проводилось в Женеве в июне 1989 г., где рассматривались пути и средства улучшения их национальных метеорологических служб путем совместных усилий.

9.1.4 Совет отметил возрастающую роль региональных бюро, как координирующих центров региональной деятельности, и одобрил их деятельность, направленную на поддержку ассоциаций. Он отметил также предложение Генерального секретаря усилить региональные бюро в одиннадцатом финансовом периоде за счет увеличения соответствующего штата. Что касается размещения Регионального бюро для Азии и юго-западной части Тихого океана, Совет отметил решение девятой сессии Региональной ассоциации II о том, что Бюро должно по-прежнему располагаться в Женеве, пока не появится более подходящая альтернатива. Что касается размещения Регионального бюро для стран Америки, Совет отметил рекомендацию X-РА IY переместить его севернее. Совет выразил мнение, что этот вопрос должен быть рассмотрен также на X-РА III и поручил Генеральному секретарю представить рекомендации по Регионам III и IY на Одиннадцатый конгресс для вынесения решения.

9.2 Антарктическая метеорология (пункт 9.2 повестки дня)Двадцатое совещание Научного комитета по антарктическим исследованиям
(СКАР)

9.2.1 Совет с удовлетворением воспринял отчет председателя рабочей группы ИС по антарктической метеорологии д-ра Н.А. Стретена (Австралия) о двадцатом совещании СКАР. Совет высоко оценил сохранение, как и в прошлом, тесного сотрудничества и координационной деятельности между ВМО и СКАР и взаимного представительства на сессиях двух организаций. Генеральному секретарю было поручено принять соответствующие меры по участию представителя ВМО в будущих совещаниях. Совет был проинформирован о том, что на этом совещании была учреждена новая рабочая группа по атмосферным наукам под председательством профессор Танаки (Япония).

Озон и другие малые составляющие в Антарктике

9.2.2 Совет отметил достигнутые в Антарктике успехи в наблюдениях за общим содержанием озона с помощью наземного прибора Добсона и фильтровых приборов и вертикальным распределением озона с помощью озонозондов и нескольких ракет, дополненных спутниковыми измерениями в течение полярного дня. В этой связи Совет был проинформирован, что в настоящее время сеть по измерению озона в Антарктике можно характеризовать следующим образом:

- а) Приземные наблюдения (прибор Добсона или подобный прибор):
Халли (СК), Сёва (Япония), Скотт (Новая Зеландия), Амундсен-Скотт (США), Фарадей (СК), Восток (СССР), Новолазаревская (СССР), Марамбио (Аргентина);
- б) Профили (озонозонды):
Форстер (Германская Демократическая Республика, 1977 г.), Халли (СК), Сёва (Япония), Амундсен-Скотт, МакМёрдо (США), Новолазаревская, Мирный (СССР), Марамбио (Аргентина-Финляндия);
- в) Ракетное зондирование:
Молодежная (СССР).

9.2.3 Рассматривая вопрос по станции зондирования озона Марамбио, которая была организована совместно Аргентиной и Финляндией, Совет отметил, что оборудование по озоновому зондированию было повреждено во время пожара, однако предпринимаются усилия по замене оборудования. Совет подчеркнул важность этой станции и выразил надежду, что она будет восстановлена как можно быстрее.

9.2.4 Совет с удовлетворением отметил информацию об организации новой станции и расширенной программы наблюдений в Антарктике. Индия эксплуатирует антарктическую станцию Дакшин Ганготри, на которой приземные наблюдения и наблюдения за профилем озона проводятся с 1987 г. Китай начал эксплуатацию станции Зонгшан, расположенной в точке с координатами $69^{\circ}22'$ ю.ш., $76^{\circ}22'$ в.д., на которой традиционные приземные наблюдения проводятся с февраля 1989 г.

9.2.5 Совет отметил, что все еще существуют недостатки в наблюдениях за озоном в Антарктике и призвал Членов предпринять все усилия по увеличению таких наблюдений на Антарктическом континенте и островах к югу от 60° ю.ш. Совет также призвал заинтересованных Членов предоставлять информацию о типах озонозондов, используемых на различных станциях, и высылать данные наблюдений за озоном без задержки в Центр данных по озону (ВМО) в Канаде. Совет также отметил необходимость проведения взаимосравнения приборов Добсона и озонозондов, а также оценки репрезентативности озонометров с фильтрами при низком солнце. Поэтому Совет предложил рабочей группе ИС по антарктической метеорологии и Генеральному секретарю предусмотреть соответствующие меры в рамках Глобальной системы наблюдения за озоном при консультации с Комиссией по приборам и методам наблюдений, чтобы предпринять необходимые действия по проведению таких взаимных сравнений. (См. также пункт 3.3.6).

Взаимосвязь проблем окружающей среды и метеорологии в Арктике и Антарктике

9.2.6 Совет отметил связь между проблемами окружающей среды и метеорологии в двух полярных регионах. Эти проблемы включают уменьшение общего содержания озона, морскую метеорологию, информацию о морском льде и изменение климата. Совет отметил также, что в декабре 1988 г. в Ленинграде

была проведена международная конференция по координации научных исследований в Арктике и климатический симпозиум по арктическому и глобальному изменению, организуемый Департаментом по окружающей среде Канады и Институтом климата США, должен быть проведен в Оттаве, Канада, 25-27 октября 1989 г.

морское метеорологическое обслуживание и обслуживание информацией
о морском льде в районе, на который распространяется договор об Антарктике

9.2.7 Совет был информирован о рекомендациях XIV консультативного совещания Договора об Антарктике и XX совещании СКАР по этому вопросу. Совет принял к сведению отчет председателя рабочей группы ИС по антарктической метеорологии относительно международного совещания экспертов по сбору и распространению гидрометеорологической информации по Южному океану, состоявшегося в Ленинграде 20-24 февраля 1989 г.; по мнению Совета, рабочей группе по антарктической метеорологии следует предпринять при консультации с соответствующими конституционными органами (например, КОС и КММ) следующие действия:

- a) рассмотреть отчет с точки зрения его принятия после его направления в ВМО и передачи его совместно с ВМО и СКАР на XV совещание АТСМ (при согласовании с МОК);
- b) дать рекомендации по координации предоставления морского метеорологического обслуживания в Антарктике, которое непосредственно связано с обслуживанием в более общих целях, включая авиацию, принимая во внимание планы отдельных Членов и Второй долгосрочный план ВМО;
- c) продолжать сотрудничество со СКАР и МОК, а также посредством механизмов АТСМ находить оптимальные пути развития и координации метеорологического обслуживания международного сообщества в Антарктике;
- d) поручить рабочей группе по антарктической метеорологии доложить о своей деятельности ИС-42.

Совет поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые действия по дальнейшей реализации вышеуказанных выводов.

9.2.8 Совет был проинформирован президентом Комиссии по морской метеорологии (КММ), что КММ и ее рабочие группы по морскому льду и по морскому метеорологическому обслуживанию в сотрудничестве с международной морской организацией (ММО) готовят Руководство по навигации в морских льдах Южного океана, которое будет способствовать улучшению морского метеорологического обслуживания в регионе. Совет был также проинформирован, что семинар по дистанционному зондированию морского льда, который будет проведен при поддержке КММ, вероятно, в Канаде, запланирован на 1990 г.

10. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (пункт 10 повестки дня)

10.1 Общий обзор Программы технического сотрудничества (пункт 10.1 повестки дня)

10.1.1 Исполнительный Совет рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем по Программе технического сотрудничества. Он с удовлетворением отметил, что в 1988 г. 133 страны получили техническое содействие по линии ПРООН, ПДС, доверительных фондов и регулярного бюджета. Общая стоимость предоставленного содействия составляет 23 712 000 долл. США. (Регион I: 14 842 000 долл. США; Регион II: 3 360 000 долл. США; Регион III: 1 622 000 долл. США; Регион IV: 2 188 000 долл. США; Регион V: 410 000 долл. США; Регион VI: 470 000 долл. США и 820 000 долл. США - на межрегиональную помощь).

10.1.2 В отношении источников оказания содействия Совет отметил, что ПРООН продолжала оставаться основным источником финансирования деятельности ВМО в области технического сотрудничества, предоставив в бюджет примерно 15 000 000 долл. США в 1988 г. на развитие в областях метеорологии и оперативной гидрологии и внося более чем половину средств из источников, имеющих у ВМО на оказание технического содействия. Совет отметил улучшение в области общих поставок в результате мер, предпринятых в этом отношении, и что в дальнейшем ожидается улучшение как бюджета, так и темпов поставок.

10.1.3 Совет вновь подчеркнул важность Программы технического сотрудничества и с удовлетворением отметил информацию о секторальной поддержке проекта ПРООН/ВМО по использованию добровольцев Организации Объединенных Наций и схемы ассоциированных экспертов. Совет подчеркнул важность схемы

технического сотрудничества среди развивающихся стран (ТСРС). Он поощрил ВМО продолжать практику использования этих схем как можно шире.

10.1.4 Совет с удовлетворением отметил содействие, оказываемое донорами в рамках Программы ВМО по добровольному сотрудничеству (ПДС) и обсудил формы ускорения осуществления некоторых проектов. Он с озабоченностью отметил сокращение программы стипендий и утвердил предложение об увеличении количества стипендий по линии ПДС. Кроме того, Совет отметил важность компонента доверительных фондов в Программе технического сотрудничества. В отношении двусторонней поддержки как и предыдущие годы Членов просили продолжать координацию их помощи с Программой технического сотрудничества ВМО и информировать ВМО о двусторонних проектах с целью их более полной оценки.

10.1.5 Совет с удовлетворением отметил те меры, предпринятые государствами-Членами Экономической комиссии для Африки (ЭКА), Секретариатами ВМО и ЭКА по созданию Африканского центра для метеорологических применений в целях развития (АКМАД). Он также отметил необходимость получения достаточных финансовых средств и трудовых ресурсов, предоставляемых донорами для обеспечения быстрого осуществления этого важного Центра, деятельность которого будет оказывать большую поддержку национальным и региональным метеорологическим службам и организациям в Африке. Совет поручил Генеральному секретарю продолжать активное сотрудничество с Исполнительным секретарем ЭКА, государствами-Членами ЭКА и сообществом доноров для обеспечения организации Центра в рамках поручения Конференции министров ЭКА. Совет также призвал Членов ВМО вносить вклады в АКМАД и просил информировать его о дальнейшей деятельности в этой связи.

10.1.6 Совет с удовлетворением получил информацию о других крупных программах технического сотрудничества, таких как: Оперативная оценка системы Всемирной службы погоды для Африки (ОУСВ-АФ) и о третьей фазе АГРГИМЕТ. Совет также отметил, что значительное большинство Членов удовлетворено поддержкой, предоставляемой ВМО и/или ПРООН при осуществлении проектов технического сотрудничества.

10.1.7 Совет отметил просьбу о выпуске справочника или брошюры по "Новым методам и методикам для наблюдений и телесвязи", что было бы полезно для развивающихся стран в деле определения их потребностей в новой

технологии. Совет далее отметил предложение о проведении обследования развивающихся стран на предмет определения их потребностей в области подготовки кадров и на основе этих потребностей просил к Генерального секретаря разработать стратегию технологической помощи для удовлетворения потребностей в рабочей силе (см. также пункт 8.6).

10.1.8 Совет отметил, в частности, ту роль, которую организованное ВМО техническое сотрудничество может играть в развитии гидрологических служб Членов, которые в целом не имеют такой потребности, как метеорологические службы, в тесном контакте, сотрудничестве и обмене информацией на регулярной основе. Он отметил вклад, который может внести ГОМС – Гидрологическая оперативная многоцелевая субпрограмма, в облегчение передачи технологии между гидрологическими службами, а также те механизмы, которые обеспечивают рабочие группы по гидрологии региональных ассоциаций для обозначения потребностей и возможностей для передачи технологии и подготовки кадров, а также в деле облегчения двустороннего сотрудничества. Кроме того, Совет отметил поддержку, предоставляемую группой экспертов ИС по ПДС для выполнения концепции ПДС–Гидрология (о которой сообщается в пункте 10.2); при этом концепция определяется как потенциально важное средство, при помощи которого Члены могут обеспечивать взаимную помощь в области оперативной гидрологии.

10.1.9 Совет также с удовлетворением отметил, что стратегический подход к техническому сотрудничеству, который служит "наведению мостов" между предоставляемыми услугами, постепенно вводится в практику выполнения программ технического сотрудничества ВМО. Он также отметил обновленный вариант документа по этому вопросу. Совет согласился, что этот стратегический подход к техническому сотрудничеству является первой важной попыткой расстановки таких приоритетов, оказания помощи в деле направления агентств и стран-доноров в оказании ими помощи, направленной на удовлетворение наиболее важных потребностей; это позволит странам, получающим содействие, легче идентифицировать проекты технического сотрудничества и получать для них поддержку, что приведет к получению максимальной пользы и поможет Секретариату ВМО в деле расстановки приоритетов в его деятельности. Вопрос более подробно обсуждается под пунктом 11 повестки дня.

10.2 Программа добровольного сотрудничества
(пункт 10.2 повестки дня)

10.2.1 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил отчет двадцать третьей сессии группы экспертов по Программе добровольного сотрудничества ВМО (ПДС) и выразил благодарность Членам, внесшим вклад в программу в форме средств, оборудования, услуг и степендий.

10.2.2 Совет, однако, отметил, что в 1988 г. вклады в ПДС оставались более или менее на том же уровне, в то время как потребности в поддержке для развивающихся стран продолжали расти. Совет вновь подтвердил необходимость того, чтобы все Члены ВМО вносили вклады в программу ПДС и поручил Генеральному секретарю продолжать укреплять эту программу.

10.2.3 Совет принял к сведению просьбу группы экспертов найти решение для удовлетворения потребностей некоторых Членов в расходуемых материалах после завершения проекта ПДС, по которому оборудование, а также запасные части и материалы на один-два года предоставлялись одним Членом-донором. Совет признал, что в ряде случаев необходима более длительная поддержка в виде запасных частей и материалов, чем в предыдущие годы. Был достигнут консенсус по поводу того, что во многих случаях желательно сохранить поддержку в виде расходуемых материалов и запасных частей на более длительный период времени, чтобы можно было извлечь полную выгоду от вкладов, однако вопрос этот должен решаться странами-донорами в каждом отдельном случае.

10.2.4 Совет был информирован о результатах двухлетнего испытательного периода по обеспечению расходуемыми материалами в критических ситуациях, используя фонды ПДС(Ф); было отмечено, что запросы в такой помощи оставались на низком уровне. В результате было решено, что снабжение расходуемыми материалами за счет фондов ПДС(Ф) в случае критической ситуации должно происходить точно так же, как снабжение запасными частями.

10.2.5 Совет отметил прогресс, достигнутый в области обмена программным обеспечением, например, УППО, СКС-1 (X.25), ПСД/СРД для ЮСВ-Африка и т.д. Совет отметил учреждение Консультативного технического совета (КТС), который будет обеспечивать консультацией Генерального секретаря по вопросам, касающимся рекомендаций и политики по программному обеспечению.

10.2.6 Совет отметил проблему эксплуатационных расходов и призвал Членов проконсультировать своих членов Совета управляющих ПРООН по данному вопросу. Совет обратил внимание на неофициальный инструктивный документ, поступивший во время сессии, с помощью которого Члены могут подготовить свой инструктаж.

10.2.7 Совет отметил необходимость в отдельной ПДС для гидрологии и водных ресурсов в ВМО. Он признал, что в рамках современной ПДС гидрологический компонент не занимает должное место. Это объяснялось тем, что программа была нацелена на улучшение метеорологических служб, в основном в отношении ВСП. Он отметил, что предыдущие попытки увеличить гидрологические компоненты были безуспешными, поскольку гидрологические запросы в помощи не могли быть адресованы национальным агентствам, которые были ответственны за гидрологию и водные ресурсы. Было признано, что гидрологические службы развивающихся стран в настоящее время проходят чрезвычайно трудную экономическую стадию и крайне нуждаются в помощи извне в виде оборудования, подготовки кадров и в экспертах, чтобы удовлетворить всевозрастающие потребности в гидрологических данных и в прогнозах паводков, что связано с высокими темпами социальноэкономического развития. Совет согласился, что гидрологические службы, особенно в развитых странах, непосредственно или через национальные агентства по оказанию технической помощи должны обеспечить существенную помощь. Совет одобрил предложения группы экспертов о том, что для гидрологии и водных ресурсов необходимо организовать соглашение типа ПДС отдельно от ПДС для существующих программ ВМО. Принцип ее действия и управления должен быть такой же, что и современная ПДС, но с отдельным консультативным органом, по типу группы экспертов, который должен включать представителей стран-доноров и получателей. Совет обратился к Генеральному секретарю с просьбой подготовить подробное предложение с учетом мнений группы экспертов по организации ПДС для гидрологии и водных ресурсов и представить ее следующей сессии Исполнительного Совета.

10.2.8 Совет с интересом отметил ту поддержку, которую Члены-доноры ВМО намереваются предоставить странам, нуждающимся в помощи, в последующие годы, как было сообщено неофициальным совещанием по планированию основных Членов-доноров Программы добровольного сотрудничества, которое состоялось в Женеве в феврале 1989 г. Совет соответственно обратился к Генеральному секретарю с просьбой продолжать ежегодно созывать неофициальные совещания

по планированию основных Членов-доноров ПДС и отметил в этой связи, что проведение таких ежегодных совещаний в следующем финансовом периоде предусмотрено бюджетом. Совет просил Членов, обеспечивающих поддержку другим Членам на двусторонней основе, в целях координации сообщать о своих планах неофициальному совещанию по планированию.

10.2.9 Совет утвердил ассигнования группы экспертов ИС из фонда ПДС(Ф), отметив, что эти ассигнования сделаны на основе планируемых поступлений. Поэтому Генеральный секретарь должен осуществлять расходы только по мере поступления средств. Генеральный секретарь может по своему усмотрению решать вопрос о первоочередности расходования средств, и это относится также к дополнительным средствам, которые Генеральный секретарь может выделить в дополнение к ассигнованиям, утвержденным Советом в прошлом году. Совет также с удовлетворением отметил действия Генерального секретаря по возвращению неиспользованных средств ПДС(Ф) на общий счет, а также по осуществлению, при необходимости, дополнительных ассигнований.

10.2.10 Совет постановил вновь учредить группу экспертов ИС по Программе добровольного сотрудничества с тем же кругом обязанностей. Совет принял резолюцию 14 (ИС-41).

10.3 Бюджет Секретариата для поддержки Программы по техническому сотрудничеству (пункт 10.3 повестки дня)

10.3.1 Исполнительный Совет отметил, что в 1990-1991 гг. поступление, которое должно быть получено от проектов ПРООН и проектов по доверительным фондам, предполагается недостаточным для покрытия соответствующих расходов, если обменный курс шв.фр./долл. США останется ниже уровня, равного 1.87. В соответствии с полномочиями Десятого конгресса, отраженными в пункте 4.4.6 общего резюме сокращенного отчета КГ-Х, Совет разрешил использование средств регулярного бюджета для покрытия дефицита. В этой связи Совет утвердил выделение средств в рамках пункта 11 повестки дня. Совет особо подчеркнул, что приоритеты, выделенные в программах ВМО, должны соблюдаться при изыскании экономии где бы то ни было для компенсации дефицита, который может иметь место в Фонде технического сотрудничества.

10.3.2 Совет рассмотрел различные возможные варианты действий, которые могут быть осуществлены для увеличения поступлений в бюджет Программы

технического сотрудничества. Отмечалось, что в ПРООН пересматривается система эксплуатационных расходов, выплачиваемых агентствам-исполнителям, таким как ВМО. Совет призвал Членов разъяснить своим представителям важность соответствующих эксплуатационных расходов для продолжающейся работы ВМО и склонить их к поддержке новых процедур в пользу ВМО. Совет принял резолюции 15 (ИС-41).

11. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1990-1991 гг. (пункт 11 повестки дня)

11.1 Исполнительный Совет рассмотрел программу и бюджет, предложенные Генеральным секретарем на 1990-1991 гг., второе двухлетие десятого финансового периода. После краткого вступительного слова Президента Генеральный секретарь представил документ, в котором дан общий обзор программы и бюджета по каждой основной научной программе и в котором освещены важные новые приоритеты во многих областях. Он отметил, что предложения, содержащиеся непосредственно в рамках максимальных расходов, определенных Десятым конгрессом на финансовый период, соответствовали Второму долгосрочному плану и, что, придерживаясь директивы о реальном нулевом росте, в Секретариате ВМО не предлагается увеличения персонала. Генеральный секретарь указал, что многие важные виды деятельности, включенные в предложения, невозможно было в полной степени финансировать и не предусматривается дальнейшее увеличение расходов на персонал. Он отметил, что эти потребности, не обеспечиваемые фондами в бюджете, составляют 7 181 200 шв.фр. Генеральный секретарь просил Совет утвердить перенос неизрасходованных остающихся средств первого двухлетия, с тем чтобы они были использованы во втором двухлетии на многие потребности, остро нуждающиеся в удовлетворении.

11.2 Члены поблагодарили Генерального секретаря за его ответственное управление бюджетом и за высокое качество документа по бюджету. Они еще раз подчеркнули важность многих программ и новых видов деятельности, которые Генеральный секретарь должен был включить с учетом имеющихся ресурсов. Сюда относятся: Межправительственная группа экспертов по изменению климата, Вторая всемирная климатическая конференция, Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий, защита озонового слоя, международное сотрудничество в отношении аварийных выбросов вредных веществ, Оперативные оценки систем ВСН (УОСВ) и программа по реагированию на нашествие саранчи. Несколько членов отметили необходимость более

объемной деятельности по информированию общественности для содействия повышению роли ВМО и наглядности ее деятельности.

11.3 Несколько членов подтвердили необходимость наличия гибкости при выделении ресурсов на работу в новых областях. Они решительно поддерживали предложение Генерального секретаря о том, чтобы Совет обеспечил необходимую гибкость. Совет принял к сведению все статьи, которые не были поддержаны фондами, предлагаемыми в бюджете, и постановил, что статьи, перечисленные в приложении к данному пункту (см. приложение IУ, части В и С), должны быть включены для возможного финансирования в случае, если появятся ресурсы. Совет затем приступил к определению возможных особых областей бюджета, где можно достигнуть экономии, и определил статьи, перечисленные в приложении IУ (часть А).

11.4 Совет решил учредить следующие критерии и руководящие принципы, которые следует использовать при определении приоритетов по выделению имеющихся ресурсов из программы экономий:

- а) программные статьи, которые служат нескольким видам деятельности или программам как, например, документация на арабском языке для КГ-ХI;
- б) программные статьи, которые требуют дополнительных бюджетных ресурсов, такие как МГЭИК и расходы на поддержку ТСО.

11.5 Совет постановил, что Генеральному секретарю следует предоставить гибкость при осуществлении нефондируемых статей. Совет решил, что Генеральный секретарь должен доложить ИС-42 эти вопросы для дальнейшего рассмотрения, общих сбережений, которые перенесены из недорасходов первого двухлетия, указать использование этих сбережений, баланс, который остается в распоряжении, а также программы и виды деятельности, которые претендуют на остающиеся фонды.

11.6 Совет принял резолюцию 16 (ИС-41), касающуюся бюджета и вкладов на двухлетний период 1990-1991 гг. Утвержденные таким образом ассигнования составили 87 871 700 шв.фр. Совет также решил переассигновать по соответствующим частям бюджета любой неизрасходованный баланс ассигнований, оставшийся по бюджету первого двухлетнего периода (1988-1989 гг.).

11.7 Далее Совет утвердил список предложенных сессий групп экспертов, рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и практических семинаров, содержащийся в приложении к Резолюции 16 (ИС-41) вместе с перечисленными в приложении IУ (Часть В). Эти мероприятия будут проведены при условии наличия фондов в рамках утвержденного бюджета в соответствии с руководящими указаниями Десятого конгресса. Совет также уполномочил Генерального секретаря утвердить необходимые поправки к этому списку.

11.8 Совет подчеркнул важность сохранения поддержки программ по образованию и подготовке кадров. Уточняя предложения по возможным сокращениям в приложении IУ (Часть А), статьи по частям бюджета 3.60.1 и 3.62.2, Совет постановил, что любая экономия, полученная таким образом, должна использоваться на деятельность в области образования и подготовки кадров.

11.9 В случае недостаточных финансовых ресурсов в результате нехватки денежных средств Совет решил, что после консультации с президентом Генеральный секретарь должен принять необходимые меры, включающие перенос осуществления определенных программ и видов деятельности. В таком случае сорок третьей сессии Исполнительного Совета будет представлен доклад.

11.10 Исполнительный Совет отметил, что бюджет на второй двухлетний период (1990-1991 гг.) в соответствии с максимальными расходами на десятый финансовый период был утвержден на основе ставок заработной платы и цен, преобладающих на 1 октября 1988 г. Для расходов, которые должны быть выполнены в долларах США, обменный курс устанавливается в размере 1,58 шв. фр. = 1 долл. США, установленного на октябрь 1988 г. в Организации Объединенных Наций.

11.11 Совет отметил, что Генеральный секретарь предложил максимальное число постов персонала в количестве 246 человек, которое установлено Десятым конгрессом.

11.12 Совет утвердил бюджет Объединенного фонда исследований климата ВМО/МСНС на двухлетний период 1990-1991 гг., который приводится в приложении к настоящему пункту (см. приложение У). Совет отметил, что, как предполагается, МСНС внесет вклад в фонд в размере 400 000 долл. США или 632 000 шв.фр., и соответственно уполномочил выплату ВМО аналогичной суммы в 632 000 шв.фр. Кроме того, Совет решил, что будет сделан еще один

односторонний вклад в Объединенный фонд от имени ВМО в соответствии с соглашением ВМО/МСНС; размер вклада 2 264 100 шв.фр.

11.13 Совет уполномочил Генерального секретаря использовать фонды регулярного бюджета для расходов на персонал, поддерживающий фонд технического сотрудничества при соблюдении условий, установленных Десятым конгрессом.

11.14 Совет предусмотрел на 1990 и 1991 гг. ассигнования на сессии следующих региональных ассоциаций и технических комиссий:

1990 г.

Региональная ассоциация I (десятая сессия)

Региональная ассоциация УI (десятая сессия)

Комиссия по основным системам (внеочередная сессия)

Комиссия по атмосферным наукам (десятая сессия)

Комиссия по авиационной метеорологии (девятая сессия)

1991 г.

Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии (десятая сессия)

12. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

12.1. Подготовка Третьего долгосрочного плана
(пункт 12.1 повестки дня)

12.1.1 Исполнительный Совет рассмотрел отчет председателя рабочей группы по долгосрочному планированию о первой сессии рабочей группы (Женева, 23-28 февраля 1989 г.), включая предложения группы по процедурам мониторинга Второго долгосрочного плана (ВДП) и ее оценку хода дел по подготовке Третьего долгосрочного плана (ТДП). Совет принял к сведению полный отчет первой сессии группы, который имелся в качестве справочной информации.

12.1.2 Совет подтвердил сделанное рабочей группой заключение о том, что внедрение методологии долгосрочного планирования в ВМО проходит удовлетворительно, но подчеркнул необходимость большего привлечения Членов с

целью лучшего определения задач и приоритетов как на региональном, так и на глобальном уровнях.

12.1.3 Совет был информирован о том, что со времени ИС-40 (июнь 1988 г.) г-н Дж.С. Хикман (Новая Зеландия), проф. С. Палмьери (Италия) и д-р П.Р. Саркер (Индия) вышли из членов рабочей группы ИС по долгосрочному планированию. Он принял во внимание, что были приняты меры для включения в члены рабочей группы г-на И.Х. Аль-Мажеда (Катар) и г-на Ф. Фантауццо (Италия).

Мониторинг и оценка осуществления ВДП

12.1.4 Совет рассмотрел предложения рабочей группы по методологии, процедурам и критериям мониторинга и оценки осуществления ВДП. Он также согласился с тем, что процедуры отчетности для ИС-42 следует построить на основе последовательного рассмотрения программ; следует позаботиться об исключении дублирования другой отчетной документации, в процессе оценки программ следует иметь резерв на случай возникновения непредвиденных событий. Совет принял резолюцию 17 (ИС-41), устанавливающую процесс мониторинга и оценки для долгосрочных планов ВМО и определяющую соответствующие роли Членов и различных конституционных органов, а также Секретариата.

Всеобщая политика и стратегия для ИДП

12.1.5 Совет рассмотрел всеобщую политику и стратегию, предложенную для ВМО на период 1992-2001 гг. Он принял во внимание ряд внешних факторов, имеющих особое значение для развития ВМО на протяжении следующего десятилетия, включенных в окончательный отчет первой сессии рабочей группы ИС по долгосрочному планированию.

12.1.6 Совет согласился с тем, что ожидаемый рост международной обеспокоенности проблемами, связанными с окружающей средой, в 90-е годы перенацелит мировое внимание на атмосферу, океаны и водные ресурсы, в особенности на изменчивость и долгосрочные естественные и антропогенные тренды в климате. Эта озабоченность создаст новые точки соприкосновения и необходимость расширенного международного сотрудничества в области атмосферных наук и их применения для достижения экологически устойчивого развития. Поэтому перед национальными метеорологическими службами возникнут

беспрецедентные требования в смысле увеличения знаний об атмосфере и ее понимания, а также в плане сотрудничества с другими в использовании этих знаний на общую пользу.

12.1.7 Далее Совет согласился с тем, что основные требования, возникающие перед ВМО и странами-Членами в 1990 гг., расширили горизонты ее деятельности от связанных с традиционными метеорологическими и гидрологическими заботами до охвата более широких аспектов применений всех наук о биосфере. Национальным метеорологическим и гидрологическим службам потребуется усовершенствовать свои знания и предоставлять информацию и обслуживание в поддержку следующих видов деятельности:

- Экологически устойчивое развитие,
- Уменьшение последствий естественных стихийных бедствий,
- Реагирование на воздействия колебаний и изменения климата,
- Восстановление качества окружающей среды,
- Обеспечение населения мира водой и продовольствием соответствующего качества и в соответствующем количестве,
- Безопасность,
- Управление реагированием на основные природные стихийные бедствия,
- Благополучие общества и качество жизни,
- Непрерывное и экономичное осуществление торговли и коммерции.

12.1.8 По мнению Совета увеличивающееся научное признание того факта, что мониторинг, понимание и прогнозирование погоды и климата должны рассматриваться в контексте общей земной системы означает, что большее внимание должно уделяться взаимодействию метеорологии с другими геофизическими дисциплинами. Более того, предполагается, что многие из основных

экологических вопросов текущего десятилетия, связанные с атмосферой (глобальное потепление, кислотные дожди, истощение озонового слоя) все чаще включаются в сферу действия программ и обязанностей ВМО.

12.1.9 Непрерывное усиление и рост значения ВМО для всемирного сообщества будет сосредоточено на единой международной структуре, с помощью которой все ее Члены будут работать вместе для получения и свободного и оперативного обмена различными видами информации о состоянии атмосферы, океанов, рек и поверхности суши, что является важным для принятия решений и планирования во всех странах и во всех секторах общества. В этой связи ВМО должна сделать акцент на другие, связанные с ее деятельностью, геофизические и, в широком смысле, экологические наблюдения и их понимание.

12.1.10 Было выражено мнение о том, что главной целью ВМО является облегчение сотрудничества, координация и содействие деятельности в области метеорологии и оперативной гидрологии и связанных с ними геофизических и более широких экологических вопросов. Сюда входят: проведение систематических и стандартизированных метеорологических, гидрологических и связанных с ними геофизических и экологических наблюдений; их осмысление и применение для оказания помощи усилиям человечества во всех странах, обеспечивая этим самым информированную, авторитетную и эффективную научную роль в данной области интересов в системе Организации Объединенных Наций.

12.1.11 Совет осознал дилемму, поставленную необходимостью эффективно реагировать на новые требования 1990 годов в таких областях, как изменение климата и окружающая среда, сформулированные, например, в недавних резолюциях Генеральной Ассамблеи ООН, в то же самое время, удваивая свои усилия по усилению и построению важной базовой структуры Всемирной службы погоды. Он осознал также необходимость обеспечить такое положение, при котором проявляющиеся тенденции к коммерческому предоставлению специализированного обслуживания в некоторых странах не нанесут ущерба фундаментальному принципу свободного и неограниченного обмена основными метеорологическими данными и продукцией между национальными службами.

12.1.12 Признавая, что должна быть предоставлена некоторая гибкость для реагирования на новые события во время подготовки к Одиннадцатому конгрессу, Совет резюмировал свои руководящие указания по всеобщей политике стратегии на 1992-2001 гг. в терминах, представляющих собой набор

общих принципов, приведенных в приложении к данному пункту (см. приложение IУ).

Структура программ на 1992-2001 гг.

12.1.13 Совет утвердил предложения рабочей группы о структуре программ ВМО на 1992-2001 гг., включая введение "Деятельности ВМО в области спутников" в качестве программы-компонента в рамках Всемирной службы погоды; положение о переименовании Программы научных исследований и развития в "Программу атмосферных исследований и окружающей среды"; а также учреждение новой Программы по метеорологическому обслуживанию общества, как части Программы по применениям метеорологии. Утвержденная структура программ дается в приложении к данному пункту (см. приложение УП). Совет, однако, признал, что ввиду быстрого развития событий, происходящих в настоящее время в области климата и окружающей среды, при подготовке ко Второй всемирной климатической конференции может возникнуть необходимость поправок в подробную структуру программ для Всемирной климатической программы и Программы атмосферных исследований и окружающей среды и включая их названия, для их представления конгрессу. Он уполномочил Генерального секретаря, в консультации с рабочей группой по долгосрочному планированию, внести по мере необходимости такие изменения, в течение предстоящего года.

12.1.14 Обсуждая структуру программы ВСП, Совет вновь установил, что современная оперативная и информационная служба ВСП является элементом независимой поддержки функционирования и мониторинга ВСП и согласился, чтобы она была особым образом упомянута в названии соответствующей программы.

Дальнейшие действия по вопросам долгосрочного планирования

12.1.15 Совет подтвердил предложение рабочей группы по сведению существующих руководящих принципов в единый документ под названием "процесс планирования в ВМО". Он поручил Генеральному секретарю возможно скорее распространить этот документ всем, кто связан с разработкой ТДП. Совет также просил рабочую группу по долгосрочному планированию и Генерального секретаря обеспечить, чтобы:

- а) отчеты по мониторингу программ имелись для рассмотрения в рамках всех пунктов, соответствующих программам повестки дня ИС-42;

- б) законченные проекты части I и всех томов части II ТДП были разосланы Членам в начале 1990 г. и были включены вместе с резюме комментариев Членов в документацию ИС-42;
- с) разделы томов ТДП, связанные с текущим состоянием программ ВМО, содержали соответствующую информацию о последних достижениях, полученную на основе данных, собранных с помощью процесса мониторинга и оценки программ.

12.1.16 Совет далее просил рабочую группу по долгосрочному планированию рассмотреть на своей окончательной сессии в мае 1990 г. любые другие вопросы, которые могут касаться будущего развития процесса долгосрочного планирования ВМО, включая возможную потребность в более фундаментальном рассмотрении структуры программ ВМО, научно-технической структуры и функционирования Организации в течение одиннадцатого финансового периода.

12.2 Предварительное обсуждение программы и бюджета на одиннадцатый финансовый период (1992-1995 гг.) (пункт 12.2 повестки дня)

12.2.1. Вопрос был представлен Генеральным секретарем, который напомнил, что предварительная дискуссия по программе и бюджету на следующий финансовый период традиционно проводится на сессии Исполнительного Совета за 2 года до Конгресса. Документ по программе и бюджету на одиннадцатый финансовый период 1992-1995 гг. должен быть подготовлен и представлен в 1990 г. для рассмотрения Советом и для утверждения Конгрессом в 1991 г. На международной сцене произошел ряд новых событий, требующих рассмотрения в связи с общей политикой и стратегией. Структура программ и приоритеты программ также нуждаются в новом рассмотрении, с целью обеспечить реагирование ВМО на новые события и требования в предстоящем десятилетии.

Приоритеты программ

12.2.2. Совет принял во внимание предоставленную Генеральным секретарем информацию о недавних событиях в Организации Объединенных Наций, которые могут быть особенно важными с точки зрения приоритетов ВМО:

- а) Резолюция 53, принятая 43-й сессией Генеральной Ассамблеи Объединенных Наций под название "Охрана глобального климата в

интересах нынешнего и будущего поколений человечества" и призывающая правительства, международные организации и научные учреждения заняться вопросом изменения климата, как приоритетной проблемой;

- б) Резолюция 186 и 187, принятые 42-й сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по "экологически надежному и устойчивому развитию", признающие климат и водные ресурсы в качестве фундаментальных естественных ресурсов. (В этой связи была также подчеркнута необходимость вовлечения ВМО в принятие последующих мер в рамках Международного десятилетия по снабжению питьевой водой и улучшению санитарных условий).

12.2.3 Совет также принял во внимание результаты самых последних совещаний сторон Венской Конвенции по защите озонового слоя (апрель 1989 г.) и Монреальского протокола по веществам, истощающим озоновый слой (май 1989 г.). На этих совещаниях ВМО была признана ведущим агентством Организации Объединенных Наций по координации сбора, валидации и распространения научно-исследовательских данных и данных наблюдений, а также другой информации, относящейся к атмосфере.

12.2.4 Совет вернулся к своему решению, принятому на сороковой сессии, согласно которому ВМО следует откликнуться на цели Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (1990-1999 гг.), и отметил достигнутое согласие о том, что уменьшение опасности стихийных бедствий в рамках МДУОСБ следует сделать одной из девяти основных целей ВМО на период, охватываемый ТДП.

12.2.5 Было в целом согласовано, что в программе и бюджете на одиннадцатый финансовый период Программу Всемирной службы погоды следует оставить в качестве основной и самой приоритетной программой Организации. Однако, Всемирная климатическая программа и экологические аспекты других программ ВМО потребуют большего внимания и более высоких приоритетов, чем это было до сих пор.

12.2.6 Совет также определил ряд новых приоритетов и новых областей, которым необходимо особое внимание. Среди них:

- усиление осуществления оперативных систем ВСП, включая подготовку кадров, технические консультативные услуги, системную и методологическую поддержку, поддержку в виде современной технологии; все это с особым упором на оперативные оценки систем ВСП;
- деятельность ВМО в связи с мониторингом и оценкой изменения климата;
- возможное создание Глобальной службы атмосферы, включая БАИМОН, систему глобальных наблюдений за озоном, а также научные исследования окружающей атмосферы;
- меры, принимаемые ВМО в отношении экологически опасных аварий, включая аварийные выбросы опасных веществ;
- вклад ВМО в уменьшение социально-экономических последствий стихийных бедствий в рамках МДУОСБ и через соответствующие системы обнаружения, прогнозирования и предупреждения;
- ликвидация разрыва: деятельность ВМО по поддержке ускоренного развития национальных метеорологических и гидрологических служб в развивающихся странах путем скоординированного стратегического подхода к техническому сотрудничеству и нового особого внимания к Программе ВМО по развитию трудовых ресурсов;
- введение новой Программы метеорологического обслуживания общества в целях лучшего обеспечения метеорологической информацией и предупреждениями населения, безопасности населения (включая безопасность на транспорте) и в интересах групп населения;
- укрепление Программы ВМО по общественной информации для лучшего понимания населением роли ВМО в решении глобальных экологических вопросов, ценности информации о погоде, климате и гидрологии и той важной роли, которую играют национальные метеорологические и гидрологические службы.

12.2.7 Было выражено твердое мнение о том, что участие ВМО в новых приоритетных вопросах не должно ослаблять финансирование жизненно важных

программ и видов деятельности, связанной с основным метеорологическим и гидрологическим обслуживанием. Совет отметил, что во многих развивающихся странах затруднена даже эксплуатация служб и инфраструктур на существующих уровнях и что эти проблемы требуют внимания перед тем, как активность этих стран-Членов могла бы быть распространена на новые области.

12.2.8 Совет согласился с тем, что предложенная структура научных и технических программ для составления Третьего долгосрочного плана (см. приложение УП) должна обеспечить рамки для представления предложений Генерального секретаря по программе и бюджету для научных и технических программ на одиннадцатый финансовый период. Данное обстоятельство было сочтено фундаментальным требованием по обеспечению согласованности между двумя ключевыми документами и с учетом того, что одиннадцатый финансовый период совпадет с первыми четырьмя годами Третьего долгосрочного плана.

Бюджетная стратегия

12.2.9 Осознавая как чрезвычайно жесткие бюджетные ограничения, испытываемые ВМО в течение последних двух финансовых периодов, а также срочные потребности в эффективных действиях по вопросам климата и нескольким другим срочным экологическим вопросам, в решении которых ВМО, как предполагает мировое сообщество, будет играть неуклонно руководящую роль, Совет пришел к заключению о том, что было бы невозможным охватить все то, что должно быть сделано за период 1992-1995 гг. в рамках бюджета с реальным нулевым ростом.

12.2.10 Поскольку Всемирная служба погоды обеспечивает фундамент не только для традиционно высокоприоритетного национального метеорологического обслуживания, но и для большей части значительно усовершенствуемого мониторинга климата, на протяжении следующего десятилетия, естественно, потребуется, чтобы ресурсы, предоставляемые для международного планирования и координации сохранялись, по крайней мере, на существующих уровнях, и, по мере возможности, увеличивались в течение одиннадцатого финансового периода. Аналогично, высокий приоритет должен был придан, по крайней мере, сохранению существующих уровней финансирования из регулярного бюджета для важных применений метеорологии и гидрологии в поддержку национальных нужд. Будучи убежденным в том, что больше нет возможностей для существенной переориентации ресурсов в рамках регулярного бюджета, Совет пришел к

заклучению о том, что должны быть получены существенные дополнительные ресурсы в том случае, если ВМО должна выполнить свои международные обязанности в отношении жизненно важных климатических и экологических проблем, которые возникнут в первой половине 1990 гг.

12.2.11 Совет рассмотрел ряд возможных стратегий, начиная с определения набора существенных центральных программ, которые должны финансироваться из регулярного бюджета с новыми приоритетами, удовлетворяемыми из еще неопределенных внешних источников финансирования, до предложений по значительному реальному увеличению регулярного бюджета как такового. Было сочтено, что хотя подход, применяемый для двухлетки 1990-1991 гг., заключающийся в срочном учреждении специального фонда для климатических и экологических исследований, представляет полезный прецедент в долгосрочном масштабе, следует иметь в виду, что большая часть возросшей деятельности в области климата относится к основному кругу ответственности национальных метеорологических служб и ВМО. Поэтому важно, чтобы при формулировании своих предложений по программе и бюджету на Одиннадцатый финансовый период, Генеральный секретарь не выражал мнение о том, что основные новые климатические и экологические инициативы являются в любом случае периферийными по отношению к основным обязанностям Организации.

12.2.12 Поэтому Совет решил посоветовать Генеральному секретарю сформулировать свои предложения на 1992-1995 гг. на основе сбалансированной программы существенных центральных видов деятельности, сравнимой с реальным нулевым ростом (в сравнении с программой десятого финансового периода), наряду с дополнительной деятельностью, в особенности в области климата и окружающей среды, что является существенным для выполнения обязанностей ВМО в свете чрезвычайной важности, придаваемой в настоящее время данному вопросу во всем мире. Предложения по программе и бюджету следует представить таким способом, чтобы облегчить доступ к альтернативным источникам финансирования в случае, если Конгресс будет не в состоянии согласиться с полной программой. В этих предложениях следует ясно определить дополнительные задачи, виды деятельности и программы, которые конкретно составляют сферы ответственности ВМО по осуществлению решения таких проблем, как научные исследования и мониторинг атмосферной среды, в частности, климатические вопросы, Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ), борьба с саранчой и т.д. По этим новым видам деятельности отдельные предложения в документе должны быть ясными, с

тем чтобы их финансирование зависело от реакции стран-Членов, которые примут на Конгрессе решение об уровне поддержки таких дополнительных видов деятельности из регулярного бюджета, рассматривая затем финансирование остающихся потребностей из внебюджетных ресурсов. Документ должен также содержать описание критериев, разработанных Генеральным секретарем с целью разграничения в его бюджетных предложениях текущей деятельности и важных новых срочных потребностей.

12.2.13 В данном контексте Совет подчеркнул необходимость существенного усиления деятельности ВМО по информированию общественности с целью оказания содействия правительствам в признании той жизненно важной роли, которую должны сыграть предложенные ВМО инициативы по климату и окружающей среде, в общем международном наступлении на то, что в настоящее время представляется одним из наиболее важных вопросов, которые возникнут перед человечеством в ближайшее время или в будущем. В целом была подчеркнута необходимость в четких заявлениях и обоснованиях ценности инвестиций, осуществляемых в программы ВМО, и по поводу определения выгод, которые будут ожидать из успешного осуществления этих программ (например, в терминах сбережений для экономики и защиты жизни и собственности).

12.2.14 Совет согласился с тем, что Генеральному секретарю следует предоставить определенную гибкость в формулировании его предложений по программе и бюджету на одиннадцатый финансовый период с той целью, чтобы он имел возможность реагировать на возможные новые события, которые могут потребовать реакции со стороны ВМО.

Эффективное использование ресурсов

12.2.15 Совет вновь повторил свои призывы к осуществлению всех разумных мер по обеспечению наиболее эффективного использования ресурсов. Были сделаны конкретные замечания в связи с изменением структуры Секретариата и различных координационных органов, сокращением числа совещаний, упрощением их документации и уменьшением их продолжительности, во избежание дублирования и концентрации усилий на подлинно ключевых вопросах.

Форма представления предложений по программе и бюджету

12.2.16 Совет счел, что представление предложений по программе и бюджету на десятый финансовый период было в целом приемлемым и что оно содержит необходимую информацию в легко доступной форме. Он просил Генерального секретаря использовать любые простые новые табличные или графические

виды представления, что дополнительно облегчит свободное восприятие бюджетных предложений (включая их связь с историческими областями расходов), в особенности, имея в виду подход, предложенный в пункте 12.2.12 выше. Однако Совет согласился с отсутствием необходимости в существенных изменениях, за исключением тех, которые вытекают из структуры программ ВМО, предложенной для составления Третьего долгосрочного плана, которая содержится в приложении к пункту 12.1.13 (см. приложение УП).

Другие вопросы

12.2.17 Совет принял во внимание желание Генерального секретаря увеличить количество штатных постов на одиннадцать с половиной по сравнению с существующим количеством постов – 246 (как это было разрешено Десятым конгрессом) с целью усиления Секретариата МГЭИК, Программы по гидрологии и водным ресурсам, Программы по образованию и подготовке кадров, Программы технического сотрудничества и региональных бюро для Африки, стран Америки, Азии и юго-восточной части Тихого океана; и, более того, его желание сделать постоянными четыре с половиной поста, которые являются принципиально важными для Секретариата и замещаются в течение многих лет повторными временными назначениями. Совет предложил Генеральному секретарю принять подход, установленный в пункте 12.2.12 выше.

12.2.18 Совет также обсудил намерение Генерального секретаря предложить систему полного финансирования на одиннадцатый финансовый период с целью обеспечения того, чтобы было учтено увеличение расходов (зарплата), которое четко предвидится на время утверждения максимальных расходов одиннадцатого финансового периода. Совет подтвердил данное предложение, но подчеркнул, что представление перспективного увеличения расходов должно быть сделано в очень четком виде, с тем чтобы дополнительные ассигнования, если таковые будут утверждены, использовались только для согласованной цели и только в случае, если фактически произойдет планируемое увеличение расходов.

12.2.19 Совет просил Генерального секретаря представить в ходе подготовки предложений по бюджету на одиннадцатый финансовый период смету расходов по подготовке документации на арабском языке для сессий органов, указанных в сокращенном отчете КГ-Х, для рассмотрения Одиннадцатым конгрессом.

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

Резолюции, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

13.1 Исполнительный Совет принял к сведению следующие резолюции сорок третьей сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, адресованные Организации:

2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 16, 17, 18, 20, 23, 26, 27, 30, 35-41, 45, 46, 47, 50 К, 52, 53, 56, 57, 78, 81 В, 83, 101, 106, 163, 174, 177, 179, 182, 186, 189, 190, 192, 196, 199, 202-209, 221, 224-227.

13.2 Совет отметил далее, что резолюции, содержащие рекомендации, адресованные ВМО или имеющие отношение к ее деятельности, учтены в рамках обычных программ и деятельности Организации. Он также отметил, что в надлежащем порядке принимаются и те меры, которые вытекают из резолюций, адресованных специализированным учреждениям в общем плане.

13.3 В соответствии с резолюцией 43/177 о введении названия "Палестина" вместо "Организация освобождения Палестины" Совет согласился, что Генеральный секретарь должен следовать практике, принятой организациями в системе Организации Объединенных Наций.

ответ ВМО на резолюции Организации Объединенных Наций: 42/186 – Экологическая перспектива до 2000 г. и 42/187 – Доклад Всемирной комиссии по окружающей среде и развитию

13.4 Совет подтвердил свое поручение Генеральному секретарю о подготовке отчетов для Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, представляемых через Социально-экономический совет Организации Объединенных Наций, а также для Совета управляющих ЮНЕП, о вкладах ВМО в экологически устойчивое развитие в ответ на резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 42/186 и 42/187. Совет рассмотрел и утвердил отчет, озаглавленный "Экологически надежное и устойчивое развитие: роль метеорологии и гидрологии" (март 1989 г.), для представления в 1989 г. и принял резолюцию 8 (ИС-41) – Экологически надежное и устойчивое развитие: роль метеорологии и гидрологии.

13.5 Совет также просил Генерального секретаря готовить на двухлетней основе обновленные отчеты о вкладах ВМО в этой области для утверждения Советом и представления Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций и Совету управляющих ЮНЕП.

13.6 Генеральному секретарю было также поручено распространить отчет 1989 г. всем странам-членам ВМО.

13.7 Членов просили представить в Секретариат замечания до 30 июня 1989 г. по поводу текста отчета, озаглавленного "Экологически надежное и устойчивое развитие: роль метеорологии и гидрологии".

Отчеты Объединенной инспекционной группы

13.8 Совет принял к сведению комментарии Генерального секретаря к следующим отчетам Объединенной инспекционной группы, направленным в ВМО:

- Техническое сотрудничество между организациями системы Организации Объединенных Наций и наименее развитыми странами (ОИГ/ОТЧ/87/5);
- Проблемы хранения и затраты на него в организациях системы Организации Объединенных Наций (дополнение) (ОИГ/ОТЧ/87/6).

13.9 Совет принял резолюцию 19 (ИС-41) относительно отчетов Объединенной инспекционной группы.

Возможное участие ВМО в деятельности ООН по оказанию срочной экологической помощи

13.10 Совет принял во внимание письмо представителя СССР Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций в ЭКОСОС Док. А/44/264, Е/1989/73 от 2 мая 1989 г. В этом письме предлагается создать центр по оказанию срочной экологической помощи странам по их запросу для решения проблем, связанных с кризисной экологической ситуацией. Он также принял во внимание резолюцию Совета управляющих ЮНЕП GC-15.15/L.29, принятую 24 мая 1989 г., поручающую директору-исполнителю ЮНЕП "предложить правительствам и органам и специализированным агентствам Организации Объединенных

Наций выразить свое мнение в отношении возможных задач, масштабов и функций центра срочной экологической помощи Организации Объединенных Наций". Совет единодушно поддержал предложение профессора Ю.А. Израэля о том, чтобы ВМО представила свою точку зрения и приняла активное участие в подготовке центра Организации Объединенных Наций по оказанию срочной экологической помощи.

13.11 Совет отметил, что деятельность ВМО, связанная с аварийным выбросом радиоактивных и вредных химических веществ находится в компетенции рабочей группы исполнительного Совета по аварийным выбросам вредных веществ (этот вопрос рассматривается под пунктом 3.1 повестки дня). В этой связи он решил, что членство подгруппы по научным исследованиям, касающейся аварийного выброса химических и других неядерных вредных веществ, должно быть более расширенным с включением по меньшей мере двух развивающихся стран и более широкого круга промышленно развитых стран. Совет также отметил усилия, проводимые через техническую комиссию по гидрологии в отношении аварийных выбросов в водные системы и попросил Генерального секретаря изыскать посредством экономии фонды для поддержки данной работы (этот вопрос рассматривался под пунктом 7 повестки дня).

13.12 Совет решил поручить Генеральному секретарю информировать ЭКУСОО и Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, а также директора-исполнителя ЮНЕП об активном участии ВМО и заинтересованности в этом вопросе. В частности, должна быть направлена информация о том, что ВМО желает принимать активное участие в этой связи следующим образом:

- а) участие в создании банка данных об ученых и экспертах, которые обладают опытом в прогнозировании и оценке стихийных бедствий и последствий аварийных ситуаций; некоторые такие специалисты являются членами рабочих групп и комитетов ВМО;
- б) Предоставление информации об институтах, фирмах и учреждениях, использующих передовую технологию в области прогнозирования опасных гидрометеорологических явлений и методах нейтрализации их последствий;
- с) Возможное использование Глобальной системы телесвязи ВСН для передачи в центр срочной экологической помощи и из центра информации об авариях; при этом приоритеты по передаче такой информации должны рассматриваться КОС;

- d) Укрепление технических возможностей ряда станций БАПМОН и создание новых станций для проведения мониторинга радиоактивного фона окружающей среды, включая станции в развивающихся странах, и предоставление информации от такой сети в центр срочной экологической помощи.

13.13 Совет поручил Генеральному секретарю уделять больше внимания оперативным возможностям в рамках системы ВСП и программы по гидрологии как для прогнозирования, так и для передачи информации в случае экологических аварий. Совет также предложил, чтобы в своих сообщениях Генеральный секретарь четко выразил мысль о том, что такой центр должен быть дополнительным, а не перекрывать или конкурировать с мероприятиями, которые разрабатываются системой Организации Объединенных Наций, особенно ЮНДРО, ВМО и ЮНЕСКО, в интересах международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий.

14. СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИЙ (пункт 14 повестки дня)

14.1 Конференций (пункт 14.1 повестки дня)

14.1.1 Исполнительный Совет предложил, в целях облегчения проведения сессии региональных ассоциаций в рамках соответствующих Регионов, бюджетные ассигнования на эти сессии базировать на расходах, требуемых на месте расположения Регионального бюро (если таковое имеется), или на расходах проведения совещания в Женеве в зависимости от того, какие расходы являются более благоприятными для стимулирования проведения сессии в Регионе. Совет поручил Генеральному секретарю учесть это суждение при подготовке предложений по бюджету на следующий финансовый период, который будет представлен КГ-ХI.

14.2 Публикации (пункт 14.2 повестки дня)

14.2.1 Совет рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем по программе публикаций. В отношении информации, представленной в годовом отчете ВМО за 1988 г., он отметил, что обязательные публикации Организации, за исключением Руководств, выпущены на требуемых языках в соответствии с директивами, данными десятым конгрессом, и что публикации в поддержку программ выпущены в соответствии с планами соответствующих научно-технических программ.

14.2.2 В отношении Руководств ВМО Совет напомнил, что на своей тридцать седьмой сессии он признал, что ассигнования, выделенные для целей публикаций в течение девятого финансового периода были, в значительной степени недостаточными и что на решение в полной мере вопроса об отставании выпуска Руководств можно надеяться лишь в десятом финансовом периоде. Совет с удовлетворением отметил достигнутые успехи в отношении публикации Руководств на испанском языке. Наряду с признанием того, что ситуация в отношении русского варианта Руководств была также обнадеживающей, Совет с озабоченностью отметил, что публикация Руководств на французском языке значительно задержалась. Он просил Генерального секретаря не жалеть усилий и сократить отставания до следующей сессии за счет публикаций четырех руководств к концу 1989 г. и двух остальных - в течение первой половины 1990 г.

14.2.3 Совет отметил, что, как было поручено ИС-40, Генеральный секретарь изучил возможность внедрения поощрительной системы для ускорения выпуска публикаций, предназначенных для продажи. Совет обсудил этот вопрос и пришел к выводу о том, что предлагаемая поощрительная система не должна проводиться в жизнь. Было отмечено, что предложения по программе и бюджету, которые будут представлены одиннадцатому конгрессу, должны включать потребности в выпуске всех обязательных публикаций. Полученный от продажи публикаций доход можно будет затем использовать для выпуска дополнительных публикаций в поддержку программы.

14.3 Информация общественности (пункт 14.3 повестки дня)

14.3.1 Совет решил, что темой для Всемирного метеорологического дня в 1991 г. будет "Атмосфера живой планеты Земля" (Тема: Одна Земля - Одна атмосфера).

14.3.2 По мнению Совета, тема должна продемонстрировать ключевую роль ВМО и ее Членов в вопросах изменения климата и окружающей атмосферы.

14.3.3 В 1990 г., в сороковую годовщину вступления в силу 23 марта 1950 г. Конвенции ВМО, Совет решил:

- а) опубликовать историю ВМО, написанную сэром Артуром Дэвисом, Почетным Генеральным секретарем, и группой добровольцев;

- б) включить в программу ИС-42 вопрос о небольшом праздновании этого события;
- с) распространить по всему миру специальное торжественное послание Президента Организации; это послание должно подчеркнуть научную базу ВМО и ее использование на службе обществу и для решения высокоприоритетных экологических проблем.

14.3.4 Исполнительный Совет с удовлетворением отметил, что Почтовое управление ООН (ПУООН) совместно с Секретариатом ВМО выпустило комплект марок и специальный конверт с первым днем гашения 21 апреля 1989 г. в ознаменование 25-летия Всемирной службы погоды. Совет отметил также, что красочный буклет с описанием марки и достигнутых успехов ВСП был широко распространен (более 200 000 экземпляров) на пяти языках. Совет выразил свою благодарность Генеральному секретарю за принятые меры и поблагодарил ПУООН, а также тех Членов, которые предоставили материал, необходимый для выпуска марок, и соответствующую документацию.

14.3.5 Совет с удовлетворения узнал, что в мае 1991 г. предполагается следующий выпуск марок ООН в ознаменование другой метеорологической темы, по случаю одиннадцатого Всемирного метеорологического конгресса. Было предложено также, чтобы уже сейчас были заблаговременно приняты меры по выпуску специальной юбилейной марки по случаю 50-й годовщины ВМО в 2000 г. Выпуск таких марок был признан тем средством, которое позволяет лучше ознакомить общественность со значением метеорологии. Исходя из этого, по мнению Совета можно просить Членов обратиться к почтовым управлениям в их странах с настоятельной просьбой о выпуске марок на метеорологические темы. Выставки почтовых марок, подобные той, которая будет организована ООН в Москве в 1990 г. по теме "Метеорология и окружающая среда", также будут способствовать расширению знаний о метеорологии среди общественности.

14.3.6 Совет отметил, что недавно были предприняты меры, направленные на расширение Программы ВМО по информации общественности и ее сотрудничества с Членами в этой области. В этой связи постоянных представителей попросили назначить координаторов по вопросам информации общественности. Такие координаторы должны стать отправным связующим звеном с Бюро

ВМО по информации общественности для обеспечения обмена идеями и материалом. Они помогут объединить деятельность ВМО по информации с той деятельностью, которая проводится на национальном уровне, особенно в отношении промежуточных контактов, а также помогут определить нужды и потребности отдельных Членов. Это поможет также Генеральному секретарю обеспечить лучшую информационную службу, приспособленную к потребностям Членов.

14.3.7 В качестве следующего шага, направленного на увеличение популярности деятельности ВМО среди общественности, было предложено усилить деятельность по сотрудничеству с другими организациями по вопросам информации общественности, получив тем самым более широкую аудиторию.

14.3.8 Совет приветствовал выпуск двух последних буклетов по информации общественности, а именно: "Метеорология на службе авиации" и "Всемирная служба погоды". В то же время было предложено направить усилия на совершенствование представления публикаций, выпускаемых для общественности; например, Ежегодный отчет и Бюллетень ВМО должны быть более интересными и привлекать широкого читателя. Во время сессии были выпущены два новых информационных листка: один – по озоновому слою, а другой – по климату, получившие высокую оценку Членов Совета.

14.3.9 Во время сессии Совет часто рассматривал необходимость специальных усилий по информации общественности по отдельным программам. Принимая во внимание широко распространенное признание важности метеорологии и ВМО по отношению к современным вопросам, представляющим глобальный интерес, Совет решительно поддержал любые меры, направленные на усиление Программы ВМО по информации общественности.

15. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ (пункт 15 повестки дня)

15.1 Тридцать четвертая премия ММО (пункт 15.1 повестки дня)

15.1.1 исполнительный Совет присудил тридцать четвертую премию ММО профессору П.Р. Пишароти (Индия).

15.1.2 д-р С.М. Кулшрешта был назначен в отборочный комитет вместо г-на У. Кикучи. В комитет теперь входит г-жа К. Канданедо и г-да Абандах, Боулама и Кулшрешта.

15.2 Конституционные и регламентные вопросы
(пункт 15.2 повестки дня)

Совет отметил, что во время сессии по данному пункту повестки дня не было вопросов для обсуждения.

15.3 Вопросы персонала (пункт 15.3 повестки дня)

Поправки к Правилам персонала

15.3.1 Совет принял к сведению поправки к Правилам персонала, применимым к персоналу Секретариата и персоналу, работающему по проектам технической помощи, сделанные Генеральным секретарем после сороковой сессии Совета.

Годовой отчет Комиссии по международной гражданской службе

15.3.2 Совет принял к сведению четырнадцатый годовой отчет Комиссии по международной гражданской службе и соответствующие решения, принятые сорок третьей сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, которые имеют непосредственное отношение к ВМО.

15.3.3 Совет принял к сведению, что Генеральная Ассамблея предложила Комиссии пересмотреть свои правила процедуры с тем, чтобы иметь возможность проведения наиболее полных консультаций с организациями и представителями персонала и максимального возможного их участия в своей работе.

15.3.4 Совет отметил, что Генеральная Ассамблея призвала два органа представителей персонала возобновить при первой же возможности участие в работе Комиссии.

15.3.5 Совет отметил предварительный отчет Комиссии по проводимому всеобъемлющему обзору условий службы персонала профессиональной категории и выше. Совет также отметил замечания и поручения Генеральной Ассамблеи, связанные со всеобъемлющим обзором.

15.3.6 Совет также отметил рекомендации Комиссии для Генеральной Ассамблеи и последующее одобрение увеличения сумм пособия по образованию и пособия на детей.

15.3.7 Совет также принял во внимание решение Комиссии об утверждении классификационной системы для периферийных мест службы и изменить выплачиваемые суммы в отношении возмещения медицинских расходов, связанных с прохождением медицинского обследования.

Условия службы персонала

15.3.8 Совет с одобрением отметил действия, предпринятые Генеральным секретарем по обеспечению признания взглядов ВМО в исчерпывающем обзоре условий службы персонала профессиональной категории и выше, проводимом международной комиссией по гражданской службе. Совет с озабоченностью отметил продолжающуюся эрозию покупательной способности зарплаты и пособий получаемых персоналом профессиональной категории и выше, и утвердил заявление для представления МКГС. Заявление содержится в приложении к настоящему пункту (см. приложение УШ).

15.3.9 Совет отметил улучшения условий службы персонала, такие как дополнительные выплаты на образование и на детей для персонала профессиональной категории, а также увеличение зарплаты и выплат на иждивенцев для персонала общей категории, произошедшие со времени последней сессии Исполнительного Совета.

15.3.10 Совет выразил удовлетворение по поводу прогресса, достигнутого в связи с регулярным пересмотром классификации постов и поручил Генеральному секретарю представить ИС-41 дополнительный отчет по данному вопросу.

15.3.11 Совет рассмотрел схему ВМО по регулярному признанию заслуг, предложенную Генеральным секретарем по поручению сороковой сессии Совета. Совет утвердил план по неденежным вознаграждениям, содержащийся в приложении к настоящему пункту (см. приложение IX). В отношении предлагаемых денежных вознаграждений Совет поручил Генеральному секретарю более подробно изучить эти вопросы в сочетании с исчерпывающим отчетом Международной комиссии по гражданской службе, который будет представлен Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций в конце 1989 г., и доложить по этому вопросу ИС-42. По вопросу о предложенной системе персонального повышения по службе Генеральному секретарю следует, консультируясь с Комитетом по вопросам персонала, изучить аналогичные схемы, уже существующие

в общей системе, и подготовить доклад с финансовым обоснованием на рассмотрение ИС-42.

15.3.12 Совет отметил усилия Генерального секретаря по скорейшему разрешению разногласий между представителями персонала и Международной комиссией по гражданской службе.

15.3.13 Совет отметил рекомендацию о том, чтобы представитель ВМО на следующем совещании Совета пенсионного фонда подчеркнул, что независимо от характера принимаемых мер по восстановлению актуарного баланса фонда, пенсии не должны быть уменьшены.

15.3.14 Совет решил рекомендовать Одиннадцатому конгрессу рассмотреть вопрос о целесообразности создания четырех дополнительных постов в структуре персонала, с тем чтобы позволить Организации удовлетворять программные требования и помочь временному персоналу, работающему в ВМО много лет.

15.3.15 Совет отметил меры по социально-бытовой службе ВМО и решил рекомендовать Одиннадцатому конгрессу рассмотреть вопрос о желательности штатного поста сотрудника по социально-бытовым вопросам на полставки.

15.3.16 Совет выразил искреннюю признательность персоналу ВМО за его профессионализм и преданность. Совет с удовлетворением отметил совместные усилия, которые были предприняты при разрешении возникших в Секретариате ВМО проблем с персоналом. Совет выразил надежду, что эти совместные усилия и открытый диалог будут продолжаться.

Утверждение назначений, повышений в должности и изменения обязанностей

15.3.17 В соответствии со статьей 21(б) Конвенции Совет рассмотрел и одобрил следующие назначения, которые были произведены Генеральным секретарем со времени сороковой сессии:

Фамилия и национальность Должность, ранг и подразделение Дата назначения

Д-р Дж.Л. РАСМУССЕН (США)	Директор, Департамент Всемирной службы погоды (д.2)	17 июля 1989 г.
------------------------------	--	--------------------

Фамилия и национальность	Должность, ранг и подразделение	Дата назначения
Г-н Д.Е. ХИНСМАН (США)	Старший научный сотрудник (П.5), Департамент Всемирной службы погоды	1 сентября 1989 г.*
Д-р Х. КОНДО (Япония)	Старший научный сотрудник (П.5), Отделение научных исследований в области прогнозирования погоды и тропической метеорологии, Департа- мент научных программ исследований и развития	1 октября 1989 г.
Г-н Дж.Р. ЛИНКОЛЬН (США)	Начальник отдела координации и поддержки программ (П.5), Департамент технического сотрудничества	15 ноября 1988 г.
Д-р Дж. ПРУХНИЦКИЙ (Польша)	Научный сотрудник (долгосрочное планирование) (П.4), Бюро помощника Генерального секретаря	1 марта 1989 г.
Г-н К.Р. РЕЙНОЛЬДС (Ирландия)	Начальник отдела по подготовке документации и публикации (П.5), Департамент лингвистического обслуживания публикаций и конференций	21 мая 1989 г.
Д-р Р.П. САРКЕР (Индия)	Начальник отдела Азии, юго- западной части Тихого океана и Европы (П.5), Департамент технического сотрудничества	14 января 1989 г.
Д-р В.Г. САВЧЕНКО (СССР)	Старший научный сотрудник (П.5), Всемирная программа исследования климата	15 апреля 1989 г.
Г-н Д.К. ШИСЛ (ФРГ)	Старший научный сотрудник (П.5), Бюро по управлению данными, Департамент Всемирной службы погоды	1 марта 1989 г.
Д-р Х. ВАН ДОП (Нидерланды)	Научный сотрудник (П.4), Отдел ок- ружающей среды, Департамент прог- рам научных исследований и развития	1 июня 1989 г.

* Подлежит утверждению

15.3.18 Совет принял к сведению следующие повышения в должности, которые были произведены Генеральным секретарем со времени последней сессии в результате конкурса на объявленные вакансии:

<u>Фамилия и национальность</u>	<u>Должность, ранг и подразделение</u>	<u>Дата назначения</u>
Г-н Е.Б. РЕНЛУНД (Швеция)	Начальник, Отдел персонала (П.5), Департамент администрации (повышение в должности с П.4)	1 сентября 1988 г.
Г-жа К. Шестопапов (Франция)	Начальник, Отделение по подготовке документов (П.3), Департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций (повышение в должности с П.2)	1 января 1989 г.

15.3.19 Совет также принял во внимание следующие назначения, произведенные Генеральным секретарем со времени последней сессии, в результате изменений структуры Секретариата:

<u>Фамилия и национальность</u>	<u>Должность, ранг и подразделение</u>	<u>Дата назначения</u>
Г-жа М. Эль-Хини (Канада)	Начальник, Отдел лингвистического обслуживания (П.5), Департамент лингвистического обслуживания публикаций и конференций (в результате слияния Отдела лингвистического обслуживания и Отдела публикаций)	1 октября 1988 г.

Назначение заместителя Генерального секретаря

15.3.20 Совет утвердил назначение д-ра Дэвида Н. Аксфорда (Соединенное Королевство) заместителем Генерального секретаря. Утверждая это назначение, Совет признал высокую квалификацию других кандидатов и выразил им свою благодарность за предложение своих услуг Организации.

15.3.21 Совет также выразил свою признательность г-ну Дж.П. Брюсу, уходящему с поста исполняющего обязанности заместителя Генерального секретаря, за его выдающийся вклад в работу Организации.

15.4 Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)
(пункт 15.4 повестки дня)

Рассмотрение счетов за девятый финансовый период, 1 января 1984 г. - 31 декабря 1987 г.

15.4.1 Совет рассмотрел и утвердил прошедшие ревизию финансовые счета за девятый финансовый период, составленные и представленные в соответствии со статьями 14.5 и 15.3 Финансового устава, и принял резолюцию 20 (ИС-41). Совет выразил свою благодарность Внешнему ревизору за его работу на протяжении всего рассматриваемого финансового периода. Совет отметил, что из-за нескольких факторов, включая высокий уровень невыплаченных начисленных взносов и задержанных платежей, Организация закончила девятый финансовый период с дефицитом; поэтому в соответствии с правилом 7.6 Финансового устава (издание 1983 г.) никакого распределения излишков среди Членов производиться не будет.

15.4.2 Совет рассмотрел промежуточный финансовый отчет Генерального секретаря.

15.4.3 Совет отметил, что для определенных видов деятельности, которые не были предусмотрены ни во время принятия Программы и бюджета на десятый финансовый период, ни при принятии бюджета на двухгодичный период 1988-1989 гг., потребовалось финансирование в текущем двухгодичном периоде. Это наряду с увеличением расходов по персоналу, которое обусловлено изменениями в шкалах окладов и других выплат, принятых Организацией Объединенных Наций по рекомендации Комиссии по международной гражданской службе, а также нехватка бюджетных средств для секретариатской поддержки Программы технического сотрудничества в 1988-1989 гг. привело к увеличению затрат в этом двухгодичном периоде, который пришлось покрывать за счет экономии, т.к. Совет на своей сороковой сессии не использовал положений о гибкости, принятых Десятым конгрессом.

15.4.4 Совет отметил, что проблема нехватки наличных средств, имевшая место в 1986 и 1987 гг., была частично решена в 1988 г. за счет сочетания лучшего сбора взносов и применения мер экономии. Однако уровень невыплаченных и удержанных взносов оставался высоким и по-прежнему мешал Организации в осуществлении принятой программы. В этой связи Совет принял резолюцию 21 (ИС-41).

Оплата суточных расходов членам Исполнительного Совета во время их присутствия на сессиях Исполнительного Совета

15.4.5 Совет рассмотрел свои решения, принятые на тридцать девятой и сороковой сессиях по вышеупомянутому вопросу. Совет рассмотрел рекомендации 7 восьмой сессии Финансового консультативного комитета (см. приложение I).

15.4.6 Совет решил утвердить оплату либо стоимости авиационного билета, либо суточных расходов членам Исполнительного Совета по нормам ООН для Женевы. В отношении сорок первой сессии Совет решил выплатить суточные расходы по нормам ООН тем членам, которые запросили такого рода поддержку вместо оплаты авиационного билета.

15.4.7 Дополнительные ассигнования, требующиеся для удовлетворения этих дополнительных расходов по присутствию членов на Исполнительном Совете, должны быть предоставлены Генеральным секретарем за счет экономии по другим частям бюджета. Совет также постановил включить дополнительные ассигнования, требующиеся для поддержки присутствия членов на сорок второй сессии Исполнительного Совета в 1990 г. Учитывая, что сорок третья сессия Исполнительного Совета будет короткой и будет следовать сразу же после Одиннадцатого конгресса, который состоится в 1991 г., не потребуются расходов со стороны ВМО для оплаты присутствия членов Исполнительного Совета на этой сессии Совета.

15.4.8 Совет постановил проинформировать Одиннадцатый конгресс о мерах, предпринятых Исполнительным Советом в соответствии с решением Десятого конгресса по этому вопросу (пункт 8.10 общего резюме сокращенного отчета КГ-Х).

15.4.9 Наконец, Совет постановил внести соответствующие поправки в правила, определяющие оплату транспортных расходов и надбавки, обеспечивающей прожиточный минимум внештатным членам ВМО.

Рассмотрение замечаний Внешнего ревизора в отношении учета расходов на оборудование ПРООН

15.4.10 Исполнительный Совет рассмотрел рекомендации (см. приложения 1) Консультативного финансового комитета по различным вопросам, связанным с ревизией, и одобрил следующий текст.

15.4.11 Принципиальным пунктом в рассматриваемой проблеме является передача замечания внешней ревизии в ПРООН без предварительного ознакомления Секретариата с полным текстом. В письменном виде замечание датируется 11 апреля 1989 г.; устное обсуждение с Секретариатом вопроса о замечании произошло в марте 1989 г. После того, как стало известно о передаче замечания ревизии, Секретариат предоставил подробное объяснение практики ВМО по учету расходов на оборудование. Это, в свою очередь, в конечном счете привело к подтверждению ПРООН практики ВМО и к расширенному определению расходов на оборудование в финансовых правилах ПРООН.

15.4.12 Представители Внешнего ревизора и Исполнительный Совет согласовали, что было бы лучше представить полный текст замечаний ревизора в Секретариат ВМО перед отправкой его в ПРООН. Все согласились также с тем, что в будущем в подобных вопросах следует неукоснительно придерживаться улучшенных процедур.

15.4.13 В свете этого общего понимания и намерения Внешнего ревизора улучшить процедуры Совет решил, что бесполезно попытаться оценить было или нет строгим соблюдение буквы официальных правил в произошедшем случае. Однако точка зрения Совета состояла в том, что Внешний ревизор продемонстрировал сомнительное суждение, побуждая нарушение доверия к Секретариату, отвлекаясь при этом от мотивов его действий. В будущем Внешнему ревизору в его работе с Секретариатом следует придерживаться духа, также как и буквы правил ВМО.

15.4.14 Соответственно Совет рекомендовал старшим должностным лицам Секретариата и Внешнему ревизору встретиться для обсуждения и согласования

общих процедур для облегчения ревизии функционирования ВМО с минимальными трениями между обеими сторонами. Такие меры должны включать:

- а) пути достижения лучшего сотрудничества, более открытых связей и более частых консультаций на неофициальной, также как и на официальной основе;
- б) средства достижения понимания подлинной полной приверженности духу, также как и букве всех соответствующих правил;
- с) шаги по обеспечению максимального взаимопонимания между обеими сторонами.

15.4.15 в этой связи Совет решил принять резолюцию 22 (ИС-41).

Назначение Внешнего ревизора

15.4.16 В развитие решения, которое принято на сороковой сессии Исполнительного Совета, относительно продления мандата Внешнего ревизора, председателя Финансовой палаты Франции на следующий срок – четыре года до 30 июня 1993 г., Совет рассмотрел условия принятия этого предложения Внешним ревизором, содержащиеся в его письме от 7 декабря 1988 г., которые соответствуют условиям первого срока его пребывания на этом посту. В результате Совет решил принять резолюцию 23 (ИС-41), продлив мандат Внешнего ревизора на четыре года с 1 июля 1989 г. по 30 июня 1993 г.

Штаб-квартира ВМО

15.4.17 Совет с озабоченностью отметил всевозрастающую проблему, связанную с рабочими помещениями и помещениями для хранения в здании штаб-квартиры ВМО. В этой связи Совет отметил рекомендацию 8 Консультативного финансового комитета по данному вопросу (см. приложение I).

15.4.18 Совет принял к сведению решение Генерального секретаря о превращении зала Ш в здании штаб-квартиры в рабочие помещения в целях удовлетворения краткосрочных потребностей в рабочих помещениях.

15.4.19 Совет рассмотрел пять альтернативных решений, предложенных Генеральным секретарем в целях решения проблемы рабочих и складских помещений на долгосрочной основе. Совет полагал, что одновременно с этим следует обратиться к швейцарским властям, чтобы ознакомиться с их условиями по оказанию финансовой помощи для строительства нового здания. Тем временем следует искать альтернативы наиболее рационального использования ограниченных площадей для удовлетворения желаемых норм рабочей площади в Секретариате.

15.4.20 Совет просил Генерального секретаря изучить различные альтернативные решения и доложить об этом ИС-42.

15.5 Внутренние вопросы исполнительного Совета (пункт 15.5 повестки дня)

Предоставление основного и специального метеорологического обслуживания

15.5.1 исполнительный Совет в своей резолюции 18 (ИС-40) поручил Генеральному секретарю принять меры по разработке проекта руководящих принципов, касающихся международных аспектов предоставления основного и специального метеорологического обслуживания. С этой целью Генеральный секретарь провел совещание экспертов с 1 по 2 марта 1989 г. в Женеве. Совещание подготовило отчет, который содержит проект требуемых руководящих принципов.

15.5.2 Совет согласился с тем, что вопрос имеет большое значение, но также признал, что он является существенно сложным и необходим широкий учет мнений перед принятием решения по этому вопросу. Совет просил всех своих членов дать замечания по проекту руководящих принципов в течение трех месяцев (к сентябрю 1989 г.) Это дало бы Генеральному секретарю возможность проанализировать различные точки зрения и подготовить документ для обсуждения на ИС-42.

Эффективность сессии исполнительного Совета

15.5.3 Совет напомнил, что на сороковой сессии он обсудил возможные меры по улучшению эффективности его сессий и поручил Генеральному секретарю подготовить документ, содержащий все мнения, высказанные во время

обсуждения этого вопроса, и распространить его среди членов исполнительного Совета для дальнейших замечаний. Было отмечено, что Генеральный секретарь направил требуемое резюме предложений членам Совета с просьбой представить по ним замечания.

15.5.4 Получены замечания от 29 членов Совета; в основном была высказана поддержка четырем мерам:

- а) что, в принципе, не следует проводить параллельных заседаний рабочих комитетов;
- б) что специальные группы должны использоваться разумно и только в крайнем случае для обсуждения весьма противоречивых и деликатных вопросов;
- в) что документы должны быть более короткими и обычно ограничиваться обсуждением вопросов, по которым требуется обменяться мнениями и принять решения на Совете. Объем документов следует сокращать в результате использования ссылок, если возможно, на тексты, например, Второго долгосрочного плана или Годового отчета;
- г) что все документы должны распространяться как можно быстрее и обычно не позднее 45 дней до открытия сессии. Дополнительная документация будет издаваться, в соответствии с необходимостью, для уточнения ранее подготовленных документов и для отражения последних событий.

15.5.5 Совет отметил, что четыре предложения, указанные выше, были уже использованы при планировании ИС-41. Было отмечено, что эти сессии были более эффективными, чем предыдущие. В свете приобретенного опыта, Совет согласился с применением этих мер в будущем.

15.5.6 Далее было согласовано, что:

- а) при рассмотрении различных пунктов повестки дня сессии Совету следует сконцентрировать внимание на вопросах, которые требуют принятия решения или высказывания мнения Совета. Рассмотрение программ ВМО должно осуществляться в соответствии с решениями Конгресса и Совета;

- b) следует эффективно использовать имеющееся для работы Совета время. Весьма важно сотрудничество всех членов Исполнительного Совета. Возможные меры могут включать сокращение неоднократных возвращений к одному же вопросу и отказ от повторных высказываний точек зрения путем обеспечения четкого руководства заседаниями;
- c) продолжительность сессии следует привести в соответствие с повесткой дня, а время, выделяемое на отдельные пункты повестки дня, следует приводить в соответствие с их приоритетами. Сессии Совета сразу после Конгресса следует сконцентрировать внимание на обсуждении структуры бюджета на первый двухлетний период и принятии таких действий, как создание каких-либо органов (например, групп экспертов, рабочих групп). Продолжительность работы этой сессии должна составлять четыре-пять дней.
- d) научные лекции должны иметь высокое качество и раскрывать злободневные темы, причем должно быть прочитано две или три лекции. Основное внимание следует уделять качеству лекций, однако меры экономии также следует рассматривать при проведении организационных мероприятий, учитывая при этом состав делегаций, принимающий участие в работе сессии Исполнительного Совета, а также рассмотрение со странами возможности оплаты финансовых расходов.

15.5.7 Для достижения эффективного сокращения общего объема документации Совет решил полностью пересмотреть систему документации и внедрить новую систему, в которой:

- a) структура всех "отчетов" исполнительному Совету будет пересмотрена для отражения основных достижений и задач, имеющих ключевое значение. Годовой отчет не будет являться частью отчета Генерального секретаря; в своем отчете Генеральный секретарь представит анализ достижений, проблем и различных направлений политики Организации;

- б) совпадающий материал в отчетах следует свести к минимуму, и было бы желательно по возможности представлять единый документ по данной программе, как результат дополнительной проработки со стороны Генерального секретаря;
- с) отчеты по отдельным программам, будут сконцентрированы на вопросах, по которым требуется решение Исполнительного Совета или его руководство, и будут включать раз в два года соответствующие отчеты по мониторингу выполнения долгосрочного плана;
- д) основные документы по планированию (Долгосрочный план, Программа и бюджет) предоставят всю информацию о планах в рамках программ, и не будет необходимости отражать такие планы в других документах;
- е) новый тип Годового отчета будет подготовлен в форме брошюры в глянцевой обложке, в которой будут резюмированы основные достижения ВМУ в целях информации общественности.

15.5.8 Совет решил, что формат документов следует пересмотреть, с тем чтобы более четко выдвинуть на первый план пункты, по которым требуется решение. В этой связи было согласовано, что на титульном листе документа следует указывать требуемое решение, а сами документы должны соответствовать так называемому "обратному формату", в котором проект текста для общего резюме предшествует справочной информации. Совет посоветовал Генеральному секретарю установить задания по снижению объема документации, представляемой в рамках каждой программы.

15.5.9 Было решено ограничить количество подкомитетов. Однако было предложено, что на ИС-42 будет возможно желательным подкомитет по руководящим принципам предоставления основного и специального метеорологического обслуживания.

15.6 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета (пункт 15.6 повестки дня)

15.6.1 Исполнительный Совет назначил д-ра Ф. Фантауццо в качестве исполняющего обязанности члена Исполнительного Совета на замену профессора С. Палмьери.

15.6.2 Совет также был информирован о том, что в результате голосования по переписке г-н Е.А. Муколэ был назначен исполняющим обязанности члена на замену г-а А. Алуза.

16. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ (пункт 16 повестки дня)

16.1 Научные лекции и дискуссии (пункт 16.1 повестки дня)

16.1.1 Темой научных лекций на ИС-41 была выбрана "Оценка риска с точки зрения метеорологии и гидрологии и уменьшение влияния стихийных бедствий". Президент представил четырех известных экспертов, которые были приглашены для чтения лекций:

"Оценка риска с точки зрения метеорологии и гидрологии и уменьшение влияния стихийных бедствий" - д-р Н. Франк (США)

"Система прогнозирования в СССР гидрометеорологических явлений, ведущих к естественным стихийным бедствиям" - д-р А.А. Васильев (СССР)

"Проблема саранчи" - г-н Д. Педглей (СК)

"Краткий обзор проблемы саранчи в странах Магриба" - г-н К. Мостефа Кава (Алжир)

16.1.2 Президент сердечно поблагодарил лекторов за прекрасные выступления. Совет поручил Генеральному секретарю опубликовать эти лекции, что позволит широкой аудитории ознакомиться с ними.

16.2 Организация научных лекций во время ИС-42
(пункт 16.2 повестки дня)

16.2.1 Исполнительный Совет постановил, чтобы на ИС-42 темой научных лекций являлась тема "Специальные темы по климату". Такое решение является особенно целесообразным с учетом предстоящей Второй всемирной климатической конференции и предполагаемым промежуточным отчетом Межправительственной группы экспертов по изменению климата. В специальные темы можно включить такие вопросы, как:

- a) состояние знаний о малых составляющих атмосферы, играющих важную роль в радиационном балансе;
- b) обсуждение неопределенности в климатических моделях;
- c) достаточность и качество баз данных для оценки изменения климата;
- d) проблемы обнаружения изменений климата.

16.2.2 Отмечалось, что количество лекций не должно превышать трех, и что можно легко объединить вышеуказанные темы (c) и (). В этой связи Генеральному секретарю поручено принять необходимые меры.

16.3 Организация седьмой лекции ММО (пункт 16.3 повестки дня)

16.3.1 Совет принял решение о том, чтобы ВМО продолжала практику выбора одного признанного ученого для прочтения лекции ММО и подготовки монографии.

16.3.2 Совет решил пригласить профессора Антона Эльяссена (Норвегия) для прочтения седьмой лекции ММО на Одиннадцатом конгрессе по теме "Моделирование атмосферного переноса на дальние расстояния". Генеральному секретарю поручено принять необходимые меры по данному вопросу.

17. РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА
(пункт 17 повестки дня)

В соответствии с правилом 27 Правил процедуры Исполнительный Совет рассмотрел те из своих ранее принятых резолюций, которые оставались в силе на момент проведения сорок первой сессии, и принял, соответственно, резолюцию 24 (ИС-41).

18. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРОК ВТОРОЙ И СОРОК ТРЕТЬЕЙ СЕССИЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА (пункт 18 повестки дня)

18.1 Исполнительный Совет решил провести свою сорок вторую сессию в Женеве с 11 июня (понедельник, вторая половина дня) по 23 июня 1990 г. (суббота).

18.2 Совет также принял предварительное решение о том, чтобы провести свою сорок третью сессию с 3 по 7 июня 1991 г.

19. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ (пункт 19 повестки дня)

Сорок первая сессия Исполнительного Совета была закрыта в 19 час. 02 мин. 16 июня 1989 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

Рез. 1 (ИС-41) - ОТЧЕТ ДЕВЯТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ П

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет девятой сессии РА П;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению отчет,
- 2) Принять к сведению резолюции 1-20 (IX-РА П);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеупомянутые решения до сведения всех заинтересованных лиц.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данная резолюция заменяет резолюцию 1 (ИС-XXXУП), которая больше не имеет силы.

Рез. 2 (ИС-41) - ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ ТУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет десятой сессии РА IУ;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению отчет,
- 2) Принять к сведению резолюции 1-14 (X-РА IУ);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеупомянутые решения до сведения всех заинтересованных лиц.

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

Рез. 3 (ИС-41) - ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный отчет десятой сессии комиссии по климатологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению отчет;
- 2) Принять к сведению резолюции 1-11 (ККл-Х);
- 3) Предпринять следующие действия по рекомендациям:

Рекомендация 1 (ККл-Х) - Действия Комиссии по климатологии в области изменения климата

- а) Совет утверждает рекомендацию, однако отмечает, что для проведения в 1991 г. внеочередной сессии Комиссии или технической конференции с участием членов ККл (см. (1) под заголовком РЕКОМЕНДУЕТ ДАЛЕЕ) потребуются выделение значительных финансовых ресурсов, которые не предусмотрены в регулярном бюджете на десятый финансовый период; в этой связи Генеральному секретарю ВМО поручается рассмотреть этот вопрос далее с учетом наличия фондов;
- б) Поручает президенту ККл при консультации с соответствующими органами и в соответствии с пунктами (1), (2) и (3) под заголовком РЕКОМЕНДУЕТ, организовать разработку и подготовку

документации сценариев будущего климата и настоятельно рекомендовать по мере практической необходимости осуществить подготовку и поддержание глобальных и региональных комплектов основных климатических данных в качестве основы для обнаружения климатических изменений и национальных оценок социально-экономических последствий изменения климата;

- с) Призывает Членов, имеющих климатические центры и опыт в деле оценки социально-экономических последствий изменений климата и изменчивости, организовать передачу имеющихся данных и опыта другим странам;
- д) Поручает Генеральному секретарю в рамках имеющихся ресурсов организовать дело таким образом, чтобы позволить Комиссии по климатологии подготовить, с учетом работы МГЭИК и результатов Второй всемирной климатической конференции, вклад в Третий долгосрочный план ВМО и рекомендации Одиннадцатому метеорологическому конгрессу по дальнейшему развитию деятельности ВМО в части, касающейся вопросов изменения климата;

Рекомендация 2 (ККЛ-Х) – Глобальная сеть реперных климатологических станций

- а) Утверждает в целом настоящую рекомендацию, отмечая, что характер и уровень международного соглашения по охране реперных климатологических станций следует определить после проведения подготовительной фазы переговоров и дальнейшего исследования точек зрения Членов на этот вопрос;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести настоящую рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) начать при консультации с другими международными учреждениями переговоры о международном соглашении по защите реперных климатологических станций;

- iii) Организовать, в рамках имеющихся ресурсов, совещание экспертов по расширению и улучшению сети реперных климатологических станций;

Рекомендация 3 (ККЛ-Х) – Эксперимент по тропическому городскому климату (ЭТГК)

- а) утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю предпринять меры, направленные на разработку Эксперимента по тропическому городскому климату, на основе плана, представленного в приложении к настоящей рекомендации;

Рекомендация 4 (ККЛ-Х) – Поправки к Техническому регламенту ВМО

- а) Принимает к сведению эти рекомендации;
- б) Поручает Генеральному секретарю включить предложенные поправки в сводный документ по Техническому регламенту для Одиннадцатого конгресса;

Рекомендация 5 (ККЛ-Х) – Пересмотр резолюций Исполнительного Совета, основанных на прежних рекомендациях Комиссии по климатологии

(Решения по настоящей рекомендации приведены под пунктом 17 повестки дня);

4) Поручить Комиссии по климатологии при сотрудничестве с Комиссией по сельскохозяйственной метеорологии и гидрологии обновлять результаты работы межправительственной группы экспертов по изменению климата и рассматривать возможности использования информации по климатическим изменениям в различных областях применений в сфере ответственности комиссий.

НАСТОЯТЕЛЬНО просит Членов, имеющих климатические центры, оказывать помощь другим Членам в создании подобных национальных климатических центров путем предоставления технической помощи в виде "ноу-хау" и технической экспертизы.

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанные решения до сведения всех заинтересованных сторон.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данная резолюция заменяет резолюцию 6 (ИС-XXXUШ), которая больше не имеет силы.

Рез. 4 (ИС-41) - ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 4 (ИС-40) - межправительственная группа экспертов по изменению климата;

ОТМЕЧАЯ с удовлетворением создание Генеральным секретарем ВМО и Исполнительным директором ЮНЕП в соответствии с решениями Исполнительного Совета ВМО и Совета управляющих ЮНЕП специальной Межправительственной группы экспертов ВМО/ЮНЕП по изменению климата,

ОТМЕЧАЯ договоренность в рамках МГЭИК, что ее работа включает следующие основные задачи, каждая из которых осуществляется отдельной рабочей группой:

- 1) оценка имеющейся научной информации по климатическим изменениям,
- 2) оценка воздействия климатических изменений на окружающую среду и социально-экономический сектор,
- 3) формулирование стратегий реагирования,

ОТМЕЧАЯ запрос, направленный Генеральному секретарю ВМО в резолюции 43/53 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, разработать, среди прочего, совместно с ЮНЕП в рамках МГЭИК "элементы возможной будущей конвенции по климатическим изменениям",

ПОДТВЕРЖДАЯ, что в разработке любого международного правового инструмента, относящегося к влиянию человека на климат, должна участвовать ВМО как ведущее межправительственное учреждение, ответственное за международные программы исследований и измерений атмосферы и климата,

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ резолюцию 15-й сессии Совета управляющих ЮНЕП по глобальным климатическим изменениям (UNEP/GC/15/36),

ПОДДЕРЖИВАЕТ разработку соответствующей рамочной конвенции по глобальному изменению климата, проводя эту разработку в рамках МГЭИК, и учитывая предстоящие международные совещания по этому вопросу, включая Вторую всемирную климатическую конференцию и Конференцию ООН, проводимую в соответствии с резолюцией 43/196 ГА ООН, в ближайшее время после принятия первого отчета МГЭИК,

ПРОСИТ:

1) МГЭИК принять на себя обязанности, сформулированные в резолюции 43/53, пункт 10, Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, и обеспечить представление промежуточного отчета руководящим органам ВМО и ЮНЕП через Генерального секретаря и директора-исполнителя не позднее сентября 1990 г., с тем чтобы он был готов для первого представления на Второй всемирной климатической конференции в ноябре 1990 г;

2) Генерального секретаря и Организационный комитет по проведению Второй всемирной климатической конференции при консультации с председателем МГЭИК обеспечить, чтобы эта конференция предоставила первый международный форум для обсуждения сентябрьского (1990 г.) отчета МГЭИК;

3) всех членов оказать полную поддержку и принять активное участие в работе МГЭИК, включая финансирование работы группы экспертов;

4) Генерального секретаря продолжать оказывать активную поддержку работе МГЭИК;

5) Всех Членов, принимая во внимание потребность в научных знаниях в области глобального, регионального и локального климата и его воздействий, продолжить и там, где это возможно, расширить деятельность в поддержку Всемирной климатической программы и Международной программы геосфера-биосфера, включая мониторинг состава атмосферы и глобальных климатических условий, а также обращается с просьбой к международному сообществу оказать поддержку развивающимся странам, обеспечив их участие в этой научной деятельности;

6) Генерального секретаря ВМО вместе с Исполнительным директором ЮНЕП и председателем МГЭИК предпринять необходимые шаги, обеспечив участие развивающихся стран в принятии научных и политических решений в рамках этой рабочей группы, а международное сообщество – оказать помощь в этом отношении;

7) Генерального секретаря ВМО при активном сотрудничестве с Исполнительным директором ЮНЕП проводить консультации с МГЭИК в отношении определения ее внутренней организации и процедур, ее бюджета и способов финансирования этого бюджета;

8) Генерального секретаря ВМО при сотрудничестве с Исполнительным директором ЮНЕП начать подготовку по проведению переговоров относительно рамочной конвенции по климатическим изменениям, принимая во внимание деятельность МГЭИК и другие международные совещания по данному вопросу; при этом начать действительные переговоры после завершения отчета МГЭИК в сентябре 1990 г.;

9) Генерального секретаря стимулировать в этой конвенции потребность в адекватной поддержке исследований и мониторинга глобальной атмосферы и соответствующих параметров, оказывающих влияние на климат и климатические тренды и изменчивость, а также усовершенствование международного обмена информацией и обмена технологией;

10) МГЭИК в своих научных оценках рекомендовать усовершенствование и расширение климатических наблюдений на систематической основе, признавая необходимость в мониторинге глобальной климатической системы, включая океаны, и принимая во внимание проект по обнаружению климатических

изменений и другие соответствующие проекты, планируемые Технической комиссией по климатологии ВМО, и наблюдательные проекты, проводимые в рамках всемирной службы погоды, Всемирной климатической программы, включая Всемирную программу ВМО/МСНС по изучению климата, Объединенную глобальную систему МИК/ВМО по обслуживанию океана и других программ.

Рез. 5 (ИС-41) - УЧРЕЖДЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ФОНДА ВМО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
КЛИМАТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ АТМОСФЕРЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Необходимость придания высокого приоритета программам, касающимся парниковых газов, изменения климата и окружающей атмосферы;

2) Заметный рост озабоченности на самом высоком политическом уровне и среди граждан всех стран вопросами изменения состава глобальной атмосферы, особенно изменения климата и разрушения озонового слоя;

3) Значительные увеличения в финансировании исследований социально-экономических вопросов и политики, касающихся этих вопросов;

4) Поручение, данное Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в своей резолюции 43/53 Генеральному секретарю ВМО работать вместе с Исполнительным директором ЮНЕП через МГЭИК в направлении разработки Конвенции о глобальном изменении климата,

БУДУЧИ УБЕЖДЕННЫМ:

1) Что соответствующая научная информация по изменяющемуся составу атмосферы земли, по климатическим трендам по состоянию океанов и по надежным прогнозам воздействия на климат изменяющегося состава являются важными вопросами для принятия своевременных действий и для конвенции по этому вопросу,

2) Что имеющееся на сегодня финансирование является недостаточным для программ ВМО, способных в достаточной мере обеспечить соответствующий мониторинг и научные исследования и поддерживать разработку экспертизы, программы наблюдений и анализ в этих областях в развивающихся странах,

ПРОСИТ:

1) Генерального секретаря учредить фонд для исследований климата и окружающей атмосферы, при этом начальной контрольной цифрой является 22 млн. долл. США на 1990-1991 гг. в соответствии с правилом 9.7 Финансового устава и приложения к настоящей резолюции (см. часть А). Поиск вкладов в этот фонд должен производиться при консультациях с исполнительными главами ЮНЕП, ПРООН и МСНС;

2) Членов вносить добровольные вклады в этот фонд;

3) Генерального секретаря изыскивать возможности дополнительного финансирования со стороны различных потенциальных доноров, особенно ПРООН, Мирового банка и других международных учреждений по развитию;

4) Генерального секретаря выделять ресурсы, по мере их появления, на приоритетные нужды, перечисленные в приложении к настоящей резолюции (см. часть В) или на любые другие подобные нужды, которые можно определить на консультативных совещаниях с донорами.

Приложение к резолюции 5 (ИС-41)

ЧАСТЬ А

Финансовая договоренность по специальному фонду ВМО
для исследований в области климата и атмосферной окружающей среды

1. Управление фондом должно осуществляться в соответствии с Финансовым уставом ВМО, за исключением нижеследующих условий.
2. Валютной единицей фонда является доллар США.

3. Добровольные вклады можно осуществлять в любой валюте, при этом для расчета стоимости вклада конвертируемых валют в долларах США будет использоваться обменный курс ООН, действующий на месяц получения таких вкладов.
4. Прибыль, полученная в качестве банковского процента на неиспользованную часть вложенных фондов, будет прибавляться к этому фонду.
5. Любой остаток фонда на конец финансового периода будет оставаться в фонде. В случае, если фонд закроется, то любой остающийся в нем остаток будет передан донорам в пропорции, соответствующей их общим взносам.
6. Право владения на оборудование, закупленное из этого фонда, будет передаваться получающим странам по тем же условиям и в соответствии с правилами и практикой ПДС.
7. Расчетная стоимость и право собственности на материальные вклады, включая оборудование, материалы, услуги и подготовку кадров, будут осуществляться в соответствии с правилами и практикой ПДС.

ЧАСТЬ В

ПРИОРИТЕТНЫЕ НУЖДЫ: ФОНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ
АТМОСФЕРЫ НА 1990-1991 гг.

(не в порядке очередности)

В млн. долл. США

- | | | |
|---|---|-----|
| - | учреждение проекта обнаружения изменений климата (предложение ККл) | 0,3 |
| - | Глобальные и региональные комплекты основных климатических данных и защита реперных климатических станций | 0,5 |

В млн. долл. США

- установка систем КЛИКОМ в 40 странах, обучение персонала применению системы, учебные семинары и разработка пакетов программного обеспечения применений знаний о климате 1,5
- Проведение проектов климат-вода в районах маргинального водоснабжения 1,0
- Вторая всемирная климатическая конференция, информация общественности – поддержка участия развивающихся стран 0,8
- Поддержка проектов ДАРЕ (Спасение данных) в РА II, Ш и IУ 1,0
- Поддержка и укрепление наблюдательных программ и создание наблюдательных пунктов для наблюдения за атмосферными и океанскими переменными в тропиках и южном полушарии для целей ВПНК и для прогнозов ЕНЮ 3,6
- Создание наблюдательных станций наблюдений Глобальной службы атмосферы – особенно в отношении парниковых газов, в тропиках и южном полушарии и включая обучение в области интерпретации данных 1,5
- Улучшение, стандартизация региональных станций БАИМОН и обучение персонала 1,5
- Переоценка данных об озоне и калибрации сети 0,5
- Начало организации сети станций измерения УФ-в радиации 0,3
- Организация 12 фоновых станций измерения тропосферного озона (парниковые газы) 0,4

В млн. долл. США

-	Консультанты и командированный персонал для калибровки и обучения в интересах ГСА	0,5
-	Стипендии (примерно 30 для обучения в этих областях)	1,5
-	Региональные семинары по информации и подготовке кадров в области изменяющейся атмосферы, изменения климата, применения знаний о климате и озонового слоя (6 на 300 000 долл. США)	1,8
-	Информация общественности и вопросы образования	0,8
-	Развитие специализированного учебного центра(ов) подготовки экспертов в области анализа и моделирования изменения климата для ученых в развивающихся странах и оказание помощи по их участию в решении вопросов изменения климата (см. резолюцию 6 (ИС-41))	2,0
-	Административно-управленческие расходы (14 процентов)	2,5

Рез. 6 (ИС-41) - ПООШРЕНИЕ УЧАСТИЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН В ИССЛЕДОВАНИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВОПРОСОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 4 (ИС-40) - Межправительственная группа экспертов по изменению климата,

2) Резолюцию 4 (ИС-41) – Глобальное изменение климата, предлагающую всем Членам оказывать полную поддержку и осуществлять активное участие в работе МГЭИК, включая финансирование работы группы экспертов,

3) Резолюцию 5 (ИС-41) – Учреждение специального фонда ВМО для исследований климата и окружающей атмосферы;

4) Резолюцию 15-й сессии Совета управляющих ЮНЕП по Глобальному изменению климата (UNEP/GC/15/36);

ПОДЧЕРКИВАЯ, что научное участие развивающихся стран и связанное с ним развитие их интеллектуальных ресурсов является важным для понимания проблемы состояния атмосферы и изменения климата для всего мира в целом;

ПРИЗНАВАЯ:

1) Что полное участие развивающихся стран в работе МГЭИК требует оказания им помощи по участию в качестве членов МГЭИК и ее рабочих групп,

2) Что обеспечение развивающимся странам:

а) увеличения их научной оценки физической основы для изменения климата;

б) лучшего понимания потенциальных воздействий изменения климата;

в) достаточной информированности для оценки практических стратегий ответных мер;

является важным для того, чтобы их участие в работе МГЭИК было эффективным и чтобы их усилия, направленные на достижение устойчивого развития, были успешными,

3) Что имеется настоятельная необходимость в создании программы краткосрочной и долгосрочной передачи информации, касающейся вопросов изменения климата, для лиц, ответственных за определение политики в развивающемся мире для вышеуказанной цели;

ПОРУЧАЕТ ГЕНЕРАЛЬНОМУ СЕКРЕТАРЮ:

1) С помощью использования РМУЦ, передвижных семинаров, конференций, подготовки и распространения соответствующей литературы и путем других средств, по мере надобности, организовать незамедлительно программу передачи информации по вопросам изменения климата для развивающихся стран, предназначенной для ученых, общественности в целом, и для лиц, разрабатывающих политику и принимающих решения,

2) организовать программу, предусматривающую разработку и поддержание технической, инженерной, научной компетенции развивающихся стран в вопросах, касающихся климата,

3) Поощрять эффективное участие развивающихся стран в работе МГЭИК посредством достаточного представительства в членстве группы экспертов и ее рабочих группах, а также посредством вовлечения экспертов в научно-техническую работу группы экспертов,

4) В сотрудничестве с исполнительными главами других заинтересованных учреждений вести поиск фондов по линии членов, многосторонних финансовых организаций, таких как ПРООН, мировой банк, Исламский банк развития, для:

а) программы по передаче информации;

б) программы по разработке и поддержанию компетенции развивающихся стран в вопросах, касающихся климата;

с) участия представителей из развивающихся стран в совещаниях МГЭИК и ее рабочих групп,

5) Доложить следующей сессии Исполнительного Совета о ходе дел по осуществлению настоящей резолюции.

Рез. 7 (ИС-41) - ПОПРАВКА К ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ ВМО - ТОМ II /С.3.1/

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Утверждение 21 марта 1989 г. Советом ИКАО поправку 68 к международным стандартам и рекомендуемым практикам, метеорологическое обслуживание международной аэронавигации, установленным в приложении 3 к Конвенции Международной гражданской авиации,

2) Решение о том, что 23 июля 1989 г. будет датой, с которой поправка вступает в силу, а 16 ноября 1989 г. будет датой, с которой поправка начинает применяться;

УЧИТЫВАЯ, что в приложение 3 и в Технический регламент ВМО, том II ЦС.3.17, следует внести соответствующие изменения;

УТВЕРЖДАЕТ приведение Технического регламента ВМО, том II ЦС.3.17, в соответствие с вступающей в силу с 16 ноября 1989 г. поправкой к приложению 3 Конвенции ИКАО, которая содержится в приложении к настоящей резолюции.

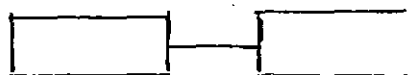
Приложение к резолюции 7 (ИС-41)

ТЕКСТ ПОПРАВКИ 68 К МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ И РЕКОМЕНДУЕМОЙ ПРАКТИКЕ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ АЭРОНАВИГАЦИИ

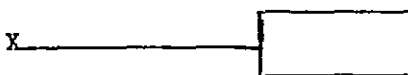
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К КОНВЕНЦИИ О МЕЖДУНАРОДНОЙ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО РЕДАКЦИОННОЙ ФОРМЫ
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПОПРАВКИ К ПРИЛОЖЕНИЮ 3

1. Текст поправки представлен в двух колонках. В первой колонке воспроизводится соответствующий существующий текст приложения 3, а во второй колонке приводится предлагаемая поправка, при этом используются следующие графические обозначения:



новый текст, заменяющий существующий текст



новый текст, подлежащий включению в X



исключить текст, подлежащий исключению

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
ГЛАВА 1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ Сеть авиационной фиксированной электросвязи (АГТИ). Всемирная комплексная система фиксированных линий авиационной электросвязи, входящая в фиксированную службу авиационной электросвязи и предназначенная для обмена сообщениями между фиксированными авиационными станциями в пределах данной сети. Примечание. Слово "комплексная" следует понимать как сумму работ, необходимых для обеспечения того, чтобы сообщения могли передаваться от одной фиксированной авиационной станции любой другой фиксированной авиационной станции в пределах данной сети. Авиационная подвижная служба. Служба радиосвязи между бортовыми и авиационными радиостанциями или между бортовыми радиостанциями.	Сеть авиационной фиксированной электросвязи (АГТИ). Всемирная система авиационных фиксированных цепей, являющаяся частью авиационной фиксированной службы и предусматривающая обмен сообщениями и/или цифровыми данными между авиационными фиксированными станциями с аналогичными и совместимыми связными характеристиками. Авиационная подвижная служба. Подвижная служба связи между авиационными станциями и бортовыми станциями или между бортовыми станциями, в которую могут входить станции спасательных средств; в эту службу могут входить также станции радиомаяков - индикаторов места бедствия, работающие на частотах, назначенных для сообщений о бедствии и аварийных сообщений.
ГЛАВА 3. ВСЕМИРНАЯ СИСТЕМА ЗОНАЛЬНЫХ ПРОГНОЗОВ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ОРГАНЫ 3.3.7 Рекомендация. Желательно, чтобы карты особых явлений погоды охватывали следующие слои: а) слой между эшелонами полета 250 и 450 (400 и 150 гПа); б) слой между эшелонами полета 100 и 250 (700 и 400 гПа) для ограниченных географических районов, определяемых в региональном авионавигационном соглашении; в) слой между эшелонами полета 450 и 600 (150 и 70 гПа), если это определено в региональном авионавигационном соглашении. При наличии соответствующего решения карты, охватывающие слой между эшелонами полета 450 и 600, следует комбинировать с картами, охватывающими слой между эшелонами полета 250 и 450.	Исключить

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
ГЛАВА 4. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И СВОДКИ	
4.3 Специальные наблюдения, специальные сводки и выборочные специальные сводки ...	
4.3.3 Рекомендация. Данные специальных наблюдений следует оформлять в виде выборочных специальных сводок в тех случаях, когда источник не совсем отвечает следующим критериям: ...	
в) дальность видности на ВПП достигает или превышает 200, 400 или 800 м; ...	150, 350, 600
4.7 Наблюдение за дальностью видности на ВПП и сообщение данных в сводках ...	
4.7.13 Рекомендация. В сводках для передачи открытым текстом с сокращениями следует указывать сокращенное название элемента и используемую единицу измерения, например, "RVR 400M". В тех случаях, когда дальность видности на ВПП выше верхнего предела измерения применяемой системы, ее следует указывать как "RVR ABOVE 1700M"; использование такой формы сводок следует ограничить случаями, когда дальность видности на ВПП выше интервала 1500-200 м. В тех случаях, когда дальность видности на ВПП ниже минимального предела измерения применяемой системы, ее следует указывать, например, как "RVR MIN 150M", где цифра 150 показывает нижний предел измерения. Если наблюдения за дальностью видности на ВПП ведутся с одного места, расположенного на расстоянии приблизительно 300 м от порога, данные наблюдений следует включать без указания места наблюдения. Если наблюдения за дальностью видности на ВПП ведутся с нескольких мест на ВПП, в начале сводки следует указывать величину, репрезентативную для зоны приземления, а затем величины, репрезентативные для других участков ВПП; следует также указывать расположение мест наблюдения в соответствии с методом, принятым для указания местоположения в сборнике аэронавигационной информации, например "RVR RWY 16 PEN A 600M PEN B 500M PEN C 400M". В тех случаях, когда используется несколько ВПП, следует включать несколько значений дальности видности для каждой ВПП и указывать полосу, к которой относятся эти значения, например, "RWY 26 RVR 500M RWY 20 RVR 800M"; если используется несколько ВПП, но данные о дальности видности имеются только по одной ВПП, в сводке эту информацию следует указывать как "RWY 20 RVR 500M".	репрезентативные для средней точки и дальнего конца ВПП. Места, для которых эти величины являются репрезентативными, следует соответственно обозначать как "TDZ", "MID" и "END", например RVR RWY16 TDZ 600M MID 500M END 400M.

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
4.7.14 Рекомендация. В сводках, распространяемых за пределами аэродрома, следует указывать только величину, репрезентативную для зоны приземления; указывать расположение места наблюдения на ВПП не следует. В тех случаях, когда используется несколько ВПП и существует значительная разница в дальности видимости на этих полосах, значения дальности видимости на нескольких ВПП включаются в соответствии с соглашением между полномочными органами и соответствующими эксплуатантами; полосы, к которым относятся эти значения, указываются следующим образом: "RWY 26 RVR 500M RWY 20 RVR 800M". В сводках, распространяемых за пределами аэродрома, следует указывать дальность видимости на ВПП, основанную на тех же значениях силы света огней, которые используются при взлете и посадке в момент составления сводки, но без учета любых временных изменений в значениях силы света огней.	там где для выполнения посадки имеется несколько ВПП, для каждой из них следует включать значения дальности видимости на ВПП в зоне приземления
4.11 Наблюдение за величинами давления и сообщения данных в сводках ...	
4.11.3 Рекомендация. В качестве исходного уровня расчета QFE следует принимать превышение аэродрома. На оборудованных ВПП, пороги которых расположены на 2 м (6 фут) или ниже превышения аэродрома, а также на ВПП, оборудованных для точного захода на посадку, величины QFE, при необходимости, следует вычислять относительно соответствующего превышения порога. ...	ВПП, оборудованных для неточного захода на посадку 7
4.15 Наблюдения за вулканической деятельностью и сообщения о ней	
4.15.1 Рекомендация. Факты о проявлении вулканической деятельности, предшествующей извержению, вулканических извержениях и появлении облака вулканического пепла немедленно сообщаются соответствующему органу обслуживания воздушного движения и органу метеорологического слежения. Сообщение составляется в виде сводки о вулканической деятельности, включающей следующую информацию, изложенную в указанном ниже порядке:	органу службы аэронавигационной информации

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
Образец 2. Выборочная специализированная сводка a) SPECI по YUDO (Доминик/международный) SPECI YUDO 1115 0502Z/3JKT ZSBO 4STS ZCUDOS b) Сводка для передачи старыми текстом с сокращениями (тот же пункт и условия погоды, что и для сводки SPECI): SPECI YUDO 1115 050/ZSTK MAX3; MMHID V15 ZSOON TS /A CM ZDOFT c) Содержимое обеих сводок: Выборочная специализированная сводка из 11.15 UTC по аэропорту Доминик/международный; максимальные приливного ветра 50 гмдусов; скорость ветра 25 узла с порывами до 31 узла и с минимальной скоростью ветра 10 узлов; видимость 2500 м; грозы (в сводке для передачи старым текстом видна цифра не указывается); 1 акт ливнево-дождевых облаков на высоте 500 футов. * Погодные аэрпорты усмотрено. [Примечание]. В данном образце для указанных метеорологических скорости ветра и высоты нижней границы облаков используются метрические единицы измерения (то в системе СИ) "узлы" и "фут". Однако в соответствии с полемками Приложение 5 указав них могут использоваться со метеорологическими единицами измерения "км/ч" и "метр".	
ГЛАВА 7. ИНФОРМАЦИЯ SIGMET, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВО АЭРОПОРТУ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О СЛУЕЖИ ВЕТРА 7.2 Формат сообщений SIGMET и обмен ими 7.2.5 Рекомендации. Период действия сообщения SIGMET не должен превышать 6 часов; желательно, чтобы он не превышал 4 часов. В исключительных случаях при наличии абзаца предупреждающего слова, когда этот период может быть продлен до 12 часов. Период действия сообщений указывать с помощью термина "VALID", после чего следует группы "дата время", указывающие даты и время начала и конца периода действия, разделенные знаком "/"; например, период действия с 12.15 UTC до 18.00 UTC 22 числа текущего месяца указывается как "VALID 221215/221800". При этом сообщение имеет в виду, что если период действия прогноза превышает срок, в течение которого информация считается пригодной для передачи на борту воздушных судов, первоначально в сообщении 7.2.6 Рекомендации. Сообщение SIGMET, касающееся формирования опасных метеорологических условий, должно выпускаться не реже чем раз в 6 часов, желательно не реже чем раз в 4 часа до окончания времени формирования данных	{(минимумы скорости ветра в сводку SPECI не вычисляются)} Начиная после того, как сообщены в пункте 7.1.1, за исключением случаев предупреждения о бедствии Сообщения SIGMET, касающиеся опасных метеорологических явлений, которые, как ожидается, будут иметь неблагоприятное влияние, должны выпускаться не реже чем раз в 6 часов до начала периода действия и должны обновляться по крайней мере каждые 4 часа.

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
ГЛАВА 10. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОРГАНОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ И ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ	И СЛУЖБЫ АЭРОНАВИГАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ
10.2 Информация для органов поисково-спасательной службы ...	10.3 Информация для органов службы аэронавигационной информации
10.2.5 Рекомендация. По запросу координационного центра поиска и спасения назначенный метеорологический орган должен снабжать (или принимать меры для снабжения) необходимой метеорологической информацией надводные суда, выполняющие поисково-спасательные операции.	10.3.1 Рекомендация. Метеорологическому полномочному органу в координации с соответствующим полномочным органом гражданской авиации следует организовывать предоставление последней метеорологической информации соответствующим органам службы аэронавигационной информации, необходимой для выполнения ими своих функций.
х	10.3.2 По мере необходимости органу службы аэронавигационной информации предоставляется следующая информация: а) информация о метеорологическом обслуживании международной аэронавигации, предназначенная для включения в соответствующие (соответствующие) сборники (сборники) аэронавигационной информации; <u>Примечание.</u> Подробная информация приводится в пунктах 2.2 5) и 2.2 28) раздела 2 и разделе 4 добавления 1 Приложения 15 "Службы аэронавигационной информации". б) информация, необходимая для подготовки NOTAM, включая, в частности, информацию о: 1) введении, прекращении и значительных изменениях в предоставлении метеорологического обслуживания. Необходимо, чтобы эта информация предоставлялась органу службы аэронавигационной информации заблаговременно до даты вступления в силу с тем, чтобы в соответствии с пунктами 5.2.1 и 5.2.1.1 Приложения 15 иметь возможность выпустить NOTAM.

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
	2) возникновении вулканической деятельности. <u>Примечание.</u> Требуемая конкретная информация указана в пунктах 3.4.2 и 4.15.1 настоящего Приложения. с) информация, необходимая для подготовки циркуляров авионавигационной информации, включая, в частности, информацию о: 1) ожидаемых важных изменениях . авиационном метеорологическом обслуживании, правил и средств его предоставления; 2) влиянии определенных метеорологических явлений на производство полетов воздушных судов.

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
ДОБАВЛЕНИЕ. ПОЛЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ - ОБРАЗЦЫ КАРТ И ФОРМ (См. пп. 9.4-9.8 настоящего Приложения)	Исключить
Раздел 1. Карты ветра и температуры воздуха на высотах Образец IS - Карта стандартной изобарической поверхности Раздел 2. Табличные прогнозы ветра и температуры воздуха на высотах Образец TH - Таблица прогноза ветра и температуры на высотах Раздел 3. Карты особых явлений погоды Образец SWH - Карта особых явлений погоды (высокий уровень, от эшелона полета 250 до эшелона полета 450) Образец SWM - Карта особых явлений погоды (средний уровень, от эшелона полета 100 до эшелона полета 250) Образец SWL - Карта особых явлений погоды (низкий уровень, ниже эшелона полета 100) Раздел 4. Прогнозы по аэродрому Образец A1 - Прогноз по аэродрому (табличная форма) Образец A2 - Прогноз по аэродрому (кодовая форма TAF) Раздел 5. Табличные прогнозы Образец TA - Таблица прогноза условий по маршруту Раздел 6. Объяснение условных обозначений, используемых в полетной документации Образец SN - Лист условных обозначений, используемых в полетной документации. * Образцы карт и форм разработаны Иссанриной метеорологической организацией и будут включены в следующую поправку после принятия Советом.	ОБРАЗЕЦ A1 - Прогноз по аэродрому (табличная форма) ОБРАЗЕЦ A2 - Прогноз по аэродрому (кодовая форма TAF) ОБРАЗЕЦ TA1 - Таблица прогноза условий по маршруту ОБРАЗЕЦ TA2 - Таблица прогноза условий по маршруту ОБРАЗЕЦ TH - Таблица прогноза ветра и температуры на высотах Пример 1 - Для отдельных пунктов Пример 2 - В точках сетки (из кодовой формы WINTKM) ОБРАЗЕЦ IS - Карта ветра и температуры на высотах для стандартной изобарической поверхности Пример 1 - Стрелки с оперением (проекция меркатора) Пример 2 - Стрелки с оперением (полярная стереографическая проекция) ОБРАЗЕЦ SWH - Карта особых явлений погоды (высокий уровень) Пример 1 - Проекция меркатора Пример 2 - Полярная стереографическая проекция ОБРАЗЕЦ SWM - Карта особых явлений погоды (средний уровень) ОБРАЗЕЦ SWL - Карта особых явлений погоды (низкий уровень) Пример 1 Пример 2 ОБРАЗЕЦ SN - Лист условных обозначений, используемых в полетной документации

Существующий текст Приложения 3	Предлагаемая поправка
ДОПОЛНЕНИЕ В. ИНСТРУКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ПО ЗОНАЛЬНЫМ ПРОГНОЗАМ, ПЕРЕДАВАЕМЫМ ОТКРЫТЫМ ТЕКСТОМ С СОКРАЩЕНИЯМИ ЧАСТЬ 3: ФОРМАТ СООБЩЕНИЙ С КОРРЕКТИВАМИ К ПРОГНОЗАМ ДЛЯ ВЕРХНИХ СЛОЕВ АТМОСФЕРЫ, СОСТАВЛЕННЫМИ ОТКРЫТЫМ ТЕКСТОМ С СОКРАЩЕНИЯМИ ..	
1.4 Для снижения вероятности неправильного понимания указанных корректировок следует придерживаться следующих процедур:	
a) корректировки следует давать открытым текстом с сокращениями как обозначенный зональный прогноз под сокращенным заголовком НМО, используя в качестве группы времени UTC, которое является стандартным временем наблюдения, лежащим в основе первоначального прогноза;	
b) необходимо следовать критериям корректировок, которые содержатся в пунктах 3.2.6 и 3.3.10 Приложения 3;	Исключить
c) период (периоды) времени предполагаемого действия корректировки следует рассчитывать на 12, 18, 24 и/или 30 часов по стандартному времени UTC, на котором основан первоначальный прогноз; ..	

Предлагаемая поправка

Существующий текст приложения 3

ПРИЛОЖЕНИЕ С

ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ИЛИ НАБЛЮДЕНИЯ, ЖЕЛАТЕЛЬНАЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, И ДОСТИЖИМАЯ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

ПРИМЕЧАНИЕ. Содержащиеся в настоящей таблице сведения относятся к [С.3.1.] 4 (Метеорологические наблюдения и сведения) и, в частности, к [С.3.1.] 4.1.10.

Элемент, подлежащий наблюдению	Точность измерения или наблюдения, желательная с точки зрения эксплуатации	Точность измерения или наблюдения, достижимая в настоящее время*
Средняя величина приземного ветра	Направление: $\pm 10^\circ$ Скорость: ± 2 км/ч (1 узел) до 19 км/ч (10 узлов) $\pm 10\%$ свыше 19 км/ч (10 узлов)	Направление: $\pm 10^\circ$ Скорость: ± 4 км/ч (2 узла) до 37 км/ч (20 узлов) $\pm 10\%$ свыше 37 км/ч (20 узлов)
Отклонения от средней величины приземного ветра	± 4 км/ч (2 узла) с учетом продольных и боковых составляющих	± 4 км/ч (2 узла)
Видимость	± 50 м до 500 м $\pm 10\%$ в интервале 500-1 500 м $\pm 20\%$ свыше 1 500 м	± 100 м до 1 000 м** ± 200 м в интервале 1 000-2 000 м $\pm 20\%$ свыше 2 000 м и до 10 км
Дальность видимости на ВПП	± 25 м до 150 м ± 50 м в интервале 150-500 м ± 100 м в интервале 500-1 000 м ± 200 м свыше 1 000 м	± 50 м до 500 м*** ± 100 м в интервале 500-1 000 м ± 200 м свыше 1 000 и до 2 000 м
Количество облаков	± 1 окта	Наблюдатель может обеспечить точность наблюдения ± 1 окта в точке наблюдения в дневных условиях. В ночных и в любых других условиях, когда атмосферные явления мешают наблюдению за облаками нижнего яруса, могут возникнуть некоторые трудности в достижении такой точности.
Высота облаков	± 15 м (50 футов) до 150 м (500 футов) $\pm 10\%$ в интервале 150 м (500 футов) и 300 м (1 000 футов) $\pm 20\%$ свыше 300 м (1 000 футов)	± 30 м (100 футов) до 1 000 м (3 300 футов)** $\pm 5-10\%$ свыше 1 000 м (3 300 футов)
Температура воздуха и температура точки росы	$\pm 1^\circ\text{C}$	$\pm 1^\circ\text{C}$
Величина давления (QNH, QFE)	$\pm 0,5$ гПа	$\pm 0,5$ гПа

* - Достижимая в настоящее время относится к началу 1974 года.
** Указанная точность относится к приборным измерениям; обычно ее невозможно достичь при наблюдениях, проводимых без помощи приборов.

оценке с помощью приборов

Рез. 8 (ИС-41) - ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет десятой сессии Комиссии по морской метеорологии,

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Отчет,
- 2) Резолюции 1-6 (КММ-Х),

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять следующие действия по рекомендациям:

Рек. 1 (КММ-Х) - Предлагаемый формат прогнозов погоды для платформ, расположенных в открытом море

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) организовать включение поправок, приведенных в приложении к этой рекомендации, в Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию.

Рек. 2 (КММ-Х) - Метеорологическая поддержка операций, связанных с аварийным загрязнением морской среды

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;

РЕЗОЛЮЦИЯ 8

- ii) предложить ММО, ЮНЕП и МОК участвовать в этом исследовании;
- iii) предоставить, по мере наличия средств, соответствующую поддержку для проведения этого исследования.

Рек. 3 (КММ-Х) – Зоны ответственности за выпуск метеорологических и морских бюллетеней

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Предлагает Членам и региональным ассоциациям принять активное участие в этом исследовании;
- с) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) предложить МГО, ММО, МСЭ и ИНМАРСАТ участвовать в этом исследовании;
 - iii) организовать, по мере наличия средств, соответствующую поддержку для обеспечения завершения подготовки проекта предложений к концу 1990 г. для дальнейшего детального рассмотрения Членами.

Рек. 4 (КММ-Х) – дрейфующие буи в поддержку морских метеорологических операций и научных исследований

- а) утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов и других заинтересованных лиц и оказать по мере возможности помощь в выполнении этой рекомендации;
- с) настоятельно просит Членов и группу экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев с должным вниманием рассмотреть

конкретные действия, отмеченные в этой рекомендации, и в частности, рассмотреть пути обеспечения постоянного финансирования оперативных систем дрейфующих буев.

Рек. 5 (КММ-Х) – Применение морских данных дистанционного зондирования в морском метеорологическом и океанографическом обслуживании

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Настоятельно призывает группу экспертов ИС по спутникам, КПМН, КУС и Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по ИГСУО к сотрудничеству, когда это необходимо, при выполнении этой рекомендации;
- с) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) предложить МОК и агентствам-операторам спутников проводить активное сотрудничество по намеченным действиям;
 - iii) при консультации с президентом КММ содействовать, по мере наличия средств, проведению исследований и практических семинаров.

Рек. 6 (КММ-Х) – Схема ВМО добровольных судов наблюдений (ДСН)

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов и оказать им всю возможную помощь в выполнении этой рекомендации;
- с) Настоятельно просит Членов, по мере возможности, предпринимать конкретные действия, отмеченные в рекомендации.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8

Рек. 7 (КММ-Х) – минимальные стандарты контроля качества для морских климатологических данных

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) внести поправки в часть II, раздел 5 Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию, чтобы включить эти минимальные стандарты контроля качества в качестве дополнения к Наставлению.

Рек. 8 (КММ-Х) – выборочные определения для использования в Схеме морских климатологических сборников

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) организовать подготовку и включение соответствующего дополнения к Руководству по морскому метеорологическому обслуживанию, чтобы включить приложение к этой рекомендации.

Рек. 9 (КММ-Х) – Справочник по условиям ледового плавания в Южном океане

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов и других заинтересованных;

- ii) организовать по мере наличия средств подготовку и публикацию справочника при консультации с Генеральным секретарем ММО.

Рек. 10 (КММ-Х) – Справочник по анализу и прогнозированию морского льда

а) Утверждает эту рекомендацию;

б) Поручает Генеральному секретарю:

- i) довести эту рекомендацию до сведения соответствующих Членов;
- ii) организовать по мере наличия средств подготовку и публикацию справочника, учитывая высокий приоритет, рекомендованный КММ для подготовки Справочника по условиям ледового плавания в Южном океане.

Рек. 11 (КММ-Х) – Формат для архивации и обмена данными по морскому льду в цифровой форме (СИГРИД)

а) Утверждает эту рекомендацию;

б) Поручает Генеральному секретарю:

- i) довести эту рекомендацию до сведения Членов и других заинтересованных сторон;
- ii) распространить согласованный вариант формата СИГРИД к 1 сентября 1989 г.;
- iii) организовать подготовку соответствующей поправки к Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию, чтобы включить формат СИГРИД в качестве дополнения к части II Наставления.

Рек. 12 (КММ-Х) – Пересмотр Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию, том I, часть II

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) включить пересмотренный материал в Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию, том I, часть II.

Рек. 13 (КММ-Х) – Специализированное долгосрочное обучение и подготовка кадров в области морской метеорологии и физической океанографии

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов и особенно тех Членов, которые имеют РМУЦ;
 - ii) обратиться к источникам финансирования, включая ПРООН, с целью создания соответствующей долгосрочной финансовой поддержки этим курсам;
 - iii) при консультации с секретарем МОК и директорами соответствующих РМУЦ организовать как можно быстрее разработку учебных программ этих курсов для рассмотрения на группе экспертов ИС по образованию и подготовке кадров.

Рек. 14 (КММ-Х) – Обзор резолюций Исполнительного Совета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по морской метеорологии

(действие по этой рекомендации было предпринято Исполнительным Советом при рассмотрении предыдущих резолюций).

Рез. 9 (ИС-41) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ ОБЪЕДИНЕННОГО РАБОЧЕГО КОМИТЕТА МОК/
ВМО ПО ОГСОО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет пятой сессии Объединенного рабочего комитета МОК/
ВМО по ОГСОО,

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Отчет,
- 2) Резолюции 1-4 (ОРК-ОГСОО-У);

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять следующее решение по рекомендациям:

Рекомендация 1 (ОРК-ОГСОО-У) - Мониторинг данных

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до внимания Членов;
 - ii) обеспечить обратную связь с Членами по статистическим результатам мониторинга;
 - iii) опубликовать эти статистические результаты в Бюллетене продукции ОГСОО.

Рекомендация 2 (ОРК-ОГСОО-У) - Оперативное распространение и архивация океанографических данных

- a) Утверждает эту рекомендацию;
- b) Поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов и других заинтересованных сторон;

- с) Предлагает Членам и другим сторонам организациям, участвующим в сборе как поверхностных, так и подповерхностных и океанографических данных, приложить все усилия для обеспечения распространения этих данных в оперативном режиме по ГСТ.

Рекомендация 3 (ОРК-ОГССО-У) – Бюллетень продукции ОГССО

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Выражает свою благодарность Франции за согласие публиковать этот Бюллетень;
- с) Поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов и других заинтересованных сторон;
- д) Предлагает соответствующим Членам предоставить НОЦ Франции и председателю ОГССО подготовленную в их странах продукцию, для возможного включения в Бюллетень.

Рекомендация 4 (ОРК-ОГССО-У) – Глобальный экспериментальный проект по температуре/солености

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Убедительно призывает Австралию, Канаду и США в сотрудничестве с другими Членами осуществить планирование и осуществление проекта;
- с) Поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов и других заинтересованных сторон, а также оказывать содействие в осуществлении проекта в рамках имеющихся бюджетных ресурсов.

Рекомендация 5 (ОРК-ОГССО-У) – Семинар/научно-практический семинар по продукции ОГССО

- а) Утверждает эту рекомендацию;

- б) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов и других заинтересованных сторон, а также оказать содействие в планировании и осуществлении семинара/ научно-практического семинара в рамках имеющихся бюджетных ресурсов.

Рекомендация 6 (ОРК-ОГССО-У) - Программа ОГССО по уровню моря в Тихом океане (ПОУМ-ТО)

- а) Утверждает данную рекомендацию;
- б) выражает благодарность США за работу его СОЦ для целей ЭПОУМ в Тихом океане;
- с) Поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения заинтересованных Членов;
- д) Убедительно призывает соответствующих Членов продолжить и расширить их участие в ПОУМ-ТО путем предоставления в программу данных с дополнительных станций и путем своевременного представления данных по уровню моря в специализированный океанографический центр для ПОУМ-ТО;

Рекомендация 7 (ОРК-ОГССО-У) - Экспериментальный проект ОГССО по уровню моря в Северной и Тропической Атлантике (ЭПОУМ-СТА)

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Предлагает Канаде эксплуатировать специализированный океанографический центр для ЭПОУМ-СТА в соответствии с предложенными условиями;
- с) Поручает Генеральному секретарю распространить циркулярным письмом план осуществления ЭПОУМ-СТА Членам и другим заинтересованным сторонам;
- д) Убедительно призывает Членов подтвердить их участие в проекте и предоставить данные по уровню моря в специализированный океанографический центр для ЭПОУМ-СТА.

Рекомендация 8 (ОРК-ОГССО-У) – Экспериментальный проект ОГССО по
альтиметрическим данным топографии поверхности моря

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести данную рекомендацию до сведения Членов и других заинтересованных сторон;
 - ii) распространить циркулярным письмом описание проекта всем заинтересованным сторонам, включая национальных представителей по ОГССО.

Рекомендация 9 (ОРК-ОГССО-У) – Улучшенный механизм для потока дан-
ных ОГССО-ИОДЕ

- а) утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю довести до сведения Членов и других заинтересованных сторон, а также оказывать содействие, при необходимости, в осуществлении рекомендации;

Рекомендация 10 (ОРК-ОГССО-У) – Схема гибкого кодирования ОГССО

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю оказать содействие в дальней-
шем развитии схемы кодирования и в ее представлении в соответ-
ствующие органы ВМУ для утверждения;

Рекомендация 11 (ОРК-ОГССО-У) – Специализированное долгосрочное
обучение и подготовка кадров, связанные с ОГССО

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:

- i) довести рекомендацию до сведения Членов и КММ;
- ii) придать высокий приоритет разработке долгосрочных специализированных учебных курсов в региональных метеорологических центрах ВМО (РМУЦ) в области морской метеорологии и физической океанографии;
- iii) обратиться к ПРООН и другим источникам финансирования, имея в виду создание соответствующей финансовой поддержки для таких курсов;

Рекомендация 12 (ОРК-ОГССО-У) – План и программа осуществления
ОГССО на 1989–1995 гг.

- а) Утверждает эту рекомендацию;
- б) Поручает Генеральному секретарю:
 - i) организовать публикацию и распространение плана;
 - ii) довести его до сведения Членов и других заинтересованных сторон;
 - iii) оказывать содействие Членам в осуществлении плана;

Рекомендация 13 (ОРК-ОГССО-У) – Обзор предыдущих резолюций испол-
нительных советов МОК и ВМО, относящихся к области деятельности
Объединенного МОК/ВМО рабочего комитета по ОГССО

(Решение по данным рекомендациям было принято Исполнительным Советом при рассмотрении его предыдущих резолюций в рамках пункта 17 повестки дня.)

Рез. 10 (ИС-41) - ОБЪЕДИНЕННЫЙ КОМИТЕТ МОК/ВМО ПО ОБЪЕДИНЕННОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОКЕАНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ОГСОУ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ:

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 6 (ИК-XXX) - Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских станций,

2) Резолюцию ИС-ХІХ.8 Исполнительного Совета МОК - Поправки к статусу МОК,

3) Предложение Секретаря МОК об изменении как названия, так и круга обязанностей Объединенного рабочего комитета с целью приведения их в соответствие с пересмотренным статусом МОК;

УЧИТЫВАЯ, что предложенный пересмотренный круг обязанностей содержит либо прямо, либо косвенно уже действующий круг обязанностей, и что пересмотренный круг обязанностей продолжает отражать цели и рабочие соглашения, установленные в прошлом для этого Объединенного органа МОК/ВМО;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Изменить название Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОУ на Объединенный комитет МОК/ВМО по ОГСОУ,

2) Принять круг обязанностей, состав и руководство Объединенного комитета таким, как оно приводится в приложении к настоящей резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения МОК.

Приложение к резолюции 10 (ИС-41)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ ОБЪЕДИНЕННОГО КОМИТЕТА МОК/ВМО ПО
ОБЪЕДИНЕННОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОКЕАНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ОГСОО)

Объединенный комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанского обслуживания (ОГСОО) будет:

1. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Проводить в жизнь совместные политические решения Межправительственной океанографической комиссии и Всемирной Метеорологической Организации в рамках круга обязанностей и выделенного бюджета, имея в виду оказание содействия странам-Членам МОК и Членам ВМО в наращивании их национальных возможностей, в предоставлении им возможности участвовать полностью в развитии и должном функционировании Объединенной глобальной системы океанского обслуживания. В частности, планировать и координировать осуществление ОГСОО в соответствии с целями и принципами, определенными в плане и программе осуществления ОГСОО, уделяя особое внимание:) их разработке совместными усилиями со Всемирной службой погоды и Морским метеорологическим обслуживанием ВМО и с глобальными системами наблюдений за океаном МОК;) потребностям научных программ МОК, ВМО и других международных организаций;) соответствующей деятельности других международных организаций там, где это приемлемо.

2. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ

2.1 ПЛАНИРОВАНИЕ

Готовить и, по необходимости, обновлять план и программу осуществления ОГСОО.

2.2 РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Распространять план ОГСОО среди заинтересованных стран-Членов МОК и Членов ВМО, а также, при необходимости, в их морских научных и метеорологических сообществах, и, если приемлемо, давать рекомендации руководящим органам МОК и ВМО в этой связи.

2.3 КООРДИНАЦИЯ

Определять учреждения, сотрудничающие организации или лица, если такие случаи возникнут, участвующие в ОГСОУ, и обеспечивать, чтобы каждая такая сторона была полностью информирована о деятельности, которую она, как предполагается, будет предпринимать, и о том, каким образом она соотносится с деятельностью других участвующих сторон.

2.4 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ И РУКОВОДСТВО

- i) Предоставлять консультации странам-Членам МОК и Членам ВМО по соответствующим методам, процедурам и функциям для оптимального осуществления плана ОГСОУ;
- ii) Осуществлять выполнение конкретных задач (например, готовить научно-технические доклады, обзоры, руководящие принципы) там, где это приемлемо, для обеспечения оптимального осуществления плана ОГСОУ.

2.5 СОТРУДНИЧЕСТВО

По решению руководящих органов МОК и ВМО сотрудничать, по необходимости, с другими вспомогательными органами МОК или ВМО, или других международных организаций, правительственных или неправительственных, глобальных или региональных.

2.6 ОЦЕНКА

- i) Периодически оценивать результаты осуществления плана ОГСОУ;
- ii) Давать рекомендации руководящим органам МОК и ВМО по применению этих результатов;
- iii) Предоставлять консультации руководящим органам МОК и ВМО по желаемым улучшениям концепции или выполнению программы.

3. ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

3.1 ПРОГРАММА РАБОТЫ И ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ

Подготавливать, в рамках своей области ответственности и при содействии Секретаря МОК и Генерального секретаря ВМО, предложения по программе работы и финансовым потребностям, включая указание вопросов, требующих особого внимания и действий для представления Секретарю МОК и Генеральному секретарю ВМО для использования в подготовке программ и бюджетов МОК и ВМО.

3.2 ОБЩИЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Давать рекомендации руководящим органам МОК и ВМО по общей политике МОК и ВМО, связанной с областью деятельности Комитета и относящимся к ней аспектам.

3.3 ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

В рамках своего круга обязанностей определять, какая техническая политика может потребоваться для воздействия на осуществление плана ОГСОО или его расширение.

3.4 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТОВ

Предоставлять отчеты руководящим органам МОК и ВМО в сроки, которые должны быть определены Ассамблеей, для МОК, и Конгрессом ВМО, для ВМО.

4. РАЗЛИЧНЫЕ АТРИБУТЫ

4.1 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ

Учреждать или распускать вспомогательные органы Объединенного комитета МОК/ВМО по ОГСОО для работы с конкретными компонентами в области деятельности ОГСОО, а также устанавливать круг обязанностей и рабочие программы этих органов.

5. ЧЛЕНСТВУ

Членство в Объединенном комитете ММК/ВМО по УГССО открыто для любой страны-Члена ММК и Члена ВМО, желающих участвовать в любой части программы УГССО.

5.1 ПРЕДСЕДАТЕЛЬ И ВИЦЕ-ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Комитет должен обычно избирать председателя и вице-председателя, служебные обязанности которых должны соответствовать учрежденным процедурам ММК и ВМО.

Рез. 11 (ИС-41) - РАЗРАБОТКА ГЛОБАЛЬНОЙ ОПЕРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ В ОКЕАНЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Первый план осуществления Всемирной программы исследований климата, ВМО/1Д № 80,

2) Второй долгосрочный план ВМО, часть II, том 1, Всемирная служба погоды; том 2 - Всемирная климатическая программа; том 4 - Программа применений метеорологии,

3) Отчет второй сессии межправительственного совета ВМО/ММК по ЮГА, ВМО/1Д № 282,

4) Отчет пятой сессии Объединенного рабочего комитета ММК/ВМО по УГССО, Париж, ноябрь 1988 г.,

5) Отчет десятой сессии Комиссии по морской метеорологии, публикация ВМО № 716,

6) Четырнадцатый доклад о выполнении плана Всемирной службы погоды, Публикация ВМО № 714,

7) Отчет двадцать первой сессии Исполнительного Совета МОК,

8) Отчет консультативной встречи специальной группы экспертов МОК по разработке систем наблюдений в океане, Париж, март 1989 г.;

УЧИТЫВАЯ:

1) Что оперативный глобальный мониторинг содержания тепла и солености в верхнем слое океана, уровня моря и метеорологических параметров над поверхностью моря (давление, температура, ветер) является важнейшим фактором для мониторинга, научных исследований и прогнозирования климата,

2) Что оперативный глобальный мониторинг метеорологических параметров над поверхностью океана и океанографических параметров также является важнейшим элементом для предоставления морского метеорологического обслуживания, а также для оперативной метеорологии и океанографии,

3) Что существующих данных по морской метеорологии и физической океанографии недостаточно для удовлетворения установленных потребностей в таких данных со стороны ВПИК и ВСП,

4) Что значительная часть существующих элементов глобальной системы наблюдений в океане финансируется по линии различных научно-исследовательских проектов и поэтому могут быть прекращены после завершения этих научно-исследовательских проектов,

5) Что МОК поддержала постепенную разработку глобальной системы наблюдений в океане, а также что этот вопрос будет особо рассмотрен на пятнадцатой сессии Ассамблеи МОК;

УЧИТЫВАЯ ДАЛЕЕ, что глобальная оперативная система наблюдений в океане, соответствующая потребностям краткосрочного прогнозирования климата (на месяц или сезон) и оперативной метеорологии и океанографии, может быть осуществлена за счет усиления имеющихся систем, таких как ВСП и OGCOS, привлекая при этом имеющиеся оперативные группы, например, группу экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев;

ВЫРАЖАЕТ СОГЛАСИЕ в отношении необходимости разработки и осуществления глобальной системы наблюдений в океане, которые должны быть приняты совместно с МЮК на основе критериев, приведенных в приложении к данной резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предложить Секретарю МЮК совместными усилиями подготовить график разработки и осуществления этой системы и предпринять намеченные в графике действия в пределах имеющихся бюджетных ресурсов при консультации с председателем ЮНК и председателем КИКО, а также при консультации с президентами КММ и КОС и председателем Объединенного комитета МЮК/ВМО по ЮГСОО;

ПОРУЧАЕТ также Генеральному секретарю принять во внимание потребности в финансовых ресурсах для разработки, осуществления и эксплуатации оперативной системы наблюдения в океане при изыскании ресурсов, требующихся для осуществления общих программ ВМО, связанных с мониторингом климата и исследованиями;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов вносить всевозможные вклады в разработку, осуществление и эксплуатацию системы наблюдений в океане.

Приложение к резолюции 11 (ИС-41)

КРИТЕРИИ РАЗРАБОТКИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ОПЕРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ В ОКЕАНЕ

1. Подробный план глобальной оперативной системы наблюдений в океане должен быть разработан первоначально для определения следующих параметров: теплосодержание верхнего слоя океана; соленость; средний уровень моря и метеорологические параметры над поверхностью моря (давление, температура, ветер).
2. Система должна быть разработана для удовлетворения потребностей, установленных Объединенным научным комитетом (ЮНК) для ВПИК и Комитетом по изменениям климата и океану (КИКО) для мониторинга, научных исследований и прогнозирования климата, а также потребностей таких оперативных применений, как Всемирная служба погоды и морское метеорологическое обслуживание.

3. Систему следует осуществить и эксплуатировать на основе имеющихся оперативных систем ВМО и МЮК, а именно ВСП и Объединенной глобальной системы океанских служб (ОГСООС).
4. Конкретная деятельность по осуществлению различных элементов системы должна проводиться по линии имеющихся групп или программ, таких как группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев (ГЭДБ) (дрейфующие буи), оперативная программа ОГСООС БАТИ/ТЕСАК (ХВТ, СТД), система портовых метеорологических бюро (ПМБ), схема проведения добровольных наблюдений на судах (СдН) и группа экспертов МЮК по глобальной системе наблюдений за уровнем моря (ГСНУМ).
5. При планировании системы следует учитывать такие завершенные или осуществляемые исследования в этой области, как Программа развития системы океанографических наблюдений (ПРООН), Оперативная оценка системы Всемирной службы погоды - Северная Атлантика (ООВС-СА) и работы КИКО.
6. Потребности и предложение в отношении оперативной системы наблюдений в океане, которая планируется, среди прочего, для мониторинга глобального изменения климата, должны быть представлены межправительственной группе экспертов ВМО/ЮНЕП по изменению климата (МГЭИК) для рассмотрения правительствами.
7. Следует рассмотреть вопрос об усилении Секретариатов ОГСООС/ВСП для оказания помощи в разработке, осуществлении и эксплуатации оперативной системы наблюдений в океане.
8. Существующие в системе ОГСООС/ВСП процедуры мониторинга потока данных должны быть пересмотрены и усилены для соответствия потребностям новой системы наблюдений в океане.
9. Учебные программы в поддержку новой оперативной деятельности должны быть осуществлены в срочном порядке.
10. Новая группа экспертов ВМО/МЮК по дистанционному зондированию в океане, учрежденная совместно КММ и ОГСООС, должна рассмотреть вопросы наличия, доступа и применения океанографических спутниковых данных и представить отчет.

11. Необходимо обеспечить материальную помощь развивающимся странам в целях их активного участия в оперативной системе океанических наблюдений по линии соответствующих механизмов, например, совещаний ГЭДБ, ГСНУМ, совещаний ИГСОС по попутным судам и по линии программ добровольного сотрудничества ВМО и МОК и двусторонних программ.

Рез. 12 (ИС-41) - ОТЧЕТ ВОСЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет восьмой сессии Комиссии по гидрологии;

УТВЕРЖДАЕТ решение Комиссии о том, что ей следует играть более активную роль в вопросах, связанных с окружающей средой, и в междисциплинарных вопросах;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять к сведению отчет,
- 2) Принять к сведению резолюции 1 и 2 (КГи-УШ),
- 3) утвердить рекомендацию 1 (КГи-УШ), а также изменения и дополнения к приложению 1 тома Ш Технического регламента, тексты которых содержатся в приложении к данной рекомендации,
- 4) что измененный вариант тома Ш Технического регламента должен вступить в силу с 17 июня 1990 г.,
- 5) включить содержание рекомендации 2 (КГи-УШ) в резолюцию 24 (ИС-41);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю организовать включение в Технический регламент необходимых изменений, вытекающих из пунктов (3) и (4) абзаца ПОСТАНОВЛЯЕТ выше, и информировать все заинтересованные стороны об этих решениях исполнительного Совета.

Рез. 13 (ИС-41) - ПОощРЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ
ПО УМЕНЬШЕНИЮ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ (МДУОСБ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

НАПОМИНАЯ о резолюции 42/169 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 11 декабря 1987 г., объявившей 1990 годы десятилетием, во время которого международное сообщество будет способствовать международному сотрудничеству в области уменьшения опасности стихийных бедствий;

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Решение Генерального секретаря ООН об учреждении руководящего комитета ООН и специальной международной группы экспертов для подготовки МДУОСБ, а также, с одобрением, действия, предпринятые Генеральным секретарем в поддержку этих мероприятий,

2) "Токийскую декларацию", принятую группой экспертов на ее окончательном совещании, призывающую к еще большим и концентрированным усилиям, направленным на уменьшение воздействий стихийных бедствий,

3) Что, в рамках системы Организации Объединенных Наций, ВМО ответственна за все вопросы, касающиеся метеорологии и оперативной гидрологии, и что основная часть деятельности Организации направлена на уменьшение воздействий стихийных бедствий, таких как бедствия, вызываемые штормами (тропические циклоны, торнадо и т.д.), наводнениями и оползнями;

СЧИТАЯ, что ВМО и ее Члены должны играть важную роль в достижении целей Десятилетия;

ПРИЗЫВАЕТ всех Членов принять участие в МДУОСБ, обеспечивая при этом должное внимание применению метеорологии и оперативной гидрологии в борьбе со стихийными бедствиями;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что ВМО следует более активно участвовать в МДУОСБ;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) обеспечить продолжение участия ВМО в международном сотрудничестве по подготовке Десятилетия,

2) подготовить проект плана действий ВМО в Международном десятилетии по уменьшению опасности стихийных бедствий для рассмотрения его на ИС-42 и обеспечить его полную координацию с Третьим долгосрочным планом,

3) поддерживать Членов в подготовке и осуществлении ими в рамках Десятилетия деятельности в области метеорологии и оперативной гидрологии.

Рез. 14 (ИС-41) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИС ПО ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Резолюцию 21 (КГ-Х) - Программа добровольного сотрудничества,

2) Резолюцию 16 (ИС-XXXУ) - Правила Программы добровольного сотрудничества ВМО,

3) Резолюцию 23 (ИС-XXX[Х]) - Группа экспертов ИС по Программе добровольного сотрудничества ВМО;

УЧИТЫВАЯ:

1) Увеличение масштаба программы,

2) Необходимость оценки проектов, стратегического планирования и координации в поддержке, а также эффективных и быстрых действий по выполнению проектов между сессиями Исполнительного Совета; ,

ВНОВЬ УЧРЕЖДАЕТ группу экспертов по Программе добровольного сотрудничества (ИДС) ВМО со следующим кругом обязанностей:

- 1) Вырабатывать рекомендации Исполнительному Совету в отношении политики по вопросам ПДС,
- 2) Рассматривать запросы о предоставлении помощи и рекомендовать от имени Исполнительного Совета проекты ПДС для распространения среди всех Членов,
- 3) Санкционировать осуществление проектов в рамках ПДС(ОО) и ПДС(Ф) и информировать исполнительный Совет,
- 4) Определять потребности, которые могут быть обеспечены за счет проектов ПДС, и докладывать о своих рекомендациях Исполнительному Совету,
- 5) Подготавливать рекомендации, необходимые для эффективного управления ПДС;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что состав группы экспертов должен быть следующим:

Цзоу Цзинмен (председатель)	Китай
Л.-К. Ахиалегбеджи	Того
И.Х. Аль-Мажед	Катар
К.Э. Берридж	Британские Карибские территории
М. Боулама	Нигер
У. Дегефу	Эфиопия
Э.У. Фрайди	США
Дж.Т. Хоутон	СК
Ю.А. Израэль	СССР
Э.Ю. Ятила	Финляндия
И. Кикучи	Япония
А. Лебо	Франция
Х. Райзер	ФРГ
Е. Руссо	Чили
С.М. Кулшрешта	Индия
С.Е. Тандох	Гана
Дж.У. Зиллман	Австралия

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО действовать от имени группы экспертов ПДС в период между сессиями группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) Представлять группе экспертов все запросы, получаемые от Членов, по оказанию им помощи по Программе добровольного сотрудничества вместе с такими комментариями, которые могут оказаться необходимыми для принятия по ним решения,
- 2) Предпринимать все необходимые меры с целью ускорения осуществления утвержденных проектов,
- 3) Докладывать каждой сессии группы экспертов об управлении Программой добровольного сотрудничества.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данная резолюция заменяет резолюцию 5 (ИС-41), которая не имеет больше силы.

Рез. 15 (ИС-41) - БЮДЖЕТ СЕКРЕТАРИАТА НА 1990-1991 гг. НА ПОДДЕРЖКУ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Расчетные поступления от участия в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и расчетные поступления из мероприятий по доверительным фондам,
 - 2) Что регулярный бюджет одобрен на двухлетний цикл и выражен в швейцарских франках;
- УЧИТЫВАЯ бюджетные и штатные потребности Секретариата на поддержку деятельности по техническому сотрудничеству в 1990/1991 гг.;

УТВЕРЖДАЕТ:

Бюджет на 1990-1991 гг., содержащийся в приложении к настоящей резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря, при необходимости, делать переводы средств между различными ассигнованиями по бюджету.

*

*

*

Приложение к резолюции 15 (ИС-41)

БЮДЖЕТ СЕКРЕТАРИАТА НА ПОДДЕРЖКУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВМО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
СОТРУДНИЧЕСТВУ НА 1990-1991 ФИНАНСОВЫЕ ГОДЫ

(в тысячах шв.фр.)

Поступления

1. ПРООН	6 572,8*
2. другие внебюджетные ресурсы (доверительные фонды и т.д.)	2 811,6*
3. взносы из регулярного бюджета за счет экономии с помощью отсрочки найма персонала	868,4**

Итого

10 252,8

=====

Расходы

1. Органы, принимающие политические решения	-
2. Исполнительное руководство	
3. Научно-технические программы	
4. Вспомогательные программы	
4.1 Техническое сотрудничество	
5. Поддержка программ	
6. Административные и общие услуги	
7. Другие бюджетные ассигнования	

* На основе официального обменного курса ООН 1,58 шв.фр. за 1 долл. по состоянию на октябрь 1988 г.

** данная цифра является только оценкой; фактическая сумма, которая будет внесена из регулярного бюджета, будет равна фактическому отношению поступлений на расходы на поддержку от ПРООН и из других бюджетных источников.

Ассигнованные средстваСУММА НЕТТО

(в тысячах шв. фр.)

		Полный бюджет	1990/1991 гг. Предлагаемая экономия	Уменьшенный бюджет	1988/1989 гг. Уменьшенный бюджет (для сравнения)
Часть 1	- ОРГАНЫ, ПРИНИМАЮЩИЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	-	-	-	-
Часть 2	- ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО	-	-	-	-
Часть 3	- ОСНОВНЫЕ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ	-	-	-	-
Часть 4	- ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО				
4.0.01	Персонал и временный штат	6 201,0	409,1	5 791,9	
4.0.02	Консультанты	60,0	30,0	30,0	
4.0.03	Транспортные расходы	<u>240,0</u>	<u>120,0</u>	<u>120,0</u>	
	ИТОГО по части 4	<u>6 501,0</u>	<u>559,1</u>	<u>5 941,9</u>	(6 219,6)
Часть 5	- ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММ	-	-	-	
Часть 6	- АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ОБЩИЕ УСЛУГИ				
6.0.00	Персонал и временный штат	4 168,5	165,1	4 003,4	
6.0.30	Канцелярские товары	120,0	60,0	60,0	
6.0.40	Канцелярское оборудование и машины	75,0	37,5	37,5	
6.0.50	Связь	30,0		30,0	
6.0.60	Рабочие помещения	45,0		45,0	
6.0.70	Компьютерная поддержка	<u>54,0</u>		<u>54,0</u>	
	ИТОГО по части 6	<u>4 492,5</u>	<u>262,6</u>	<u>4 229,9</u>	(4 561,2)

		Полный бюджет	1990/1991 гг. Предлагаемая экономия	Уменьшенный бюджет	1988/1989 гг. Уменьшенный бюджет (для сравнения)
Часть 7	- ДРУГИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ				
7.0.30	Представительские расходы	2,0	1,0	1,0	
7.0.40	Страховка, ревизия, дополнительные непредвиденные обязательства и непредвиденные расходы	<u>105,0</u>	<u>25,0</u>	<u>80,0</u>	
	Итого по части 7	<u>107,0</u>	<u>26,0</u>	<u>81,0</u>	(67,2)
	Всего по частям 1-7	<u>11 100,5</u>	<u>847,7</u>	<u>10 252,8</u>	<u>(10 848,0)</u>

Рез. 16 (ИС-41) - БЮДЖЕТ НА ВТОРОЕ ДВУХЛЕТИЕ (1990-1991 гг.)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Пункт 6.5 статьи 6, пункт 7.7 статьи 7 и пункт 8.1 статьи 8 Финансового регламента на десятый финансовый период,

2) Резолюцию 27 (КГ-Х) - максимальные расходы на десятый финансовый период,

3) Резолюцию 30 (КГ-Х) - Оценка пропорциональных взносов Членов на десятый финансовый период;

ПРИНИМАЕТ бюджет на двухлетний период 1990-1991 гг., содержащийся в приложении к настоящей резолюции;

ПОСТАНОВЛЯЕТ определить взносы Членов в соответствии с приложением к резолюции 30 (КГ-Х);

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

1) Переассигновать излишки, которые могут возникнуть в бюджете первого двухлетнего периода (1988-1989 гг.) в соответствующие разделы бюджета второго двухлетнего периода (1990-1991 гг.),

2) Сделать переводы, по необходимости, между разделами в рамках каждой части бюджета на данный двухлетний период.

*

*

*

Дополнение к резолюции 16 (ИС-41)

БЮДЖЕТ НА ДВУХЛЕТИЕ (1990-1991 гг.)

(в тыс. шв.фр.)

<u>ДОХОД</u>	<u>РАСХОДЫ</u> (1)	
Взносы (2) 87 871,7 (3)	1. Органы, определяющие политику Организации	3 068,0
	2. Руководство текущей деятельностью	4 190,7
	3. <u>Научно-технические программы:</u>	
	3.0 Общая координация научных и технических программ	1 241,4
	3.1 Программа Всемирной службы погоды	9 265,9
	3.2 Всемирная климатическая программа (4)	7 576,6
	3.3 Программа научных исследований и развития	5 340,0
	3.4 Программа по применениям метеорологии	5 135,6
	3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам	3 784,3
	3.6 Программа по образованию и подготовке кадров	5 901,4
	3.7 Региональная программа	4 572,0
	Итого по части 3, научно-технические программы	42 817,2
	4. Программа по техническому сотрудничеству	968,4
	5. Службы поддержки программ и публикаций	19 164,0
	6. Администрация	15 658,4
	7. Прочие бюджетные ассигнования	2 005,0
Итого <u>87 871,7</u>	Итого <u>87 871,7</u>	

(1) Эти суммы основаны на окладах, обменных курсах и индексах стоимости жизни, превалирующих на 1 октября 1988 г.

(2) Минус прочие поступления в соответствии с финансовым регламентом.

(3) В соответствии с пунктом 8.2 статьи 8 Финансового регламента на десятый финансовый период половина ассигнований должна быть определена на каждый год двухлетнего периода.

(4) Кроме того, ожидается, что взнос МСНС в Объединенный фонд составит 632 000 шв.фр.

СПИСОК ПРЕДЛАГАЕМЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП,
А ТАКЖЕ СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ И
ПРАКТИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ И
СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ

А. БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЕНО В 1990 Г. – ПЕРВОМ ГОДУ ДВУХЛЕТНЕГО ПЕРИОДА
1990-1991 гг.

Бюджетный
код

Часть 1

- | | |
|----------|---|
| 1.03.120 | а) Сессия Бюро |
| 1.03.220 | б) Вторая сессия рабочей группы ИС по долгосрочно-
му планированию |
| 1.03.320 | с) Вторая сессия рабочей группы ИС по аварийным
выбросам вредных веществ |

Часть 3, Раздел 0

- | | |
|----------|---|
| 3.00.120 | а) Совещание президентов технических комиссий |
|----------|---|

Часть 3, Раздел 1

- | | |
|-----------|---|
| 3.10.220 | а) Рабочая группа ИС по антарктической метеорологии |
| 3.11.123 | б) Совещание экспертов КОС РГ/ГСОД по планированию
и осуществлению НМЦ, ММЦ и РСМЦ |
| 3.11.224* | с) Объединенные исследовательские группы КОС РГ/
ГСОД/ГСН/ГСТ по усовершенствованию потребностей
в данных наблюдений и распределению продукции
по ГСТ (смета расходов: 31 000 шв. фр.) |

* Этот вид деятельности будет выполнен при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

бюджетный
код

- 3.11.321 d) Сессия рабочей группы КОС по управлению данными
- 3.11.322 e) Сессия рабочей группы КОС по управлению данными:
подгруппа по кодам
- 3.12.223 f) Четвертое совместное совещание по планированию
по осуществлению программы АСДАР
- 3.12.225 g) Группа экспертов по сотрудничеству в области
дрейфующих буев
- 3.12.226 h) Исследовательская группа экспертов по правовым
аспектам ОДАС
- 3.13.120 i) Рабочая группа КОС по Глобальной системе теле-
связи
- 3.14.123** j) Совещание экспертов по спецификациям функций
управления данными
(смета расходов: 21 900 шв. фр.)
- 3.17.023 k) Комитет по тайфунам ЭСКАТО/ВМО
- 3.17.024 l) Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим цик-
лонам
- 3.17.123 m) Совещание экспертов по программе регионального
- 3.17.223 n) Совещание экспертов по новым потребностям в об-
ласти ОДС в РА I
- 3.18.120 o) Сессия рабочей группы КИМН по аэрологическим
измерениям
- 3.18.420 p) Сессия рабочей группы КИМН по метеорологическим
радарам
- 3.18.520* q) Сессия рабочей группы КИМН по образованию и под-
готовке кадров

* Этот вид деятельности будет выполнен при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

** Фонды будут предоставлены за счет перевода средств из двухлетнего периода 1988-1989 гг. из-за переноса запланированного мероприятия.

бюджетный
код

Часть 3. Раздел 2

- 3.20.220 а) Консультативная рабочая группа по ККл
- 3.21.123 б) Рабочая группа ККл по управлению климатическими данными
- 3.21.124* в) Рабочая группа РА I по управлению климатическими данными
- 3.21.223 д) Совещание клиКОм по осуществлению, координации и исследованиям
- 3.21.323 е) Потребности в данных для климатических справочных станций
- 3.21.523 ф) Упорные комплекты данных по глобальному изменению климата
- 3.22.520 г) Рабочая группа ККл по потребностям пользователей и применениям
- 3.24.523 h) Совещание экспертов по взаимосравнению алгоритмов передачи радиации
- 3.24.525 i) Совещание экспертов по атмосферным аэрозолям

Часть 3. Раздел 3

- 3.33.123 а) Координационный комитет по муссонам
- 3.33.124 б) Координационный комитет А 3
- 3.34.020 в) Группа экспертов ИС/РГАНК по загрязнению окружающей среды и химии атмосферы
- 3.34.323 д) Совещание экспертов по комплексному мониторингу

* Этот вид деятельности будет выполнен при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

бюджетный
код

- 3.34.423 е) Совещание экспертов по проблемам озона
3.35.020 ф) Группа экспертов ИС/эксперты/рабочая группа КАН
по физике облаков и активным воздействиям на
погоду

Часть 3, Раздел 4

- 3.41.020 а) Консультативная рабочая группа КСхм
3.42.223 б) Совещание группы экспертов по планированию и
проектированию усовершенствованного обслуживания
авиации
3.42.323 с) Совещание рабочей группы по передовым методам,
применяемым в авиационной метеорологии
3.43.020 д) Консультативная рабочая группа КММ
3.43.120 е) Рабочая группа КММ по морскому метеорологичес-
кому обслуживанию
3.43.121 ф) Исследовательская группа КММ по районам морского
прогнозирования
3.43.224* г) Поток данных МИК/ВМО ОГСОО/ИОДЕ
3.43.225 х) Группа экспертов ОГСОО по оперативной деятель-
ности и техническим применениям
3.43.226* i) Рабочая группа МИК/ВМО/ИКТУ по исследованиям
"Эль-Ниньо"
3.43.323 j) Рабочая группа КММ по морской метеорологии

Часть 3, раздел 5

- 3.50.120* а) Консультативная рабочая группа КГи

* деятельность будет выполнена при наличии средств, сэкономленных по про-
грамме.

бюджетный
код

- 3.51.323 б) Совещание докладчиков КГи, занимающихся вопросами технического регламента, Руководства и ГОМС
- 3.51.523 с) Совещание экспертов по проблемам качества воды
- 3.53.225 д) Комитет ВМО/ЮНЕСКО по связи в области гидрологической деятельности

Часть 3, раздел 6

- 3.60.120 а) Сессия группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров

Часть 3, раздел 7

- 3.70.221** а) Рабочая группа РА I по исследованиям в области тропической метеорологии
- 3.70.222 б) Рабочая группа РА II по планированию и осуществлению ВСII
- 3.70.223 с) Рабочая группа РА II по гидрологии
- 3.70.224 д) Рабочие группы РА III
- 3.70.225 е) Комитет РА IU по ураганам
- 3.70.228 ф) Комитет РА У по тропическим циклонам в юго-западной части Тихого океана
- 3.70.229 г) Рабочая группа РА UI по метеорологической теле-связи
- 3.70.230 х) Рабочая группа РА UI по гидрологии
- 3.70.2* и) Региональные РГ по агрометеорологии

* деятельность будет выполнена при наличии средств, сэкономленных по программе.

** Фонды будут получены за счет переноса деятельности, утвержденной на двухлетний период 1988-1989 гг.

бюджетный
код

часть 4

- 4.20.120 а) Группа экспертов ИС по ПДС
- 4.20.123 б) Неофициальное совещание по планированию основных Членов-доноров программы ПДС

часть 3, раздел 2

- 3.20.123 а) Совещание по координации председателей АККАД ВМО
- 3.22.323 б) Совещание по координации осуществления по применению климатической информации для управления водными ресурсами

часть 3, раздел 5

- 3.52.323** а) Совещание по координации осуществления деятельности, связанной с аварийным загрязнением водных ресурсов
- 3.53.224* б) Совещание по координации осуществления оценки водных ресурсов

часть 3, раздел 7

- 3.70.623 а) Совещание по координации осуществления ГСТ в Регионе I/второе совещание ЮОСВ-АФ
- 3.70.624 б) Региональное сравнение пиргелиометров в РА I
- 3.70.625 в) Совещание по координации осуществления ПОГ/ГОМС в РА I

* Деятельность будет выполнена при наличии средств, сэкономленных по программе.

** Финансирование должно обеспечиваться за счет внебюджетных источников.

СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ,
УЧЕБНЫЕ СЕМИНАРЫ И УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

бюджетный
код

Часть 3

- 3.00.229 а) Техническая конференция по социально-экономической эффективности метеорологического и гидрологического обслуживания
(смета расходов: 205 000 шв. фр.)
(частично по бюджету части 3.22.6)

Часть 3, раздел 1

- 3.17.129 а) учебный семинар РА У по методам слежения за тропическими циклонами

Часть 3, раздел 2

- 3.20.129 а) Совместное проведение второй всемирной климатической конференции
- 3.21.225* б) Семинар РА I по продукции и применениям КЛИКОМ
- 3.22.629 с) Техническая конференция по социально-экономической эффективности метеорологического и гидрологического обслуживания
(смета расходов: 205 000 шв. фр.)
(частично по бюджету раздела 3.00.2)

Часть 3, Раздел 3

- 3.31.131** а) Симпозиум по ассимиляции наблюдений с помощью численных моделей океанической и атмосферной циркуляции

* Деятельность будет выполнена при наличии средств, сэкономленных по программе.

** Дополнительное финансирование должно обеспечиваться из внебюджетных источников и за счет средств, сэкономленных по программе.

бюджетный
код

- 3.31.229 б) Учебный семинар по интерпретации продукции ЧПП в отношении местных явлений погоды и их верификации
(смета расходов: 126 200 шв.фр.)
(частично по бюджету части 3.64.3 (а))
- 3.33.131** с) Третий симпозиум по метеорологическим аспектам тропических засух с акцентом на ЛРФ

Часть 3, Раздел 4

- 3.41.248 а) Региональный рабочий семинар РА Ш/РА IY по вопросам связи климата и сельскохозяйственного производства
- 3.41.449 б) Региональный рабочий семинар РА I по сельскохозяйственной метеорологии в районах, подверженных засухе и наступлению пустынь
- 3.43.623 с) Семинар по дистанционному зондированию морского льда

Часть 3, Раздел 5

- 3.51.129 а) Рабочий семинар по практике проектирования сетей
- 3.51.429 б) Техническая конференция по моделированию и суммарному испарению

Часть 3, Раздел 6

- 3.62.448 а) Учебные курсы для преподавателей по методам и методике обучения
- 3.62.531 б) Всемирный симпозиум по образованию и подготовке кадров в области метеорологии

** дополнительное финансирование должно обеспечиваться из внебюджетных источников и за счет средств, сэкономленных по программе.

бюджетный
код

- 3.64.156 с) Учебный семинар по использованию спутниковых данных об окружающей среде в применениях метеорологии
- 3.64.348) Учебно-практический семинар по интерпретации продукции ЧПМ в отношении местных явлений погоды и их верификации
(частично по бюджету 3.31.2 (а))
- 3.64.349*** е) Учебно-практический семинар по диагностике и прогнозированию месячных и сезонных колебаний атмосферы на земном шаре
- 3.64.452) Рабочий семинар по использованию агрометеорологической информации в сельском хозяйстве
- 3.64.548) Учебно-практический семинар РА II/РА У по приборам и сбору данных в оперативной гидрологии
- 3.64.549) Учебно-практический семинар РА I по измерениям больших рек
- 3.64.654) Региональный учебный семинар по авиационному прогнозированию, инструктажу и документации в РА II/РА У
- 3.64.655) Региональный учебный семинар РА Ш/РА IУ по вторичной обработке данных и анализу
- 3.64.656) Учебные курсы по тропической метеорологии и прогнозированию тропических циклонов
- 3.64.657) Региональный практический семинар по азиатско-му/африканскому муссону (см. 3.70.4 (б) для дополнительного финансирования)

*** Будет финансироваться за счет перевода средств из первого десятилетия из-за переноса учебного мероприятия.

бюджетный
код

Часть 3. Раздел 7

- 3.70.448* а) Учебный семинар РА I по новым методам прогнозирования в морской метеорологии
- 3.70.449 б) Третий региональный семинар по азиатскому/африканскому муссону
(частично по бюджету 3.64.6 (е))
- 3.70.550 в) Техническая конференция РА Ш/РА IY по климатическим последствиям Эль-Ниньо
- 3.70.552 д) Техническая конференция РА У по управлению метеорологическими службами

* деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ,
ФИНАНСИРУЕМЫЕ ИЗ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА
ВМО/МСНС (ОФИК) В 1990 г.

- а) Одиннадцатая сессия ОНК
- б) Сессия должностных лиц ОНК
- в) Четвертая сессия межправительственного совета ТОГА
- д) Пятая сессия рабочей группы КАН/ОНК по численному экспериментированию
- е) Совещание экспертов по численному моделированию чувствительности климата
- ф) Вторая сессия научной координационной группы ГЕВЭКС
- г) Пятая сессия рабочей группы по управлению данными, глобальный проект климатологии осадков

- h) Третья сессия рабочей группы по потокам радиации
- i) девятая сессия рабочей группы по управлению данными, международный проект спутниковой климатологии облачности
- j) Научно-практический семинар по бюджетам радиации
- k) Пятая сессия рабочей группы ЮНК по процессам на земной поверхности и климату
- l) Совещание исследовательской группы по глобальным водным потокам
- m) Пятая сессия рабочей группы по морскому льду и климату
- n) Седьмая сессия научной координационной группы ТОГА
- o) Совещание экспертов по взаимодействию атмосфера-море
- p) Научный симпозиум по ТОГА*
- q) Первая сессия рабочей группы ЮНК по парниковым газам

*

*

*

* Фонды будут получены за счет переноса деятельности, утвержденной на двухлетний период 1988-1989 гг.

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ
И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ

в. ПОДЛЕЖИТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ В 1991 г., ВТОРОМ ГОДУ ДВУХЛЕТНЕГО ПЕРИОДА 1990-1991 гг.

Бюджетный
код

Часть 1

1.03.120 а) Сессия Бюро

Часть 3, раздел 0

3.00.120 а) Совещание президентов технических комиссий

Часть 3, раздел 1

- 3.10.120 а) консультативная рабочая группа КОС
- 3.10.223 б) Совещание экспертов по антарктической телесвязи
- 3.11.223* в) Совещание экспертов РГ/ГСЮд КОС по оперативным вопросам ММЦ, РСМЦ, включая координацию выходной продукции
- 3.12.224 д) пятое совместное совещание по планированию осуществления программы АСАП и Координационного комитета АСАП
- 3.12.225 е) Группа экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев
- 3.12.420 ф) Рабочая группа КОС по ГСН/исследовательская группа по На-
ставлению и Руководству по ГСН
- 3.15.423* г) Совещание экспертов по развитию систем ВСП
- 3.16.423* х) Совещание экспертов по координации развития систем ВСП

* деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэконо-
мленных по программе.

Бюджетный
код

- | | | |
|-----------|----|---|
| 3.17.020 | i) | Комитет РА IY по ураганам |
| 3.17.026 | j) | Комитет ЭСКАТО/ВМО по тайфунам |
| 3.17.028 | k) | Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам |
| 3.17.124* | l) | Совещание экспертов по Программе регионального сотрудничества в области тропических циклонов |
| 3.17.623 | m) | Совещание экспертов по использованию исторических данных о циклонах для оценки риска |
| 3.18.220 | n) | Сессия рабочей группы КИМН по наземным измерениям |
| 3.18.325* | o) | Сессия Организационного комитета по сравнению измерения твердых осадков |
| 3.18.326* | p) | Международное сравнение пиргелиометров, включая сессию международного организационного комитета |
| 3.18.327* | q) | Международные сравнения озono-зондов в рамках КИМН |
| 3.18.620 | r) | Сессия рабочей группы КИМН по измерениям радиации и мутности |

Часть 3, раздел 2

- | | | |
|-----------|----|---|
| 3.20.120 | a) | Консультативный комитет по климатическим применениям и данным |
| 3.21.125* | b) | Рабочая группа РА III по управлению климатическими данными |
| 3.21.224 | c) | Совещание КЛИКУМ по осуществлению применений |
| 3.21.623 | d) | Мониторинг потребностей климатической системы в улучшениях и индексации |
| 3.22.523 | e) | Совещание Организационного комитета по международному эксперименту по городскому климату в тропиках |
| 3.22.920 | f) | Рабочая группа ККЛ по развитию новых методов применений |
| 3.24.524 | g) | Совещание экспертов по взаимосравнению алгоритмов передачи радиации |

* Деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

БЮДЖЕТНЫЙ
КОД

- 3.24.526* h) Совещание экспертов по атмосферным аэрозолям
3.24.527 i) Совещание экспертов по процессам в пограничном слое атмосферы

Часть 3, раздел 3

- 3.30.121 a) шестая сессия рабочей группы КАН/УНК по численному экспериментированию
3.31.123 b) Совещание экспертов по параметризации физических процессов в пограничном слое
3.34.123 c) Совещание экспертов по техническому вопросу БАИМОН
3.34.223 d) Совещание экспертов по вопросу ЕМЕП
3.35.123 e) Совещание экспертов по характеристике и идентификации облаков "для засеивания"

Часть 3, раздел 4

- 3.42.324* a) Совещание по организации полевых тестов для измерения и сводок видимости и РВР
3.43.021 b) Объединенный комитет МОК/ВМУ по ОГСОО
3.43.223 c) Попутные суда ОГСОО

Часть 3, раздел 5

- 3.50.121 a) Консультативная рабочая группа КГи
3.51.220 b) Рабочая группа КГи по системам сбора и обработки данных
3.51.420 c) Рабочая группа КГи по гидрологическому прогнозированию и применениям в целях управления водными ресурсами
3.51.520 d) Рабочая группа КГи по оперативной гидрологии и окружающей среде

* Деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

Бюджетный
код

- 3.51.623* е) межрегиональное совещание по осуществлению ГИМС
3.53.223* ф) Комитет ВОМ/ЮНЕСКО по связи в вопросах гидрологической деятельности

Часть 3, раздел 7

- 3.70.220 а) Комитет РА I по тропическим циклонам для юго-западной части индийского океана
3.70.227 б) Рабочая группа РА IY по гидрологии

Часть 4

- 4.20.121 а) Группа экспертов ИС по ПДС
4.20.124 б) Неофициальное совещание по планированию Членов-основных доноров Программы ПДС

СОВЕЩАНИЯ ПО КООРДИНАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯЧасть 3, раздел 1

- 3.13.223 а) Совещание по координации осуществления Главной сети теле-связи
3.14.223 б) Совещание по координации/осуществлению управления данными по ГСЕТ

Часть 3, раздел 2

- 3.22.324 а) Совещание по координации связанных с климатом программ по водным ресурсам международных организаций

* деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкспроновленных по программе.

бюджетный
код

часть 3, раздел 4

- 3.43.723 а) Совещание по координации осуществления морского метеорологического обслуживания в Африке

часть 3, раздел 7

- 3.70.626 а) Совещание по координации осуществления ГСТ в Регионе Ш
3.70.627 б) Совещание по координации осуществления управления данными в РА Ш/РА IУ
3.70.628 с) Совещание по координации осуществления ГСТ в Регионе IУ
3.70.629 d) Совещание по координации осуществления ИОГ/ГОМС в РА IУ
3.70.630 e) Совещание по координации осуществления ГСТ в Регионе У
3.70.631 f) Совещание по координации осуществления управления данными в РА УI

СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ,
ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ И УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

часть 3, раздел 1

- 3.16.229 а) Практический учебный семинар и совещание по обзору оперативной оценки систем ВСН
3.17.429 б) Региональное техническое совещание по прогнозированию паводков в районах тропических циклонов
3.18.529 с) Техническая конференция ВМУ по приборам и методам наблюдений

часть 3, раздел 2

- 3.21.226* а) Семинар РА II/РА У по продукции КЛИКОМ и применениям

* Деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

бюджетный
код

- 3.22.630* б) Техническая конференция по определению и осуществлению рекомендаций ТК/ЕБМС
- 3.24.529* с) научная конференция по взаимодействию стратосферы/тропосферы
- 3.24.530 д) Научная конференция по воздействию Cu_2

Часть 3, раздел 3

- 3.32.231** а) Вторая конференция ВМО по долгосрочному прогнозированию
- 3.33.130** б) Третий практический семинар по моделированию в ограниченных тропических районах
- 3.33.229 с) Симпозиум по вопросам взаимодействия между тропической и среднеширотной погодными системами

Часть 3, Раздел 4

- 3.41.549 а) Региональный практический семинар РА II/РА У по передаче знаний о практических сельскохозяйственных методах

Часть 3, Раздел 5

- 3.51.229*** а) Техническая конференция по применению передовых приборов для сбора данных

-
- * Дополнительное финансирование должно обеспечиваться из внебюджетных источников за счет средств, сэкономленных по программе.
- ** Деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.
- *** Деятельность будет проводиться в случае наличия средств, сэкономленных по программе.

БЮДЖЕТНЫЙ
КОД

часть 3. Раздел 6

- 3.62.449 а) Региональный учебный семинар для национальных преподавателей из РА I и РА UI
- 3.64.148 б) Учебный семинар по комплексному управлению системой ВСП
- 3.64.153 в) Учебный семинар по управлению данными ВСП и аспектам мониторинга
- 3.64.155 д) Практический семинар РА IU по предупреждениям с тропических циклонов
- 3.64.248 е) Учебно-практический семинар РА II/РА У по оперативному использованию климатологической информации в вопросах энергетики
- 3.64.249*** ф) обеспечить учебный/учебно-практический семинар по климатологии и изменению климата
- 3.64.448 г) учебный семинар по подготовке океанографической продукции
- 3.64.449 х) учебный семинар по методам анализа океана и прогнозирования волнений для РА Ш/РА IU
- 3.64.451* и) Учебный семинар по новым методам прогнозирования в авиационной метеорологии
- 3.64.652 j) Разъездной учебный семинар РА I по прогнозированию тропических циклонов

часть 3. раздел 7

- 3.70.447*** а) Поддержка участников из других стран по участию в работе семинара по измерению расхода воды в больших реках, организуемого Бразилией

* Деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкономленных по программе.

** Планируется наличие дополнительно 42 700 шв.фр. за счет средств, сэкономленных по программе в первый двухлетний период.

*** Деятельность будет проводиться в случае наличия средств, сэкономленных по программе.

Бюджетный
код

- 3.70.548*** б) Техническая конференция РА 1 по управлению гидрологическим/климатологическим обслуживанием, включая экономические преимущества
- 3.70.549** с) Техническая конференция РА II по управлению метеорологическими службами в Регионе II
- 3.70.551*** d) Техническая конференция по управлению НКП, в Регионе У, включая вопрос о технических преимуществах

*

*

*

** Планируется наличие дополнительно 42 700 шв.фр. за счет средств, сэкономленных по программе в первый двухлетний период.

*** деятельность будет проводиться в случае наличия средств, сэкономленных по программе.

РАБОЧИЕ ГРУППЫ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ И СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ,
ФИНАНСИРУЕМЫЕ ПО ЛИНИИ ОБЪЕДИНЕННОГО ФОНДА ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА
ВМО/МСНС (УФИК) В 1991 Г.

- а) двенадцатая сессия Объединенного научного комитета
- б) Сессия должностных лиц УНК
- с) Пятая сессия межправительственного совета ТУГА
- д) Совещание по координации осуществления ТУГА для сдвоенного эксперимента океан-атмосфера
- е) Совещание экспертов по численному моделированию чувствительности климата
- ф) Третья сессия научной координационной группы ГЕВЭК
- г) Научная конференция по ГЕВЭК
- h) Шестая сессия рабочей группы по управлению данными проекта по глобальной климатологии осадков
- i) Четвертая сессия рабочей группы по потокам радиации
- j) десятая сессия рабочей группы по управлению данными, международный проект спутниковой климатологии облачности*
- к) шестая сессия рабочей группы УНК по процессам на поверхности земли и климату
- l) Шестая сессия рабочей группы по морскому льду и климату*
- м) Восьмая сессия научной координационной группы ТУГА
- н) Совещание по координации осуществления ТУГА по компоненту исследования муссонов
- о) вторая сессия рабочей группы УНК по газам, вызывающим парниковый эффект*

* деятельность будет выполнена при наличии фондов за счет средств, сэкспроновленных по программе.

ПРИМЕЧАНИЯ

- а) В дополнение к перечисленным выше симпозиумам, семинарам и конференциям ВМУ может быть спонсором некоторых других совещаний, представляющих интерес для ВМУ, совместно с Организацией Объединенных Наций и ее специализированными агентствами, МАГН, МСНС и другими международными организациями, а также некоторых других совещаний в связи с совместными проектами при сотрудничестве с другими международными организациями.
- б) В рамках имеющихся ресурсов Генеральный секретарь уполномочен организовывать, по мере необходимости, дополнительные совещания экспертов и совещания по координации осуществления.
- с) В вышеуказанный список не включены:
- i) Учебные семинары, которые будут проведены в 1990 и 1991 гг. при финансовой поддержке ПРООН;
 - ii) Совещания и учебные курсы, которые будут финансироваться ЮНЕП;
 - iii) Совещания межправительственной группы экспертов по изменению климата и ее рабочих групп.

Рез. 17 (ИС-41) – РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ВТОРОГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Поручение, данное десятым конгрессом исполнительному Совету в резолюции 25 (КГ-х) относительно использования Второго долгосрочного плана в качестве исходной точки для мониторинга хода осуществления научно-технических программ организации и представления отчета Удиннадцатому конгрессу,

2) поручение рабочей группе по долгосрочному планированию, данное Исполнительным Советом в резолюции 25 (ИС-XXXIX) о подготовке краткого описания методологии, процедуры и критериев мониторинга осуществления БДП, включая взаимоотношения между соответствующими задачами конституционных органов и Секретариата;

УЧИТЫВАЯ:

1) что мониторинг и оценку следует сделать неотъемлемой частью процесса управления, с целью непрерывного улучшения осуществления программ ВМО,

2) что отчеты по мониторингу и оценке программ следует сделать краткими, сводными и хорошо проанализированными документами, подводящими к эффективным дискуссиям на сессиях Исполнительного Совета и Конгресса,

3) что желательно иметь стандартный формат отчетности для облегчения как подготовки, так и прочтения этих документов,

4) что отчеты по мониторингу и оценке следует интегрировать в систему документации для сессий Исполнительного Совета и Конгресса таким методом, который обеспечит минимизацию дублирования усилий и текста;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что следует ввести двухуровневую процедуру мониторинга и оценки, включающую:

а) Отчеты по мониторингу проекта (краткие отчеты, связанные с каждым отдельным проектом, подготавливаемые преимущественно для внутреннего использования в Секретариате, следующие особому стандартному формату и доступные для членов Исполнительного Совета по специальному запросу);

б) Отчеты по мониторингу программ (отчеты для представления Исполнительному Совету, резюмирующие в стандартной и краткой форме основные пункты отчетов по мониторингу проектов и предоставляющие оценку с точки зрения стран-Членов степени достигнутой основных долгосрочных целей программы);

2) Секретариату в консультации с президентами или председателями соответствующих ответственных органов следует подготавливать отчеты по мониторингу программ, относящиеся к отдельным программам, и представлять их Исполнительному Совету по соответствующим программам пунктам повестки дня, в качестве неотъемлемой части документации в рамках вышеуказанных пунктов,

3) в виде приложения к настоящей резолюции следует определить взаимоотношения между соответствующими задачами конституционных органов ВМО и Секретариатом, т.е. соответствующие роли стран-Членов и различных органов ВМО в процессе мониторинга и оценки осуществления Второго долгосрочного плана;

ПОРУЧАЕТ:

1) Генеральному секретарю представить сорок второй сессии исполнительного Совета по соответствующим программам пунктам повестки дня необходимые отчеты по мониторингу программ, охватывающие первые два года Второго долгосрочного плана, указанные в абзаце ПОСТАНОВЛЯЕТ пункт (1) (b),

2) Рабочей группе по долгосрочному планированию рассмотреть на своей сессии, предшествующей ИС-42, вышеуказанные отчеты по мониторингу программ и включить в них свою оценку выполнения программ.

Приложение к резолюции 17 (ИС-41)

СООТВЕТСТВУЮЩИЕ РОЛИ СТРАН-ЧЛЕНОВ И РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ ВМО В ПРОЦЕССЕ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДОЛГОСРОЧНЫХ ПЛАНОВ ВМО

Участие стран-Членов различных конституционных органов ВМО и Секретариата в мониторинге и оценке осуществления Долгосрочного плана (ДП) может быть резюмировано следующим образом:

а) Страны-Члены ВМО путем участия в различных конституционных органах, которые рассматривают аспекты мониторинга ДП, и через непосредственный вклад в формирование мнения Секретариата ВМО в виде

ответов на вопросники и другими средствами предоставляют информацию о влиянии деятельности, осуществляемой в рамках ДП, на их метеорологические и гидрологические службы;

б) Конгресс, как общая ассамблея стран-Членов, рассматривает и утверждает отчет Исполнительного Совета по результатам мониторинга и оценки осуществления ДП, а также принимает решения, которые могут быть необходимыми для улучшения выполнения программ;

с) Исполнительный Совет:

i) Определяет механизм, который должен быть использован для мониторинга осуществления ДП;

ii) Обеспечивает общее руководство мониторингом и оценкой плана;

iii) Усуществляет детальный контроль хода дел в осуществлении первых двух лет каждого плана и представляет отчет Конгрессу;

д) Технические комиссии, как главный источник научно-технической экспертизы в системе ВМУ:

i) Уценивают на своих сессиях или на сессиях своих консультативных рабочих групп воздействия деятельности, осуществляемой по ДП, в рамках своей зоны ответственности;

ii) либо на своих сессиях, либо через своих президентов дают в свете своей оценки комментарии и предложения по дальнейшей разработке планов по программам;

е) Региональные ассоциации, как органы, обеспечивающие региональное осуществление и координацию программ ВМУ:

i) Уценивают на своих сессиях или на сессиях своих рабочих групп влияние деятельности, осуществляемой в рамках ДП в их Регионах;

ii) либо на своих сессиях, либо через своих президентов представляют комментарии и предложения по дальнейшей разработке планов отдельных программ;

f) Рабочая группа ИС по долгосрочному планированию:

i) от имени исполнительного Совета предлагает методологию, процедуры и критерии для мониторинга осуществления ДП;

ii) оказывает помощь исполнительному Совету в подробном мониторинге осуществления плана и в оценке хода дел в направлении достижения основных долгосрочных целей программ ВМО;

g) Генеральный секретарь:

i) предоставляет поддержку всем конституционным органам, вовлеченным в процесс мониторинга;

ii) Подготавливает и представляет исполнительному Совету отчеты по мониторингу осуществления ДП.

Рез. 18 (ИС-41) - ЭКОЛОГИЧЕСКИ НАДЕЖНОЕ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: РОЛЬ МЕТЕОРОЛОГИИ И ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюции организации Объединенных Наций 42/186 - Экологические перспективы до 2000 г. и далее, и 42/187 - Отчет Всемирной комиссии по окружающей среде и развитию,

СЧИТАЕТ, что ВМО и ее Члены должны постоянно играть важную роль в применении метеорологии, включая климатологию и гидрологию, для достижения экологически надежного и устойчивого развития,

РАЗРЕШАЕТ передачу отчета ВМО "Экологически надежное и устойчивое развитие: роль метеорологии и гидрологии" Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Поскольку участие ВМО является жизненно необходимым и может иметь значительное воздействие на эти важные социально-экономические проблемы, передать также вышеупомянутый доклад ВМО в ЭКОСУС для дальнейшего представления Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций;

2) Генеральному секретарю предпринять шаги для определения крупных тем, которые ВМО может разрабатывать в качестве своего вклада, направленного на программы экологически устойчивого развития. К примерам возможных тем относятся индексы засушливости, климатические/экологические зоны, оценка рисков ресурсов из-за изменений окружающей среды и оценки водных ресурсов;

3) Отрастить участие ВМО в экологически надежном и устойчивом развитии в программах Второй всемирной климатической конференции и конференции организации Объединенных Наций, упоминаемой в резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций № 43/196;

4) Региональным ассоциациям и техническим комиссиям ВМО продолжать уделять в своих рабочих планах особое внимание вкладам метеорологии, включая климатологию, и гидрологии в экологически устойчивое развитие;

5) в разработке Третьего долгосрочного плана ВМО сделать основной упор на эти аспекты деятельности организации.

Рез. 19 (ИС-41) - ОТЧЕТЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

НАПОМИНАЯ процедуры передачи и обсуждения отчетов Объединенной инспекционной группы, принятые Экономическим и социальным советом Организации Объединенных Наций в ее резолюции 1457 (X УП);

ОТМЕЧАЯ, что следующие отчеты Объединенной инспекционной группы официально были направлены во Всемирную Метеорологическую Организацию:

- Техническое сотрудничество между организациями системы Организации Объединенных Наций и наименее развитыми странами (ОИГ/ОТЧ/87/5),
- Проблемы хранения и затраты на него в организациях системы Организации Объединенных Наций (дополнение) (ОИГ/ОТЧ/87/6);

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ также двадцатый Годовой отчет о деятельности Объединенной инспекционной группы за период с июля 1987 г. по июнь 1988 г.;

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ эти отчеты Объединенной инспекционной группы и комментарии к ней;

ВЫРАЖАЕТ свою благодарность инспекторам за рекомендации, которые они представили в своих отчетах;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) Рассмотреть вопросы осуществления в установленном порядке рекомендаций, включенных в отчеты, указанные в УТМЕЧАЯ, которые относятся к ВМО;

2) Передать эту резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для дальнейшей передачи в Экономический и социальный совет в соответствии с принятыми процедурами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 12 (ИС-40), которая больше не имеет силы.

Рез. 20 (ИС-41) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ СЧЕТОВ ОБЩИХ РАСХОДОВ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ ЗА ДЕВЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статьи 14.5 и 15.3 Финансового устава,

УЧИТЫВАЯ отчет Внешнего ревизора Исполнительному Совету и отчет Генерального секретаря по счетам Организации за девятый финансовый период 1984-1987 гг.;

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ прошедшие ревизию финансовые счета Всемирной метеорологической организации за финансовый период 1 января 1984 г. - 31 декабря 1987 г.;

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ, что финансовые счета за 1984, 1985, 1986 и 1987 гг. вместе с отчетами Внешнего ревизора и Генерального секретаря уже были переданы всем Членам Всемирной метеорологической Организации в соответствии со статьей 15.11 Финансового устава;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить счета за девятый финансовый период вместе со своим отчетом и с отчетом Внешнего ревизора всем Членам Всемирной метеорологической Организации.

Рез. 21 (ИС-41) - ЗАДОЛЖЕННОСТЬ И ПРОСРОЧЕННЫЙ ПЛАТЕЖ НАЧИСЛЕННЫХ ВЗНОСОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что статья 8.4 Финансового регламента требует внесения начисленных взносов в первый же день года, к которому они относятся,

ДАЛЕЕ ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Что по состоянию на 31 декабря 1988 г. невыплаченные взносы и задержки в уплате начисленных взносов составили 11 302 332 шв.фр.;

2) Что по состоянию на 31 марта 1989 г. невыплаченные взносы и задержки с уплатой взносов составили 31 346 938 шв.фр., включая 9 445 375 шв.фр. в отношении задолженности прошлых лет;

УЧИТЫВАЯ, что эффективному и полному осуществлению программы препятствует нехватка средств и неопределенность, вызванная задержкой и невыплатой взносов;

ПРИЗЫВАЕТ Членов, имеющих задолженности, ликвидировать их в ближайшее время;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю препроводить Членам, имеющим задолженности или не выплатившим свой взнос за 1989 г., копию этой резолюции.

Рез. 22 (ИС-41) - РАССМОТРЕНИЕ ЗАМЕЧАНИЙ РЕВИЗИИ, КАСАЮЩИХСЯ ВЕДЕНИЯ
УЧЕТА РАСХОДОВ ВМО НА ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПРОЕКТАМ ПРООН

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Пункты 3 и 5 резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 43-216,

2) Статью 15 финансового устава и дополнительные обязанности в приложении к статье 15.9,

ПРИЗЫВАЕТ членов, имеющих задолженности, ликвидировать их в ближайшее время;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю препроводить Членам, имеющим задолженности или не выплатившим свой взнос за 1989 г., копию этой резолюции.

3) ФИНАНСОВЫЙ УСТАВ ПРООН и ПРАВИЛА/1 от 1 марта 1987 г., статья ХУП - Внешняя ревизия, правило 17.1, пункт (б),

4) Пункт 14.4.3 общего резюме сокращенного отчета ИС-41;

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ:

1) Что замечания внешней ревизии от 11 апреля 1989 г. были направлены в ПРООН, нью-йорк, без предварительного представления полного текста в письменной форме Генеральному секретарю,

2) что ПРООН по получении подробного объяснения практики Секретариата по учету расходов на оборудование подтвердила практику ВМО, вновь подтвердила соответствие практики ВМО финансовому уставу и расширила определение; данное ПРООН расходам на оборудование;

ПОСТАНОВЛЯЕТ подтвердить, что в соответствии с финансовым регламентом любая передача документов или информации по ревизии, относящихся к ВМО, в другие органы системы ООН должна происходить только после полного представления таких документов или информации Генеральному секретарю;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю и внешнему ревизору встретиться и согласовать:

1) Пути достижения лучшего сотрудничества, более открытых связей и более частых консультаций как на неофициальной, так и на официальной основе;

2) Средства достижения полного согласия со всеми соответствующими правилами и демонстрации этого согласия;

3) Шаги по обеспечению максимального взаимопонимания между ними.

Рез. 23 (ИС-41) - НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО РЕВИЗОРА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью 15 Финансового регламента,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ ТАКЖЕ, что срок назначения Внешнего ревизора истекает 30 июня 1989 г.,

ПОСТАНОВЛЯЕТ продлить срок назначения Председателя Финансовой палаты Франции на пост Внешнего ревизора Всемирной метеорологической Организации на период четыре года до 30 июня 1993 г.

Рез. 24 (ИС-41) - ПЕРЕСМОТР РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Правило 153 (9) общего регламента, касающееся пересмотра резолюций исполнительного Совета,

2) правило 25 Правил процедуры Исполнительного Совета по тому же вопросу;

РАССМОТРЕВ свои ранее принятые действующие резолюции;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Оставить в силе следующие резолюции:

ИК-Х	2
ИК-ХП	6, 30
ИК-ХУП	11
ИК-ХУШ	27, 31 (за исключением части 2 приложения о радиации)
ИК-ХІХ	9 (за исключением пункта 3.2 приложения, который заменен пунктом 11, содержащимся в приложении к резолюции 24 (ИС-XXXI))
ИК-ХХІ	15
ИК-ХХІІ	12, 18
ИК-ХХІУ	4
ИК-ХХУ	8, 12
ИК-ХХУІ	17
ИК-ХХІХ	11
ИК-ХХХ	8, 17, 18 (за исключением пункта 2 под "ПОРУЧАЕТ")
ИК-ХХХІ	24
ИК-ХХХІІ	5
ИК-ХХХІУ	13, 17, 18
ИС-ХХХУ	10, 13, 16, 18, 21
ИС-ХХХУІ	1, 2, 3, 6
ИС-ХХХУІІ	2, 3, 4, 6, 10, 13

ИС-XXXXУШ	1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 19, 20
ИС-XXXXIX	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 21, 24, 25, 26, 28,
ИС-40	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18

2) Не оставлять в силе другие резолюции, принятые до своей сорок первой сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 19 (ИС-40), которая не имеет больше силы.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к пункту 2.4.1 общего резюме

РЕКОМЕНДАЦИИ КОНСУЛЬТАТИВНОГО ФИНАНСОВОГО КОМИТЕТА

Финансовое положение организации

Рекомендация 1:

Исполнительному Совету следует принять резолюцию, призывающую Членов как можно раньше выполнять свои обязательства в отношении начисленных взносов (см. резолюцию 21 (ИС-41))

Рекомендация 2:

Исполнительному Совету следует поручить Генеральному секретарю продолжать ставить вопрос о поздней выплате взносов перед соответствующими странами-членами и доложить об этом ИС-42.

Рекомендация 3:

Исполнительному Совету следует учесть запросы на ограниченные финансовые ресурсы и утвердить меры, предпринятые Генеральным секретарем для удовлетворения дополнительных потребностей различных новых и важных научно-технических программ.

Совету следует поручить Генеральному секретарю предоставить отчет о финансовой ситуации на ИС-42 через консультативный финансовый комитет вместе с другими дополнительными практическими предложениями для увеличения бюджетных ресурсов для дополнительных потребностей.

Техническое сотрудничество через внебюджетные ресурсы

Рекомендация 4:

Ввиду продолжающегося снижения поступлений на расходы по поддержке ПРООН, разрешение, содержащееся в пункте 4.4.6 общего резюме

сокращенного отчета КГ-Х, полностью применимо. Комитет рекомендует утверждение предложений, содержащихся в ИС-41/Док. 3 и Док. 9.

Совету следует поручить Генеральному секретарю доложить ИС-42 через Консультативный финансовый комитет в случае, если потребуются предпринять какие-либо дополнительные меры.

Программа и бюджет на двухлетний период 1990-1991 гг.

Рекомендация 5:

Следует утвердить предложения по бюджету на вторую двухлетку десятого финансового периода, представленные Генеральным секретарем.

В связи с важным значением для ВМО новых вопросов, касающихся глобального климата и уменьшения опасных стихийных бедствий, а также увеличением деятельности ВМО в этих областях (включая рекламирование, информационный материал и связь с общественностью) в кратчайшие сроки, исполнительному Совету следует поручить бюджетному комитету предложить пути изыскания сэкономленных средств в рамках бюджета на 1990-1991 гг. в целях увеличения ресурсов на эту важную деятельность.

Следует уполномочить Генерального секретаря перенести не истраченные на 31 декабря 1989 г. суммы с целью финансирования мероприятий и деятельности, отложенных с первого двухлетнего периода, также как и тех пунктов расходов, которые объяснены в документе по бюджету.

Бюджет на одиннадцатый финансовый период (1992-1995 гг.)

Рекомендация 6

Совету следует проконсультировать Генерального секретаря в отношении приоритетов, которые Совет пожелает установить для различных основных программ Организации.

Генеральному секретарю следует представить бюджет на одиннадцатый финансовый период в соответствии с общим мнением членов

Исполнительного Совета, следуя системе "полного бюджета", применяемой ООН и другими агентствами большего размера. Касаясь уровня обеспеченности персоналом штаб-квартиры и региональных бюро, Комитет принял во внимание потребности, выраженные Генеральным секретарем. Комитет рекомендовал удовлетворить эти потребности постольку, поскольку позволят ресурсы, ввиду важности, придаваемой функциям предложенного персонала.

Правила, определяющие оплаты транспортных расходов и надбавок, обеспечивающих прожиточный минимум внештатным членам ВМО, оплата суточных расходов членам исполнительного Совета

Рекомендация 7

Совету следует утверждать оплату членам ИС стоимости авиабилета, либо суточных по нормам ООН для Женевы. Для ИС-41 Совет может решить произвести оплату суточных в полном объеме по нормам ООН для тех членов, кто запросил эту поддержку вместо расходов на самолет.

Рассмотрение документов ИС-41 по финансовым вопросам

Рекомендация 8

Комитет изучил представленные Генеральным секретарем альтернативы по решению проблемы размещения рабочих помещений и места для хранения в здании ВМО и рекомендует все предложенные Исполнительному Совету альтернативы для дальнейшего изучения с целью представления ИС-42 в подробном виде.

Учреждение совместного фонда ВМО/ЮНЕП для МГЭИК

Рекомендация 9

Исполнительному Совету следует подтвердить действия, предпринятые Генеральным секретарем относительно финансовых мероприятий по деятельности Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), и утвердить цели и размеры совместного фонда ВМО/ЮНЕП для МГЭИК в соответствии с правилом 9.8 Финансового устава.

Роль ВМО в вопросах глобального климатаРекомендация 10

исполнительному Совету следует благожелательно рассмотреть предложение об учреждении специального фонда в рамках внебюджетных ресурсов для вопросов климата в свете развития событий вокруг этих вопросов на международном уровне.

Рассмотрение финансового отчета за девятый финансовый период 1984-1987 гг.Рекомендация 11

Предложенные Генеральным секретарем в его документе действия по данному вопросу утвердить, поскольку это непосредственно уставной вопрос.

Рассмотрение замечания внешней ревизии, касающегося учета ВМО расходов на оборудование по линии ПРООНРекомендация 12

Совету следует принять резолюцию 22 (ИС-41) и текст* для включения в общее резюме ИС-41.

Руководящее письмо Внешнего ревизораРекомендация 13

Совету следует одобрить ответы, данные Секретариатом на руководящие письма Внешнего ревизора.

* См. пункты 15.4.10 по 15.4.15 общего резюме.

Назначение внешнего ревизораРекомендация 14

утвердить действия, предложенные Генеральным секретарем в его документе (см. резолюцию 23 (ИС-41)).

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Приложение к пункту 3.1.16 общего резюме

ЯДЕРНАЯ АВАРИЯ

ожидавшаяся/случившаяся

предполагаемая

Национальные власти предпринимают:

- Оценку риска
- Оповещение (через МАГАТЭ)
- Информацию общественности, по необходимости

Национальные власти запрашивают:

- Подтверждение (через МАГАТЭ или непосредственно)
- Продукцию для оценки риска

Действия в рамках конвенций МАГАТЭ:

1) МАГАТЭ (после подтвержденного оповещения)

- Оповещает соответствующие страны-Члены и организации
- Вводит сообщения в ГСИ (о обмен данными)
- Запрашивает продукцию ПРУ из назначенных центров ГСОД*
- Отвечает Членам и общественности

1) МАГАТЭ

- изыскивает подтверждения предполагаемой аварии
- Запрашивает продукцию для оценки риска
- Информировать соответствующие страны-Члены и организации
- Предпринимает действия в рамках Конвенции, если приемлемо

* Продукция ПРУ = Выходные данные моделей переноса, рассеяния и отложения веществ

2) ВМО (после уведомления от МАГАТЭ)

- Осуществляет мониторинг обмена данными и продукцией по ГСТ
- Передает сообщения из ГСТ организациям, расположенным в Женеве
- Отвечает Членам и общественности в рамках своей компетенции

2) ВМО

- Осуществляет мониторинг развития событий
- Координирует действия с МАГАТЭ и Членами, при необходимости

3) Национальные метеорологические службы

- Предоставляют данные по окружающей среде
- Предоставляют метеорологические анализы и прогнозы
- Эксплуатируют ГСТ в поддержку конвенций МАГАТЭ
- Предоставляют выходную продукцию моделей переноса или получают такую продукцию для национального использования из центра ГСЦД.

3) Национальные метеорологические службы

- Оказывают поддержку компетентным национальным властям в рамках Конвенции
 - Информировуют ВМО и/или соответствующие страны-Члены о наблюдаемых отклонениях от нормы
 - Если приемлемо, предпринимают вычисления по моделям переноса и предоставляют по запросу выходную продукцию
-

ПРИЛОЖЕНИЕ Ш

Приложение к пункту 5.4.4 общего резюме

ГЛОБАЛЬНАЯ СЛУЖБА АТМОСФЕРЫ

(описание некоторых основных элементов и функций)

Цели

ВМО предстоит играть ведущую роль в мониторинге глобального и регионального масштаба за химическим составом и соответствующими характеристиками фоновой атмосферы. Такая информация необходима для улучшения понимания режима поведения атмосферы и ее взаимодействий с океанами и биосферой, а также для прогноза будущих состояний земной системы. В частности, такие измерения важны для понимания:

- взаимосвязи между изменяющимся составом атмосферы и изменениями глобального и регионального климата;
- влияния изменений климата и других аспектов земной системы на химический состав атмосферы;
- переноса атмосферы на большие расстояния и выпадения потенциально опасных веществ;
- естественного кругооборота химических элементов в глобальной системе атмосфера/океан/биосфера и антропогенных воздействий на нее.

Компоненты

Предлагаемая программа усиленного мониторинга для ВМО включает три основных компонента:

- а) организацию примерно 20 глобальных наблюдательных станций, которые специализируются на измерении переменных, связанных с изменением климата и изменением содержания озона;
- б) региональные станции с гибкой программой измерений для удовлетворения региональных нужд и потребностей отдельных стран-Членов;
- с) механизм для координации с различными другими сетями ВМО и сетями, измеряющими состав фоновой атмосферы, не принадлежащими ВМО.

Такая предлагаемая роль в глобальном мониторинге является более обширной, чем ранее. В то же время, задача Секретариата заключается в том, чтобы способствовать и координировать деятельность в области мониторинга и научных оценок, а также скорее непрерывно контролировать работу компонентов сетей, нежели участвовать в ежедневной работе сети, что является обязанностью Членов.

Следует отметить, что усиленная программа мониторинга будет и в дальнейшем являться вкладом в Глобальную систему мониторинга окружающей среды (ГЕМОС-ЮНЕП).

Глобальные станции (основные станции или атмосферные обсерватории) будут иметь обширные исследовательские программы и программы мониторинга (например, такие как обсерватории мыса Грим и мауна Луа). Они будут выполнять полный ряд измерений, относящихся к изменению климата, изменениям содержания озона в атмосфере и другим проблемам окружающей среды глобального масштаба. Они станут эталонными станциями для региональных сетей и будут иметь возможности принимать исследователей для выполнения дополнительных краткосрочных исследований и анализа развития.

Региональные станции будут подобны существующим региональным станциям, однако с более гибко определенной программой измерений. Целями этой программы будут удовлетворение региональных потребностей в различных частях света, а также возможность участия всех Членов, удовлетворяя потребности отдельных стран.

Третьим ключевым компонентом новой программы мониторинга является координирующая роль Секретариата ВМО. Он должен представлять собой координирующий орган для различных созданных сетей мониторинга атмосферного состава.

Переменные, которые следует измерять

Ниже приводится частичный перечень переменных, которые Члены могли бы включить в программу измерений на станциях, участвующих во Глобальной службе атмосферы (ГСА):

- a) парниковые газы – углекислый газ, хлорфторуглероды, метан, закись азота, тропосферный озон; измерять постоянно, по крайней мере на глобальных станциях (можно выполнять взятие проб в пробирки на всех станциях);
- b) озон – в приземном слое, общее содержание, вертикальный профиль; использование наземных приборов, таких как спектрофотометры, шары-зонды, метод Умкера, лазеры, микроволновые датчики, а также спутники;
- c) измерение радиации оптической глубины или прозрачности атмосферы, включая мутность, солнечную радиацию, ультрафиолетовые – в лучи, видимость, общее содержание аэрозолей, водяного пара;
- d) химический состав осадков;
- e) виды реактивных газов, таких как двуокись серы и газы с уменьшенным содержанием серы; окиси азота и газы, содержащие уменьшенное количество азота; одноокись углерода;
- f) концентрация частиц и характеристики состава, включая минеральные аэрозоли;
- g) радионуклиды, включая Криптон-85, радон, тритий, изотопный состав некоторых веществ;
- h) оперативное измерение классических метеорологических элементов;
- i) влажность почвы и содержание воды в растениях (совместно с другими заинтересованными организациями);

- j) ядра конденсации в облаках и ледяные ядра;
- к) комплексные пробы воздуха, пробы воздуха для архивации.

Роль для ВМО

ВМО чрезвычайно подходит для участия в долгосрочном мониторинге по глобальному составу атмосферы и выработки соответствующих научных оценок. Основываясь на опыте, накопленном БАИМОН, ГСНУ₃ и желании обеспечить широкое участие организации в планировании и проведении такого мониторинга и исследований, соответствующая роль ВМО будет заключаться в:

- разработке структурной схемы сети, стандартов, систем сбора данных для глобального мониторинга и обеспечении непрерывного участия стран-членов;
- использовании в качестве форума для планирования, проектирования, руководства, консультаций, координации и оценки деятельности в области глобального мониторинга за составом атмосферы;
- использовании в качестве центра публикаций данных научных оценок и соответствующих отчетов по составу атмосферы, а также в качестве центра распространения информации;
- организации региональных и национальных центров с определенными обязанностями в глобальной системе мониторинга (например, централизованные лаборатории калибровки или анализа, учебный центр, группа оценки данных, центр публикаций, центр данных);
- обеспечении "взаимодействия" между развитыми и менее развитыми странами, с тем чтобы гарантировать более эффективное участие последних, особенно в слабо изученных тропических регионах и регионах южного полушария;
- содействии техническому сотрудничеству по мониторингу, анализу данных и их интерпретации;

- разработке учебных и образовательных программ, в частности, создании учебных возможностей на определенных исследовательских глобальных станциях-обсерваториях;
- обеспечении условий и выполнении анализа и интерпретации данных, а также в проведении международных проектов по оценке данных и применениях;
- в использовании в качестве центра для гармонизации методов, разработки показателей, обеспечения качества и протоколов обработки данных, а также обеспечения работы проектов взаимных сравнений и взаимной калибровки;
- образовании соответствующего координационного механизма для всех международных программ по мониторингу состава атмосферы.

Несмотря на специфическую деятельность, Организация должна продолжать играть ведущую роль в будущих обсуждениях всех аспектов глобального мониторинга за составом атмосферы, необходимости в данных, проектах сети, стратегии осуществления, качества данных и интерпретации.

ПРИЛОЖЕНИЕ Iy

Приложение к пункту 11.3 общего резюме

РЕЗЮМЕ ВОЗМОЖНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ БЮДЖЕТА

ЧАСТЬ А

Возможные сокращения:

<u>Часть бюджета</u>	<u>Описание предлагаемого изменения</u>	<u>Сумма в шв.фр.</u>
1.01.0	Сократить продолжительность Конгресса до трех недель	243 000
1.02.0	Сократить полную сессию ИС на один день	30 000
	Сократить короткую сессию ИС на один день	17 000
3.60.1	Исключить совещания группы экспертов ИС по образованию и подготовке кадров	83 600
3.62.2	Сократить бюджет на приобретение и подготовку учебного материала и поддержку национальных метеорологических институтов по подготовке кадров	22 000
1, 3 и 5	Использовать в качестве показателя работы 10 процентов снижения объема текста каждого предсессионного документа по сравнению с соответствующим документом на предыдущей сессии ИС, Конгресса, региональных ассоциаций и технических комиссий, вместе с общим 10-процентным сокращением количества документов	<u>90 000</u>
		<u>485 600</u>

*

*

*

ЧАСТЬ В

Возможные увеличения – не включенные как отмеченные звездочкой статьи в предложения Генерального секретаря:

<u>Часть бюджета</u>	<u>Описание предлагаемого изменения</u>	<u>Сумма в шв.фр.</u>
1.01.0	Документы на арабском языке на Одиннадцатый конгресс	256 000
1.02.0	Суточные для членов ИС	25 000
3.01.1	Спутниковая деятельность: – Проведение учебных мероприятий за счет поддержки других агентств ООН	50 000*
3.16.2	Предоставить дополнительную поддержку текущей программе по ООСВ-Африка	60 000
3.18.3	Международные сравнения озонозондов в рамках КИМН	50 000
3.41.3	Борьба с саранчой в РА-I, РА-II и юго-восточной части РА-IУ	15 000
3.63.2	Предоставить стипендии для центра гидрологического прогнозирования в Дэвисе, США	70 000
3.64.2	учебный/учебно-практический семинар по климатологии и изменению климата	86 000
3.64.4	добавить одиннадцать участников и перевод авиационной метеорологии в РА I (за счет снижения другой авиационной и другого рода деятельности в РА I)	25 000
3.70.2	Региональные рабочие группы по агрометеорологии	100 000
3.70.4	Поддержка для участников из других стран практического семинара по измерению расхода в крупных реках, организуемого Бразилией	25 000
		<u>762 000**</u>
	ПРЕДЛОЖЕНИЯ не обеспеченные финансами ИС-41/док. 9, табл. 18	<u>7 181 200</u>
	ВСЕГО необеспеченных предложений	<u><u>7 943 200</u></u>

* Также разрешено под "ПРИМЕЧАНИЯ" (а) приложения к резолюция 16 (ИС-41) (см. также пункт 11.7 общего резюме).

** Эти статьи представляют собой новые предложения, которые не включены в список Генерального секретаря по предложениям, не обеспеченным финансированием.

ЧАСТЬ С

Возможные увеличения – включенные как статьи в предложения Генерального секретаря

<u>Часть бюджета</u>	<u>описание предлагаемого изменения</u>	<u>Сумма в шв. фр.</u>
3.20.1	Фондирование деятельности Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	250 000
3.70.2	Финансирование рабочей группы РА IУ по гидрологии	73 000
3.70.5	Финансирование региональной технической конференции по явлению Эль-Ниньо (РА Ш/РА IУ)	61 800
	Финансирование региональной технической конференции по управлению метеорологическими службами (РА У)	84 600
4.50.0	Финансирование дефицита расходов на поддержку по фонду ТС	812 600
		<u>1 282 000</u>

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к пункту 11.12 общего резюме

БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ НА ОБЪЕДИНЕННЫЙ ФОНД ИССЛЕДОВАНИЙ
КЛИМАТА ВМО/МСНС (ОФИК) НА ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД 1990-1991 гг.
(в тыс. шв. фр.)

ДОХОДЫ		
	1988-1989 гг.	1990-1991 гг.
Вклад по линии МСНС	612,0	632,1
Вклад по линии ВМО	2 554,9	2 896,1
На ОФИК	15,1	0
ИТОГО	3 182,0	3 528,2

РАСХОДЫ			
		1988-1989 гг.	1990-1991 гг.
90.	организационная поддержка Все-мирной климати-ческой программы	2 384,3	2 444,4
91.	Глобальный климати-ческий анализ и раз-работка модели	174,0	382,0
92.	исследования клима-тических процессов	312,5	331,0
93.	Тропический океан и глобальная атмос-фера (ТОГА)	286,5	284,7
94.	Эксперимент по цир-куляции в Мировом океане (ВОСЕ)	24,7	40,0
	95. исследования изме-нения климата		46,0
ИТОГО		3 182,0	3 528,1

ПРИЛОЖЕНИЕ У1

Приложение к пункту 12.1.12 общего резюме

РЕЗЮМЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ЧАСТЬ I ТРЕТЬЕГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА

Всеобщие задачи ВМО

- Предоставить эффективный механизм для плодотворного международного сотрудничества в области метеорологии, оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин;
- Обеспечить максимальные потенциальные выгоды для всех государств за счет умелого применения метеорологических, гидрологических и связанных с ними экологических данных, знаний и обслуживания;
- Уменьшить технологический разрыв между национальными метеорологическими и гидрологическими службами в развитых и развивающихся странах;
- Предвосхитить потребности будущих поколений в долгосрочных исторических рядах метеорологической, гидрологической и связанных с ними информации и обеспечить предоставление такой информации;
- Авторитетно реагировать на растущие потребности мирового сообщества в квалифицированных консультациях по применению атмосферных наук, для защиты от угроз глобальной окружающей среде;
- Обеспечить информированную, авторитетную и эффективную научную роль метеорологии и оперативной гидрологии и связанных с ними дисциплин, в рамках системы Организации Объединенных Наций;
- Внести свой вклад в усиление международных связей и сотрудничества между народами путем участия в глобальных вопросах, которые не ограничены национальными границами и воздействуют на все народы.

Роль ВМО в 1990-е годы

- Основные цели (Статья 2 конвенции) и всеобщие задачи (выше) остаются действующими;
- должно уделяться больше внимания взаимодействию между метеорологией и другими геофизическими дисциплинами;
- Основные экологические вопросы десятилетия, связанные с глобальной атмосферой, будут во всевозрастающей степени распространяться на сферу компетенции ВМО;

Общая политика

- Странам-Членам и конституционным органам следует стремиться к повышению эффективности ВМО как соответствующего инструмента международного сотрудничества в области метеорологии и оперативной гидрологии;
- ВМО следует играть активную роль в оказании содействия Членам в полном достижении выгод от международного сотрудничества в области метеорологии и оперативной гидрологии, а также в результате деятельности современных, хорошо оборудованных национальных метеорологических и гидрологических служб;
- ВМО следует продолжить изучение и развитие всех имеющихся механизмов для поощрения и облегчения передачи знаний и испытанной методологии между странами-Членами;
- Развивая и осуществляя программы ВМО, Организации следует уделить особое внимание определению возможных будущих потребностей в длиннопериодных метеорологических и гидрологических рядах данных на всемирной или региональной основе как для целей, в рамках ее собственной зоны ответственности, так и для удовлетворения будущих нужд других агентств;
- Следует сохранить принцип свободного и неограниченного международного обмена метеорологическими данными между национальными метеорологическими службами;

- ВМО следует продолжать уделять высокий приоритет повышению эффективности ее технических комиссий во всеобщем скоординированном планировании и управлении научно-техническими программами Организации;
- Региональным ассоциациям следует играть возрастающую активную роль в планировании и осуществлении научно-технических программ в рамках своих областей ответственности;
- ВМО следует расширить взаимодействие с региональной деятельностью других международных организаций, имеющих отношение к метеорологической, гидрологической и связанной с ними деятельностью, выполняемой в различных регионах ВМО;
- ВМО, через свои технические комиссии и участие во Всемирной климатической программе исследований и в Международной группе экспертов по изменению климата, следует расширить свой вклад в мониторинг, научные исследования и оценку, осуществляемые по отношению к глобальной окружающей среде.

Основные задачи на 1992-2001 гг. (необязательно в окончательном порядке следования)

- Всемирная служба погоды. Укреплять и усиливать Всемирную службу погоды как фундаментальную международную систему для свободного неограниченного обмена основными метеорологическими и соответствующими геофизическими данными и продукцией, а также данными и продукцией об окружающей среде, необходимыми для поддержки применений и обслуживания на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- Изменение климата. Обеспечить, чтобы ВМО эффективно выполняла свою роль в качестве ведущего международного агентства, ответственного за мониторинг и исследования климата и за применение знаний о нем, а также обеспечивала авторитетную международную научную роль в вопросах, связанных с изменением климата;
- Качество окружающей среды. Вносить свой вклад с помощью научного мониторинга и исследований в понимание, приостановку и поворот

вспять деградации атмосферной (включая стратосферный слой озона), морской и гидрологической составляющих природной среды и, используя технические возможности ВМО, предоставлять информацию и предупреждения о надвигающихся экологических бедствиях;

- Уменьшение опасности стихийных бедствий. Вносить свой вклад в рамках Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий (МДУОСБ) и через осуществление систем определения, предсказания и предупреждения в обеспечение безопасности жизни и в уменьшение социально-экономических последствий естественных природных бедствий;
- Безопасность транспорта. Усиливать безопасность все возрастающих перемещений населения Земного шара посредством улучшенного метеорологического и связанного с ним обслуживания в поддержку транспортных систем в воздухе, на море и на суше;
- Продовольствие и вода. С помощью эффективного применения метеорологических и гидрологических данных и обслуживания на национальном и международном уровнях вносить свой вклад в точную оценку водных ресурсов, в увеличивающееся производство продовольствия и в эффективное использование и распределение как продовольствия, так и воды для растущего населения мира;
- Использование энергии. Вносить вклад, за счет эффективного применения метеорологических и гидрологических данных и обслуживания, в планирование и развитие использования существующих и новых источников энергии, которые уменьшили бы темпы роста содержания парниковых газов в атмосфере;
- Уменьшение технологического разрыва. Поддерживать ускоренное развитие национальных метеорологических и гидрологических служб развивающихся стран посредством скоординированного стратегического подхода к техническому сотрудничеству и развитию;
- Польза для общества. Обеспечить лучшую осведомленность широких слоев всех стран ценности основного обслуживания общества информацией, прогнозами и предупреждениями, а также оказывать содействие в извлечении пользы из этого обслуживания, предоставляемого национальными метеорологическими и гидрологическими службами;

- устойчивое развитие. С помощью метеорологического, гидрологического и океанографического мониторинга, научных исследований и прогнозирования, осуществляемых с помощью технических средств и программ национальных служб, вносить вклад в экологически устойчивое развитие во всех странах.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к пункту 12.1.13 общего резюме

СТРУКТУРА ПРОГРАММ*, ПРЕДЛОЖЕННАЯ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ДОЛГОСРОЧНОГО ПЛАНА

№ прог- раммы	программа	Ответственный орган	Департамент Секретариата
1.	ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ		
1.1	Глобальная система обра- ботки данных	КОС	ВСП
1.2	Глобальная система наб- людений	КОС	ВСП
1.3	Глобальная система телесвязи	КОС	ВСП
1.4	Управление данными ВСП	КОС	ВСП
1.5	деятельность в поддержку ВСП, включая оперативную информа- ционную службу ВСП	КОС	ВСП
1.6	Программа по приборам и методам наблюдений	КПМН	ВСП
1.7	деятельность ВМУ в области спутников	КОС + группа экспертов ИС по спутникам	ВСП
1.8	программа по тропическим циклонам	Региональные органы	ВСП, ПАНОС, ГВР**
2.	ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА		
2.1	Всемирная программа клима- тических данных	ККПКД, ККЛ, КСХМ, КГи, КОС, КММ	ВКП

* При необходимости региональная деятельность выделяется в рамках отдель-
ных программ.

** ВСП: оперативные аспекты; ПАНОС: научно-исследовательские аспекты;
ГВР: гидрологическая компонента.

№ прог- раммы	Программа	ответственный орган	департамент Секретариата
2.2	Всемирная программа приме- нения знаний о климате	—	ВКП
2.3	Всемирная программа изуче- ния влияния климата на дея- тельность человека	ЮНЕП, КАН	ВКП
2.4	Всемирная программа иссле- дований климата	ОНК, КАН	ВНИК
2.5	Координация деятельности по изменению климата	—	ВКП
3.	ПРОГРАММА АТМОСФЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
3.1	Программа научных исследо- ваний в области кратко- и среднесрочного прогноза погоды	КАН	ПАНУС
3.2	Программа научных исследова- ний в области долгосрочного прогнозирования	КАН	ПАНУС
3.3	Программа научных иссле- дований в области тропи- ческой метеорологии	КАН	ПАНУС
3.4	Программа мониторинга и научных исследований загрязнения окружающей среды	КАН + группа экспер- тов ИС по загрязне- нию природной среды	ПАНУС
3.5	Программа научных исследо- ваний в области физики облаков и активных воз- действий на погоду	КАН + группа экспер- тов ИС по активным воздействиям на на погоду	ПАНУС
4.	ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ		
4.1	Программа метеорологичес- кого обслуживания общества	КОС	ВСП
4.2	Программа по сельскохозяйст- венной метеорологии	КСХМ	ВКП
4.3	Программа по авиационной метеорологии	КАМ	ВСП

№ прог- раммы	Программа	Ответственный орган	Департамент Секретариата
4.4	Программа по морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности	КММ	ВСП
5.	ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ		
5.1	Программа по оперативной гидрологии	КГи	ГВР
5.2	Применение и обслуживание в области водных ресурсов	КГи	ГВР
5.3	Сотрудничество с программами по водным ресурсам других международных организаций	КГи	ГВР
6.	ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ*		
6.1	Развитие трудовых ресурсов	Группа экспертов ИС по ОПК	ОПК
6.2	Деятельность в области подготовки кадров	Группа экспертов ИС по ОПК	ОПК
6.3	Стипендии для получения образования и подготовки кадров	Группы экспертов ИС по ОПК и ПДС	ОПК и ОТС
6.4	Поддержка учебных мероприятий в рамках других основных программ ВМО	Группы экспертов ИС по ОПК и ПДС + тех. комиссии	ОПК
7.	ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА*	Группы экспертов ИС по ПДС (только вопросы ПДС)	ОТС

* При необходимости выполняется в сотрудничестве с техническими департаментами (и конституционными органами ВМО).

ПРИЛОЖЕНИЕ УШ

Приложение к пункту 15.3.8 общего резюме

ЗАЯВЛЕНИЕ ВМО О ВСЕОБЪЕМЛЯЮЩЕМ ОБЗОРЕ УСЛОВИЙ СЛУЖБЫ ПЕРСОНАЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАТЕГОРИИ И ВЫШЕ

Исполнительный Совет ВМО рассмотрел доклад международной комиссии по гражданской службе о всеобъемлющем обзоре условий службы персонала профессиональной категории и выше и комментарии Генерального секретаря по этому докладу.

Совет с озабоченностью отметил, что продолжающаяся эрозия общей системы окладов делает для Генерального секретаря все более затруднительным осуществление порученных Членами программ. По его мнению обзор создает реальную возможность привести условия найма персонала профессиональной категории и выше в соответствие с оперативными потребностями и обязанностями Организации в 1990-х годах.

Исполнительный Совет пожелал указать, что ВМО, как и другие специализированные учреждения Организации Объединенных Наций, встретила в области набора и сохранения персонала определенные трудности, вызванные постоянной эрозией окладов персонала профессиональной категории. Отмечается, что с 1984 г., когда были заморожены оклады персонала профессиональной категории, отмечалась потеря в размере около 10 процентов покупательной способности этих окладов персонала профессиональной категории, работающего в Женеве. В результате замораживания окладов персонала профессиональной категории в Женеве наблюдается серьезное перекрытие между зарплатой персонала категории общих служб и профессиональной категории. Для ВМО было трудно нанимать персонал на более низкие ставки персонала профессиональной категории, Совет выразил надежду на то, что при проведении всеобъемлющего обзора, Комиссия будет иметь в виду общую неудовлетворенность, которая существует в отношении текущих окладов. В связи с этим ожидается значительное улучшение положения с зарплатой после проведения всеобъемлющего обзора. Эти улучшения помогли бы ВМО восстановить ее уровень конкурентоспособности в области найма персонала.

В отношении вопроса об участии персонала в проведении всеобъемлющего обзора, Исполнительный Совет с удовлетворением отметил, что органы персонала общей системы Организации Объединенных Наций принимают участие в проведении всеобъемлющего обзора. По мнению Совета, участие персонала в проведении обзора является весьма важным фактором.

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к пункту 15.3.11 общего резюме

ПЛАН ВМО ПО НЕДЕНЕЖНЫМ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯМ

1. Неденежные вознаграждения будут основываться на трехуровневной системе, состоящей из:

- а) меморандума или письма от Генерального секретаря с признанием конкретной разовой выдающейся деятельности, которое заносится в личное дело члена персонала;
- б) благодарностей, подобных изложенным в пункте (а), но более похвальных; также включаются в личное дело члена персонала;
- с) Почетных грамот за исключительные заслуги или за многократное выполнение похвальных действий.

2. Эти нематериальные вознаграждения предполагается предоставлять главным образом за выдающуюся деятельность, например, особую помощь на конференциях, принятие и (хорошее осуществление) заданий, выходящих за обычные обязанности лица, и т.д.

П Р И Л О Ж Е Н И Е А

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Совета

Цзоу Цзинмен	Президент ВМО
Дж.В. Зиллман	Первый вице-президент
С. Алаимо	Второй вице-президент
Дж.Т. Хоугтон	Третий вице-президент
В. Дегефу	Президент РА I
И.Х. Аль-Маджид	Президент РА II
Е.А. Руссо	Президент РА III
К.Э. Берридж	Президент РА IV
Х. Джаафар (г-жа)	Исполняющий обязанности президента РА V
Е. Ятила	Исполняющий обязанности президента РА VI
А.И. Абаданх)	
Л.-К. Ахиалегбеджи)	
А.А. Алгаин)	
М. Батиста Перес)	
М. Боулама)	
К. Канданено (г-жа))	
А.М. Эль-Масри)	
Ф. Фантауццо)	
Х.Л. Фергюсон)	
У. Фрайди)	
К.А. Грецци)	
Ю.А. Израэль)	
У. Кикучи)	Избранные члены
Р.Л. Кинтанар)	
С.М. Кулшрешта)	
А. лебо)	
Ф.М.К. Малик)	
К. мостефа-Кара)	
К.Е. муколве)	

1. Члены Исполнительного Совета (продолж.)

Е.Ф. Кейрос	)	
Х. Рейзер	)	
В. Рихтер	)	избранные члены
С.Е. Тандох	)	
Е. Зарате	)	
М.К. Зиноувера	)	

2. Заместители и советники

Чень Гуофань (г-жа)	(частичная занятость)	Советник Цзоу Цзинмена
У Сяньвэй	(частичная занятость)	Советник Цзоу Цзинмена
Цзинь Куй	(частичная занятость)	Советник Цзоу Цзинмена
Янь Хонь	(частичная занятость)	Советник Цзоу Цзинмена
Вен Кайфанг	(частичная занятость)	Советник Цзоу Цзинмена
В.К. Цуй		Заместитель
		Дж.У. Зиллмана
М.А. Грант		Советник
		Дж.У. Зиллмана
С.Г. Корнфорд		Заместитель
		Дж.Т. Хоугтона
М.Дж. Аткинс (г-жа)	(частичная занятость)	Советник Дж.Т. Хоугтона
Б.Белл (г-жа)	частичная занятость)	Советник Дж.Т. Хоугтона
С. Манн (г-н)	(частичная занятость)	Советник Дж.Т. Хоугтона
М. Фагерстром (г-жа)		Заместитель Е. Ятилы
А. Аль-Ангари		Заместитель А. Алгаина
Дж. Бантан		Советник А. Алгаина
Х. Сеговия		Заместитель М. Батисты
		Переса
Е. Кормензана		Советник М. Батисты
		Переса
А. Фараг		Советник А.М.Эль-Масри
Б. Биззарри	(частичная занятость)	Заместитель Ф. Фантауццо
К. Пеллакани	(частичная занятость)	Заместитель Ф. Фантауццо
К. Ди Гезу	(частичная занятость)	Советник Ф. Фантауццо
К. Финицио	(частичная занятость)	Советник Ф. Фантауццо
Н. Вассалли	(частичная занятость)	Советник Ф. Фантауццо

2. Заместители и советники (продолж.):

Дж.-Г. Котэ

Заместитель

Х.Л. Фергюсона

Д.А. Дэвис

(частичная занятость)

Советник Х.Л. Фергюсона

Г.Т. Нидлер

(частичная занятость)

Советник Х.Л. Фергюсона

Дж.К. Слоан

(частичная занятость)

Советник Х.Л. Фергюсона

Е.У. Бирли

Заместитель Е.У. Фрайди

Дж.Р. Нейлон

Советник Е.У. Фрайди

Х.Л. Април

(частичная занятость)

Советник Е.У. Фрайди

Дж.П. МакГиннес

(частичная занятость)

Советник Е.У. Фрайди

С.С. Ходкин

Заместитель Ю.А. Израэля

А. Зайцев

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

В. Рязанов

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

В. Блатов

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

Н. Евтиков

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

Ю. Голубев

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

А. Маленко

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

С. Марчук

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

Б. Смирнов

(частичная занятость)

Советник Ю.А. Израэля

К. Нагасака

Заместитель У. Кикучи

Дж. Ояби

Советник У. Кикучи

Д. Ламбержон

Заместитель А. лебо

Х.-Х. Лежен

Советник А. лебо

Х. Ладсу

Советник А. лебо

У. Чебукака

Советник Е.А. Муколве

Дж. Ариматза

Заместитель Е.Ф. Кейрос

Дж.Е. до Амарал

(частичная занятость)

Советник Е.Ф. Кейрос

Л.Дж. Меира Филхо

(частичная занятость)

Советник Е.Ф. Кейрос

В. Пекли

(частичная занятость)

Советник Е.Ф. Кейрос

Х.-Г. Шульце

Заместитель Х. Рейзера

Д. Фромминг

Советник Х. Рейзера

Г. Граф фон Вестфален

(частичная занятость)

Советник Х. Рейзера

Б. Маэдер-

(частичная занятость)

Советник Х. Рейзера

месткальф (Г-жа)

У. Мильцоу

(частичная занятость)

Советник Х. Рейзера

В. Беднар

Заместитель В. Рихтера

Дж. Нековар

Советник В. Рихтера

Ч.А.-А. Обуобие

Советник С.Е. Тандоха

3. Президенты технических комиссий

Дж. Кастелайн	Президент КАМ
А. Кассар	Президент КСХМ
Ф. Мезингер	Президент КАН
А.А. Васильев	Президент КОС
У.Дж. Маундер	Президент ККЛ
О. Старосольски	Президент КГи
С. Хуовила	Президент КИМН
Р.Дж. Ширман	Президент КММ

4. Советники по гидрологии

К.А. Мохамед	РА I
Т. Палас	РА Ш
Дж.Е. Слатер	РА IU
П. Мосли	РА У
Ф. Бюльто	РА UI

5. Приглашенные эксперты

А. Бувье
Ж. Шабрэн
Г. МакБин
Д.М. Уэллдейл

6. Лекторы

Н. Франк
К. Мостефа-Кара
Д. Педгли
А.А. Васильев

7. Представители международных организаций

А.С. Джермакое (г-жа)	Организация Объединенных Наций (ООН)
С. Хмельницкий	Организация Объединенных Наций (ООН)
Л. Нордберг	Европейская экономическая комиссия (ЕЭК)

7. Представители международных организаций (продолж.)

М. Ватанабе	Бюро координатора ООН по оказанию помощи пострадавшим от стихийных бедствий (КМГС)
Л. Хиттинен	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)
П. Ушер	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)
Х. Ронде	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)
А. Толкачев	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)
А. Толкачев	Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)
Е. Доммен	Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД)
Г. Узолинс	Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
М.С. Упельц (г-жа)	Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)
П. Ранаивосон	Международное агентство по обеспечению безопасности полетов на Африкой и Мадагаскаром (АСЕКНА)
Дж. Морган	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)
Г. Бридж	Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)
Дж.К. Дууж	Международный совет научных союзов (МСНС)
К.Дж. Сееваратнам	Лига обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (ЛОККИКП)
М.Х. Тунис	Организация африканского единства (ОАЕ)

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПОВЕСТКА ДНЯ

Пункт повестки дня	Соответствующие документы	Принятые резолюции
1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	PINK 1	
1.1 Открытие сессии	PINK 1	
1.2 Утверждение повестки дня	1; 1 ПЕРЕСМ. 1; 1 ПЕРЕСМ. 2; 2; 2 ПЕРЕСМ. 1; 2 ПЕРЕСМ. 2; PINK 1	
1.3 Учреждение комитетов	PINK 1	
1.4 Программа работы сессии	PINK 1	
1.5 Утверждение протоколов	PINK 1	
2. ОТЧЕТЫ		
2.1 Отчет Президента Организации	61; PINK 3	
2.2 Отчет Генерального секретаря	62; PINK 4	
2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций	7; 22; 28; 29; 29, ДОП. 1; 1, 2 37; 38; 42; 68; PINK 5; PINK 32	
2.4 Отчет Консультативного финансового комитета	69; PINK 22	
2.5 Отчет о совещании президентов технических комиссий в 1988 г.	17; PINK 6	
2.6 Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата	PINK 14	
3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ		
3.1 Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента КОС	13; 15; 15, ДОП. 1; PINK 24	
3.2 Программа по тропическим циклонам	16; PINK 25	

Пункт повестки дня	Соответствующие документы	Принятые резолюции
3.3 Приборы и методы наблюдений; отчет президента КГМН	12; PINK 31	
3.4 Деятельность ВМО в области спутников	10; PINK 40	
4. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА		
4.1 Всемирная климатическая программа; отчет президента ККЛ и отчет десятой сессии Комиссии	14; 45; 51; 51, ДОП. 1; 57; 57, ДОП. 1; PINK 42	
4.2 Всемирная программа климатических данных	51; 51, ДОП. 1; PINK 42	
4.3 Всемирная программа применения знаний о климате	51; 51, ДОП. 1; PINK 42	
4.4 Всемирная программа изучения влияния климата на деятельность человека	35; PINK 21	
4.5 Всемирная программа исследования климата	46; PINK 11	
4.6 Роль ВМО в связи с проблемами глобального климата	54; 66; 66, ДОП. В ПЕРЕСМ. 1; PINK 44	4, 5, 6
5. ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ	39; 40; PINK 12; PINK 12, ДОП. 1	
5.1 Программа научных исследований и развития; всесторонний отчет президента КАН	39; 56; PINK 12; PINK 12, ДОП. 1	
5.2 Научные исследования в области прогнозирования погоды	39; PINK 12; PINK 12, ДОП. 1	
5.3 Научные исследования в области тропической метеорологии	39; PINK 12; PINK 12, ДОП. 1	
5.4 Научные исследования и мониторинг загрязнения окружающей среды	39; 40; PINK 12; PINK 12, ДОП. 1	
5.5 Научные исследования в области физики облаков и активных воздействий на погоду	39; PINK 12; PINK 12, ДОП. 1	
6. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ		
6.1 Сельскохозяйственная метеорология; отчет президента КСХМ	41; PINK 27	

Пункт повестки дня	Соответствующие документы	Принятые резолюции
6.2. Авиационная метеорология; отчет президента КАМ	4; 4, доп. 1; PINK 26	7
6.3. Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии	8, 8 доп. 1; 30; 64; PINK 41	19; 8, 9, 10, 11
7. ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ	20; PINK 20	
7.1. Оперативная гидрология; отчет президента КГ и отчет восьмой сессии Комиссии	20; 21; PINK 20	12
7.2. Применения и обслуживания в области водных ресурсов	20; PINK 20	
7.3. Сотрудничество с программами по водным ресурсам других международных организаций	20; PINK 20	13
8. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ	33; 34; PINK 35	
9. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА		
9.1. Региональная деятельность	32; PINK 33	
9.2. Антарктическая метеорология	19; 19, доп. 1; PINK 34	
10. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА		
10.1. Общий обзор Программы технического сотрудничества	5; PINK 48	
10.2. Программа добровольного сотрудничества	PINK 18	14
10.3. Бюджет Секретариата для поддержки Программы по техническому сотрудничеству	3; PINK 15	15
11. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1990-1991 гг.	9; PINK 52	16
12. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	PINK 53	
12.1. Подготовка Третьего долгосрочного плана	44; PINK 53	17
12.2. Предварительное обсуждение Программы и бюджета на одиннадцатый финансовый период (1992-1995 гг.)	49; PINK 53	

Пункт повестки дня	Соответствующие документы	Принятые резолюции
13. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	36; 43; 58; 70; PINK 16; PINK 43; PINK 50; PINK 61	18, 19
14. СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММ И ПУБЛИКАЦИЙ		
14.1 Конференции	PINK 47	
14.2 Публикации	24; PINK 47	
14.3 Информация общественности	6; PINK 45	
15. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ		
15.1 Тридцать четвертая премия ММО	18; PINK 37	
15.2 Конституционные и регламентные вопросы	PINK 17	
15.3 Вопросы персонала	25; 25, доп. 1; 27; 48; 48, доп. 1; 53; 65; PINK 8; PINK 38; PINK 49	
15.4 Финансовые вопросы (включая отчет внешнего ревизора)	23; 26; 26, доп. 1; 31; 52; 55; 67; 67, доп. 1; PINK 7; PINK 9; PINK 10; PINK 22; PINK 23; PINK 46	20, 21, 22, 23
15.5 Внутренние вопросы Исполнительного Совета	47; 59; 59, доп. 1; PINK 54	
15.6 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Совета	63; PINK 2	
16. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ		
16.1 Научные лекции и дискуссии	50; PINK 39	
16.2 Организация научных лекций во время ИС-42	PINK 13	
16.3 Организация седьмой лекции ММО	11; PINK 36	
17. РАССМОТРЕНИЕ РАНЕЕ ПРИНЯТЫХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА	60; 60, доп. 1; PINK 30	24
18. ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ Сорок второй и сорок третьей сессий ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО СОВЕТА	PINK 28	
19. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ	PINK 29	

П Р И Л О Ж Е Н И Е С

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Документы серии "DOC"

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
1	Предварительная повестка дня ПЕРЕСМ. 1 ПЕРЕСМ. 2	1.2	
2	Пояснительная записка к предварительной повестке дня ПЕРЕСМ. 1 ПЕРЕСМ. 2	1.2	
3	Бюджет Секретариата для поддержки Программы по техническому сотрудничеству	10.3	Генеральным секретарем
4	Авиационная метеорология; отчет президента КАМ ДОП. 1	6.2	Президентом КАМ
5	Общий обзор Программы по техническому сотрудничеству	10.1	Генеральным секретарем
6	Информация общественности	14.3	Генеральным секретарем
7	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет девятой сессии РА П	2.3	Генеральным секретарем
8	Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятель- ность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии	6.3	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
	Отчет председателя УГССО и отчет по УГССО-У; отчет председателя группы экспертов по сотрудничеству в области дрейфующих буев доп. 1		
9	Программа и бюджет на 1990-1991 гг.	11	Генеральным секретарем
10	Деятельность ВМО в области спутников	3.4	Генеральным секретарем
11	Организация седьмой лекции ММО	16.3	Генеральным секретарем
12	Приборы и методы наблюдений; отчет президента КИМН	3.3	Президентом КИМН
13	Основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента КОС	3.1	Президентом КОС и Генеральным секретарем
14	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККл и отчет десятой сессии Комиссии Отчет президента ККл	4.1	Президентом ККл
15	Основные системы ВСП и функции; отчет президента КОС Специальная деятельность ВСП доп. 1	3.1	Генеральным секретарем
16	Программа по тропическим циклонам	3.2	Генеральным секретарем
17	Отчет о совещании президентов технических комиссий в 1988 г.	2.5	Первым вице-президентом ВМО
18	Тридцать четвертая премия ММО	15.1	Генеральным секретарем
19	Антарктическая метеорология доп. 1	9.2	Генеральным секретарем Председателем рабочей группы ИС по антарктической метеорологии
20	Программа по гидрологии и водным ресурсам Оперативная гидрология; отчет президента КГи и отчет восьмой сессии Комиссии	7 (7.1, 7.2, 7.3)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	Применения и обслуживание в области водных ресурсов		
	Сотрудничество с программами по водным ресурсам других международных организаций		
21	Оперативная гидрология; отчет президента КГи и отчет восьмой сессии Комиссии	7.1	Президентом КГи
	Отчет президента КГи		
22	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Исполняющим обязанности президента РА У
	Отчет президента РА У		
23	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15.4	Генеральным секретарем
	Назначение Внешнего ревизора		
24	Публикации	14.2	Генеральным секретарем
25	Вопросы персонала	15.3	Генеральным секретарем
	Поправки к Правилам персонала		
	доп. 1		
26	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15.4	Генеральным секретарем
	Рассмотрение счетов за девятый финансовый период с 1 января 1984 г. по 31 декабря 1987 г.		
	доп. 1		
27	Вопросы персонала	15.3	Генеральным секретарем
	Годовой отчет Комиссии по международной гражданской службе		
28	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Президентом РА П
	Отчет президента РА П		
29	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Президентом РА I

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
	Отчет президента РА I доп. 1		
30	морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии	6.3	Генеральным секретарем
	Отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии		
31	Финансовые вопросы (включая отчет внешнего ревизора)	15.4	Генеральным секретарем
	Правила, определяющие оплату транспортных расходов и надбавки, обеспечивающей прожиточный минимум внештатным членам ВМО		
	Оплата суточных расходов членам Исполнительного Совета		
32	Региональная деятельность	9.1	Генеральным секретарем
33	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Генеральным секретарем
34	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Председателем группы экспертов
	Отчет тринадцатой сессии группы экспертов Исполнительного Совета по образованию и подготовке кадров		
35	Всемирная программа изучения влияния климата на деятельность человека (ВПВК)	4.4	ЮНЕП
36	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	13	Генеральным секретарем
	Отклик ВМО на резолюцию 42/186 Генеральной Ассамблеи - Экологиче- ская перспектива до 2000 г., и резолюцию 42/187 - Доклад Всемир- ной комиссии по окружающей среде и развитию		
37	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Исполняющим обязаннос- ти президента РА III

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
	Отчет президента РА Ш		
38	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Президентом РА ІУ
	Отчет президента РА ІУ		
39	Программа научных исследований и развития	5	Генеральным секретарем
40	Программа научных исследований и развития	5	Председателем
	Отчет группы экспертов Исполнитель- ного Совета/рабочей группы КАН по загрязнению окружающей среды и химии атмосферы		
41	Сельскохозяйственная метеорология; отчет президента КСХМ	6.1	Президентом КСХМ
42	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Исполняющим обязаннос- ти президента РА УІ
	Отчет президента РА УІ		
43	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	13	Генеральным секретарем
	Отчеты Объединенной инспекционной группы		
44	Подготовка Третьего долгосрочного плана	12.1	Председателем рабочей группы
	Отчет председателя рабочей группы ИС по долгосрочному планированию		
45	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККЛ и отчет десятой сессии Комиссии; отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата	4.1	Генеральным секретарем
46	Всемирная программа исследования климата (ВПИК)	4.5	Председателем Объеди- ненного научного коми- тета ВМО/МСНС
47	Внутренние вопросы Исполнительного Совета	15.5	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
	Руководящие указания по междуна- родным аспектам предоставления основного и специального метеорологического обслуживания		
48	Вопросы персонала Условия службы персонала доп. 1	15.3	Генеральным секретарем
49	Предварительное обсуждение Программы и бюджета на одиннадцатый финансовый период (1992-1995 гг.)	12.2	Генеральным секретарем
50	Научные лекции и дискуссии	16.1	Генеральным секретарем
51	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККЛ и отчет десятой сессии Комиссии; отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата Всемирная программа климатических данных Всемирная программа применения знаний о климате доп. 1	4.1, 4.2, 4.3	Генеральным секретарем
52	Финансовые вопросы (включая отчет внешнего ревизора) Здание ВМО	15.4	Генеральным секретарем
53	Вопросы персонала Служба по социально-бытовым вопросам	15.3	Генеральным секретарем
54	Всемирная климатическая программа Роль ВМО в связи с вопросами глобального климата	4.6	Генеральным секретарем
55	Финансовые вопросы Промежуточный финансовый отчет Генерального секретаря	15.4	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
56	Программа научных исследований и развития, включая всесторонний отчет президента КАН	5.1	Президентом КАН
57	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККЛ и отчет десятой сессии Комиссии; отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата Отчет о деятельности МГЭИК Доп. 1	4.1	Председателем МГЭИК
58	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Резолюции, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций	13	Генеральным секретарем
59	Внутренние вопросы Исполнительного Совета Эффективность сессий Исполнительного Совета	15.5	Генеральным секретарем
60	Обзор предыдущих резолюций Исполнительного Совета Доп. 1	17	Генеральным секретарем
61	Отчет Президента Организации	2.1	Президентом ВМО
62	Отчет Генерального секретаря	2.2	Генеральным секретарем
63	Назначение исполняющего обязанности члена(ов) Исполнительного Совета	15.6	Генеральным секретарем
64	Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии Разработка глобальной комплексной оперативной океанической системы наблюдений	6.3	Генеральным секретарем
65	Вопросы персонала	15.3	Президентом Ассоциации персонала

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	Мнение персонала об условиях службы		
66	Роль ВМО по отношению к вопросам глобального климата	4.6	Генеральным секретарем
67	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15.4	Генеральным секретарем
	Рассмотрение замечаний ревизора в отношении учета расходов ВМО на оборудование ПРООН		
68	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Генеральным секретарем
	Отчет десятой сессии РА IУ		

II. Документы серии "PINK"

1	Организация сессии	1	Президентом ВМО
2	Назначение исполняющего обязанности члена(ов) Исполнительного Совета	15.6	Президентом ВМО
3	Отчет Президента Организации	2.1	Сопредседателем Комитета А
4	Отчет Генерального секретаря	2.2	Сопредседателем Комитета А
5	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Сопредседателем Комитета А
6	Отчет о совещании президентов технических комиссий в 1988 г.	2.5	Сопредседателем Комитета В
7	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15.4	Сопредседателем Комитета А
8	Вопросы персонала	15.3	Сопредседателем Комитета А
9	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15.4	Сопредседателем Комитета А
10	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15.4	Сопредседателем Комитета А

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
	Правила оплаты транспортных расходов и надбавки, обеспечивающей прожиточный минимум внештатных членов ВМО		
	Оплата суточных расходов членам Исполнительного Совета		
11	Всемирная программа исследований климата	4.5	Сопредседателем Комитета В
12	Программа научных исследований и развития доп. 1	5	Сопредседателем Комитета В
13	Организация научных лекций во время ИС-42	16.2	Сопредседателем Комитета А
14	Отчет председателя Межправительственной группы экспертов по изменению климата Отчет о деятельности Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)	2.6	Президентом ВМО
15	Бюджет на поддержку Секретариатом деятельности по Программе технического сотрудничества	10.3	Сопредседателем Комитета А
16	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями отчеты объединенной инспекционной группы	13	Сопредседателем Комитета А
17	Конституционные и регламентные вопросы	15.2	Сопредседателем Комитета А
18	Программа добровольного сотрудничества Отчет двадцать третьей сессии группы экспертов Исполнительного Совета по Программе добровольного сотрудничества	10.2	Председателем группы экспертов
19	морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии	6.3	Сопредседателем Комитета В

№ док.	Название	Пункт по- вестки дня	Представлен
20	Программа по гидрологии и водным ресурсам	7	Сопредседателем Комитета В
21	Всемирная программа изучения влияния климата на деятельность человека	4.4	Сопредседателем Комитета В
22	Отчет Финансового консультативного комитета	2.4, 15.4	Президентом ВМО
23	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора) Назначение Внешнего ревизора	15.4	Сопредседателем Комитета А
24	основные системы ВСП и функции поддержки; отчет президента КОС	3.1	Сопредседателем Комитета В
25	Программа по тропическим циклонам	3.2	Сопредседателем Комитета В
26	Авиационная метеорология; отчет президента КАМ	6.2	Сопредседателем Комитета В
27	Сельскохозяйственная метеорология; отчет президента КСХМ	6.1	Сопредседателем Комитета В
28	дата и место проведения сорок второй и сорок третьей сессий Исполнительного Совета	18	Президентом ВМО
29	Закрытие сессии	19	Президентом ВМО
30	Пересмотр предыдущих резолюций Исполнительного Совета	17	Докладчиком
31	Приборы и методы наблюдений; отчет президента КЛМН	3.3	Сопредседателем Комитета В
32	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Сопредседателем Комитета А
33	Региональная деятельность	9.1	Сопредседателем Комитета А
34	Антарктическая метеорология	9.2	Сопредседателем Комитета А
35	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Сопредседателем Комитета А
36	Организация седьмой лекции ММО	16.3	Президентом ВМО

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
37	Тридцать четвертая премия ВМО	15.1	Президентом ВМО
38	Вопросы персонала	15.3	Президентом ВМО
39	Научные лекции и дискуссии	16.1	Президентом ВМО
40	Деятельность ВМО в области спутников	3.4	Сопредседателем Комитета В
41	Морская метеорология и связанная с ней океанографическая деятельность; отчет президента КММ и отчет десятой сессии Комиссии	6.3	Сопредседателем Комитета В
42	Всемирная климатическая программа; отчет президента ККЛ и отчет десятой сессии Комиссии	4.1, 4.2, 4.3	Сопредседателем Комитета В
	Всемирная программа климатических данных		
	Всемирная программа применения знаний о климате		
43	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	13	Сопредседателем Комитета А
44	Роль ВМО в вопросах глобального изменения климата	4.6	Сопредседателем Комитета В
45	Информация общественности	14.3	Сопредседателем Комитета А
46	Финансовые вопросы (включая отчет Внешнего ревизора)	15.4	Сопредседателем Комитета А
	Здание ВМО		
47	Конференции	14.1, 14.2	Сопредседателем Комитета А
	Публикации		
48	Общий обзор Программы технического сотрудничества	10.1	Сопредседателем Комитета А
49	Вопросы персонала	15.3	Сопредседателем Комитета А
50	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	13	Сопредседателем Комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	Ответ ВМО на резолюцию Организации Объединенных Наций 42/187 - Экологическая перспектива до 2000 г., и на резолюцию 42/187 - Доклад Всемирной комиссии по окружающей среде и развитию		
51	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	13	Сопредседателем Комитета А
	Возможное участие ВМО в деятельности ООН по срочной экологической помощи		
52	Сводная программа и бюджет на 1990-1991 гг.	11	Сопредседателем Комитета В
53	Долгосрочное планирование	12	Сопредседателем Комитета В
54	Внутренние вопросы исполнительного Совета	15.3	Президентом ВМО