

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ТРИДЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ
СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

ЖЕНЕВА, 7-24 ИЮНЯ 1982 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 599

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1982 г.**

© 1982, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92 - 63 - 40599 - 9

П Р И М Е Ч А Н И Е

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

СОДЕРЖАНИЕ

			<u>Стр.</u>
Список участников сессии			VIII
Повестка дня			XII
Общее резюме работы сессии			I
Резолюции, принятые сессией			135
<u>Оконча- тельный номер</u>	<u>Номер, принятый на сессии</u>		
1	2.3/1	Отчет восьмой сессии Региональной Ассоциации III (Южная Америка)	135
2	2.3/2	Отчет восьмой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка)	135
3	2.6/1	Рабочая группа Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии	136
4	2.6/2	Наставление по Глобальной системе наблюдений, том II - Региональные аспекты, Антарктика ...	137
5	2.6/3	Опорная синоптическая сеть в Антарктике	138
6	2.6/4	Сеть станций, передающих сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP в Антарктике	140
7	2.6/5	Сбор и передача метеорологических данных в Антарктике и прилегающих районах	141
8	2.6/6	Наставление по Глобальной системе обработки данных, том II - Региональные аспекты, Антарктика	141
9	3.2/1	Отчет восьмой сессии Комиссии по морской метеорологии	142
10	3.3/1	Отчет седьмой сессии Комиссии по авиационной метеорологии (отдельная сессия)	146

Резолюции (продолж.)			Стр.
<u>Оконча- тельный номер</u>	<u>Номер, принятый на сессии</u>		
11	3.3/2	Отчет совместной сессии Комиссии по авиационной метеорологии со специализированным совещанием по связи и метеорологии ИКАО	147
12	3.5/1	Отчет восьмой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений	150
13	3.5/2	Разработка и сравнение радиометров	154
14	4.2/1	Отчет восьмой сессии Комиссии по климатологии и применениям метеорологии	155
15	4.2/2	Деятельность ВМО в области энергетических вопросов	158
16	5.1/1	Отчет восьмой сессии Комиссии по атмосферным наукам	160
17	6.1/1	Консультативный комитет для Всемирной программы применения знаний о климате и Всемирной программы климатических данных	161
18	6.2/1	Исследование и мониторинг двуокиси углерода в атмосфере	161
19	7/1	Технический регламент, том III - Гидрология ...	163
20	8/1	Группа экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров	163
21	9.2/1	Бюджет на 1982 г. для поддержки деятельности по техническому сотрудничеству, оказываемой Секретариатом Всемирной Метеорологической Организации	165
22	9.3/1	Группа экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО	166
23	10/1	Доклады Объединенной инспекционной группы ...	168
24	11.1/1	Годовой бюджет на 1983 год	169

Резолюции (продолж.)

Стр.

<u>Оконча- тельный номер.</u>	<u>Номер, принятый на сессии</u>		
25	11.1/2	Взносы в общий фонд	169
26	13.2/1	Предлагаемые поправки к Конвенции ВМО и Общему регламенту в связи с толкованием термина "назначенный" в правиле 142	170
27	13.2/2	Предлагаемая поправка к статье 14(f) Конвенции	171
28	13.5/1	Предварительная оценка пропорциональных взносов для возможных новых Членов на восьмой финансовый период	172
29	13.5/2	Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1981 год ...	173
30	13.5/3	Рассмотрение финансовых счетов за 1981 год - Проекты ВМО и доверительные фонды, финансируемые за счет Программы развития Организации Объединенных Наций	174
31	13.5/4	Дополнительная смета на 1982 год	174
32	13.7/1	Рассмотрение резолюций Исполнительного Комитета	175

Приложения

I	Приложение к параграфу 2.2.3 общего резюме Координированная программа проведения сессий конституционных органов в девятом финансовом периоде (1984-1987 гг.)	177
II	Приложение к параграфу 4.1.1 общего резюме Будущая деятельность на 1984-1993 гг.: задачи КСХМ	178
III	Приложение к параграфам 6.3.1 и 6.3.2 общего резюме Руководящие положения в отношении деятельности по ВППК ..	179
IV	Приложение к параграфу 6.5.13 общего резюме Резюме видов мер, требуемых для достижения целей ВПКД ..	187

Приложения (продолж.)

Стр.Оконча-
тельный
номер

У	Приложение к параграфу 8.3.4 общего резюме Проект критериев, предъявляемых к признанию региональных метеорологических учебных центров ВМО	191
УІ	Приложение к параграфу 10.1 общего резюме Рабочее соглашение между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным советом по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела	193
УІІ	Приложение к параграфу 11.1.6 общего резюме Список возможных сессий групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и учебно-практических семинаров	195
УІІІ	Приложение к параграфу 11.1.8 общего резюме Объединенный фонд для исследований климата ВМО/МСНС (ОФИК), бюджет на 1983 год	203
ІХ	Приложение к параграфу 11.3 общего резюме Отчет Исполнительного Комитета по предложениям Генерального секретаря по программе и бюджету на девятый финансовый период	204
Х	Приложение к параграфу 13.2.8 общего резюме Проект предложения о внесении поправки к правилу 16 Общего регламента	208
ХІ	Приложение к параграфу 13.2.16 общего резюме Предлагаемые поправки к Общему регламенту	210
ХІІ	Приложение к параграфу 13.3.2 общего резюме Предварительная повестка дня Девятого конгресса	217
ХІІІ	Приложение к резолюции 4 (ІК-ХХХІУ) Наставление по Глобальной системе наблюдений, том II - Региональные аспекты, Антарктика	220
ХІV	Приложение к резолюции 5 (ІК-ХХХІУ) Станции и программы наблюдений, составляющие опорную синоптическую сеть в Антарктике	223

Приложения (продолж.)

Стр.

Оконча-
тельный
номер

XV	Приложение к резолюции 6 (ИК-XXXIU) Сеть станций, передающих сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP в Антарктике	225
XVI	Приложение к резолюции 8 (ИК-XXXIU) Наставление по Глобальной системе обработки данных, том II - Региональные аспекты, Антарктика	227
XVII	Приложение к резолюции 15 (ИК-XXXIU) План действий ВМО в области энергетических вопросов	229
XVIII	Приложение к резолюции 17 (ИК-XXXIU) Консультативный комитет для Всемирной программы применения знаний о климате и Всемирной программы климатических данных	235
XIX	Приложение к резолюции 21 (ИК-XXXIU) Бюджет для поддержки деятельности ВМО по техническому сотрудничеству, оказываемой Секретариатом на 1982 финансовый год	237
XX	Приложение к резолюции 24 (ИК-XXXIU) Бюджет Всемирной Метеорологической Организации на четвертый год восьмого финансового периода	240
XXI	Приложение к резолюции 26 (ИК-XXXIU) Предлагаемые поправки к Конвенции ВМО и Общему регламенту в связи толкованием термина "назначенный" в правиле 142 ..	241
XXII	Приложение к резолюции 31 (ИК-XXXIU) Дополнительная смета на 1982 финансовый год	242
Список документов		243

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Комитета

Р.Л. Кинганар
 К.А. Абайоми
 Ю.А. Израэль
 Х.Э. Эшевесте
 С.Б. Мпата
 И.Д.Т. де Мель
 К.А. Греци
 С. Агилар Ангиано
 Хо Тонг Юн
 А.В. Кабакибо
 К.Х. Ариас
 М.А. Вадран (врио)
 Дж.П. Брюс (врио)
 П.К. Дас
 Дж. Джигбену (врио)
 Р.Э. Холлгрэн (врио)
 Дж. Лабрусс (врио)
 К. Лангло
 Э. Лингельбах
 Дж. Манкеди (врио)
 Сэр Джон Мейсон
 Дж. Мацузава (врио)
 Дж.К. Мурити
 К. Падилья
 М. Раматулла
 В. Рихтер (врио)
 М. Сек
 Дж.У. Зиллман
 Цзоу Цзинмэн (врио)

Президент ВМО
 Первый вице-президент
 Второй вице-президент
 Третий вице-президент
 И.о. президента РА I
 И.о. президента РА II
 Президент РА III
 Президент РА IV
 Президент РА V
 И.о. президента РА VI

Избранные члены

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

2. Заместители и советники

К.П. Арафил		Заместитель Р.Л. Кинтанара
К.В. Эспехо		Советник Р.Л. Кинтанара
Е.О. Мкпанам		Советник К.А. Абайоми
С.С. Ходкин		Заместитель Ю.А. Израэля
В.Г. Берестов	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В. Болдырев	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
С.К. Черкавский	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Е. Дапкунас	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В.Г. Никитин	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
А.М. Петросянец	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Т. Турманидзе	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
П.А. Ушаков	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
А.А. Васильев	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
А.Л. Давереде		Заместитель Х.Э. Эшевесте
Б.К. Мленга		Советник С.Б. Мпата
Т. Палас		Советник К.А. Греucci
К. Беридж		Заместитель С. Агилар-Ангиано
М.А. Арс (г-жа)		Советник С. Агилар-Ангиано
Ф.Х. Круз-Гонзалес		Советник С. Агилар-Ангиано
И. Ное-Добреа		Советник К.Х. Ариаса
К.А. Халил		Заместитель М.А. Бадрана
М.К. Эль-Зарка		Советник М.А. Бадрана
Дж.А.В. Маккалоу		Заместитель Дж.П. Брюса
Ф.А. Пейдж		Советник Дж.П. Брюса
Н.Э. Джонсон		Заместитель Р.Э. Холлгрена
Г.Д. Картрайт	(част. занятость)	Советник Р.Э. Холлгрена
А. Хехт	(част. занятость)	Советник Р.Э. Холлгрена
Ф. Ланчетти		Советник Р.Э. Холлгрена
Р.К. Ландис	(част. занятость)	Советник Р.Э. Холлгрена
Дж. Перри	(част. занятость)	Советник Р.Э. Холлгрена
А.Р. Дюрже		Заместитель Дж. Лабрусса
М.А. Мартин-Сане (г-жа)		Советник Дж. Лабрусса
А. Немо		Советник Дж. Лабрусса
Л. Свендсен (г-жа)		Советник К. Лангло
Х.Г. Шульце		Заместитель Э. Лингельбаха
У. Весп		Советник Э. Лингельбаха
Б. Цизе		Советник Э. Лингельбаха
Г.Дж. Дэй		Заместитель сэра Джона Мейсона
Дж. Ричардс		Советник сэра Джона Мейсона
М.У. Стаббс		Советник сэра Джона Мейсона
М. Комабаяши		Советник Дж. Мацузавы

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

2. Заместители и советники (продолж).

Т. Аихара		Советник Дж. Мацузавы
Э.А. Муколве		Заместитель Дж.К. Мурити
Дж. Мвебеза (г-жа)		Советник Дж.К. Мурити
Ф.П. Алвес		Заместитель К. Падиля
Б. Бём		Советник В. Рихтера
И. Цишек		Советник В. Рихтера
М. Н'Диайе		Советник М. Сека
К. О'Лоуглин		Заместитель Дж.У. Зиллмана
М. Хассет		Советник Дж.У. Зиллмана
А.Дж. Холл	(част. занятость)	Советник Дж.У. Зиллмана
К. Уиддоус	(част. занятость)	Советник Дж.У. Зиллмана
У Сяньвэй		Заместитель Цзоу Цзинмэна
Ду Чжунин		Советник Цзоу Цзинмэна
Ван Диньцзинь	(част. занятость)	Советник Цзоу Цзинмэна
Цзинь Куй	(част. занятость)	Советник Цзоу Цзинмэна
Чжао Юньде	(част. занятость)	Советник Цзоу Цзинмэна

3. Президенты технических комиссий

Дж. Кастелайн	Президент КАМ
Р.Р. Доддс	Бывший президент КАМ
Н. Жербье	Президент КСхМ
Ф. Месингер	Президент КАН
А. Вильввэй	Бывший президент КАН
Дж.Р. Нилон	Президент КОС
М.К. Томас	Бывший президент ККПМ
Р.Х. Кларк	Президент КГи
С.П. Хуовила	Президент КПМН

4. Гидрологические советники президентов региональных ассоциаций

Камаль Али Мохамед	РА I
Т. Палас	РА III
А. Акоста	РА IV
Э.Г. Саданг	РА V
Ф. Бульто	РА VI

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

5. Приглашенные эксперты

Р. Лист	Председатель группы экспертов ИК по активным воздействиям на погоду
Р.Г. Суладж	
Г.Л. Холланд	Председатель рабочего комитета ВМО/МОК по ОГСОО
Дж. Хоутон	Председатель ОНК

6. Лекторы

Л. Бенгтсон
Дж.У. Зиллман
И.П. Кютнер

7. Представители международных организаций

В. Лисицкий	Организация Объединенных Наций
А. Самойленко	Бюро координатора Организации Объединенных Наций по оказанию помощи при стихийных бедствиях
Р. Энгельман	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
М. Руиво	Межправительственная океанографическая комиссия
И. Треглос	Межправительственная океанографическая комиссия
И. Олюнин	Межправительственная океанографическая комиссия
Д. Манденге	Агентство по обеспечению безопасности воздушного движения в Африке и на Мадагаскаре
П. Ранаивосон	Агентство по обеспечению безопасности воздушного движения в Африке и на Мадагаскаре
Р. Тесье	Европейское агентство по исследованию космического пространства
Т. Мелоун	Международный совет научных союзов
Ф.У. Бейкер	Международный совет научных союзов

ПОВЕСТКА ДНЯ

<u>Пункт повестки дня</u>		<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
1.	ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	PINK 24	
1.1	Открытие сессии	PINK 24	
1.2	Утверждение повестки дня	1; 1, ПЕРЕСМ.1; 2; PINK 24	
1.3	Утверждение комитетов	PINK 24	
1.4	Программа работы сессии	PINK 24	
1.5	Утверждение протоколов	PINK 24	
2.	ОТЧЕТЫ		
2.1	Отчет Президента Организации	38; PINK 1	
2.2	Отчет Генерального секретаря	65; 65, ДОП.1; 65, ДОП. 2; PINK 13	
2.3	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчеты восьмых сессий РА III и РА IV)	15; 26; 32; 36; 53; 58; 58, ДОП.1; 59; 60; PINK 19	1, 2
2.4	Отчет Научно-технического консультативного комитета	48; PINK 22; PINK 22, ПЕРЕСМ. 1	
2.5	Отчет группы экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО	20; 20, ДОП. 1; PINK 35	
2.6	Отчет рабочей группы ИК по антарктической метеорологии	75; PINK 14	3, 4, 5, 6, 7, 8

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ		
3.1 Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС)	14; 40; 40, ИСПР. 1; 40, ДОП.1; 41; 78; PINK 10; PINK 10, ДОП. 1	
3.2 Программа по морской метеорологии (включая отчет президента КММ и отчет восьмой сессии КММ)	3; 3, ДОП. 1; 3, ДОП. 2; 8; PINK 15	9
3.3 Программа по авиационной метеорологии (включая отчет президента КАМ и отчет седьмой сессии КАМ и совместного специализированного совещания КАМ/СОМ/МЕТ)	51; 71; PINK 16	10, 11
3.4 ОГССО и другая деятельность, связанная с изучением океана	7; 7, ДОП. 1, 74; PINK 17	
3.5 Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КПМН) и отчет КПМН-УШ	10; 27; 27, ИСПР.1; 27, ДОП. 1; PINK 18	12, 13
3.6 Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	PINK 36	
3.7 Спутниковая деятельность ВМО (пункт 8 предварительной повестки дня)	35; PINK 23	
4. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ И ВОПРОСАМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
4.1 Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием (включая отчет президента ЕСХМ)	28; PINK 37	

<u>Пункт повестки дня</u>		<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
4.2	Программа по энергетике и специальным применениям (включая отчет президента ККИМ и отчет ККИМ-УШ)	9; 66; 66, ДОП. 1; 72; PINK 38	14, 15
4.3	Программа по вопросам загрязнения окружающей среды	49; PINK 44	
5.	ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ	4	
5.1	Программа научных исследований и развития (включая отчет президента КАН и отчет КАН-УШ)	54; 55; PINK 4, ПЕРЕСМ. 1; PINK 20; PINK 20, ПЕРЕСМ.1	16
5.2	Прогнозы погоды	56; PINK 27	
5.3	Тропическая метеорология	42; 57; PINK 25	
5.4	Программа по активным воздействиям на погоду	64; PINK 43	
5.5	Программа исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП) ВМО/МСНС	69; PINK 39	
6.	ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА		
6.1	Общая координация Всемирной климатической программы	73; PINK 40; PINK 40, ПЕРЕСМ.1	17
6.2	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	68; PINK 21; PINK 42; PINK 42, ПЕРЕСМ. 1	18
6.3	Всемирная программа применений знаний о климате (ВПКК)	25; PINK 34	
6.4	Всемирная программа исследования влияния климата на деятельность человека (ВПКК)	77; PINK 41	

<u>Пункт повестки дня</u>		<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
6.5	Всемирная программа климатических данных (ВПКД)	23; PINK 46	
7.	ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ	12; PINK 6	19
7.1	Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи)	13; 16; PINK 6	
7.2	Роль гидрологии в управлении окружающей средой и ее развитии	PINK 6	
7.3	Сотрудничество с программами по водным ресурсам других международных организаций	PINK 6	
8.	ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (включая отчет десятой сессии группы экспертов ИК по образованию и подготовке кадров)	43; PINK 7	20
9.	ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА		
9.1	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества в 1981 г.	33; PINK 5	
9.2	Бюджет для поддержки деятельности по техническому сотрудничеству, оказываемой Секретариатом, на 1982 г.	21; PINK 5	21
9.3	Программа добровольного сотрудничества (ПДС)	80; PINK 47	22
10.	СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	37; 50; 67; 70; PINK 2; PINK 11	23

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
11.	ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ	
11.1	Программа и бюджет на 1983 г. 31; 31, ДОП. 1; PINK 52	24, 25
11.2	Долгосрочный план на 1984-1993 гг. 52; PINK 45; PINK 45, ПЕРЕСМ. 1	
11.3	Рассмотрение предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на де- вятый финансовый период 11; PINK 26	
12.	НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ	
12.1	Научные лекции и дискуссии 79; PINK 53	
12.2	Организация научных лекций во время работы Девятого конгресса	
13.	ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИ- СТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ	
13.1	Двадцать седьмая премия ММО 39; PINK 49	
13.2	Общие конституционные и регламентные вопросы 18; 19; 24; 29; 29, ДОП. 1; 47; PINK 8; PINK 9	26, 27
13.3	Подготовка к Девятому конг- рессу 30; PINK 12	
13.4	Вопросы персонала 17; 44; 61; 76; PINK 28; PINK 51	
13.5	Финансовые вопросы 5; 6; 22; 34; 45; 45, ИСПР. 1; 46; 46, ИСПР. 1; 62; PINK 3; PINK 29; PINK 30; PINK 31; PINK 32; PINK 33	28, 29, 30, 31

<u>Пункт повестки дня</u>		<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
13.6	Внутренние вопросы Исполнительного Комитета	PINK 50	
13.7	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	63; PINK 48	32
13.8	Дата и место проведения тридцать пятой сессии Исполнительного Комитета		
14.	ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ		

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Комитет Всемирной Метеорологической Организации провел свою тридцать четвертую сессию в "Центре международных конференций Женевы (ЦМКЖ)" в Женеве с 7 по 24 июня 1982 г. под председательством д-ра Р.Л. Кинтанара, Президента Организации.

Сессия началась с совещаний подготовительного комитета, которые проходили с 7 по 12 июня 1982 г.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

1.1.1 Президент Организации открыл сессию Исполнительного Комитета в полном составе 15 июня 1982 г. в 10 часов 00 минут утра.

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

1.1.3 Президент указал на изменения, произошедшие в Комитете в период после его предыдущей сессии.

1.1.4 После ухода в отставку г-на Р. Миттнера, директора Метеорологической службы Франции, с 1 января 1982 г. его место в Исполнительном Комитете, на которое он был назначен на ИК-XXIX, стало вакантным. В результате выборов по переписке, в соответствии с правилом 142 Общего регламента и статьей 16 (b) Конвенции ВМО, г-н Дж. Лабрусс, преемник г-на Миттнера как директор Метеорологической службы Франции и как Постоянный представитель Франции при ВМО, был назначен исполняющим обязанности члена Комитета.

1.1.5 В начале 1982 г. Секретариат получил официальное уведомление о том, что г-н Абдул Гани Дж. Аль-Султан уже не является более директором Метеорологической службы Ирака. В результате г-н Аль-Султан перестал быть президентом Региональной ассоциации II (Азия) и членом Исполнительного Комитета. Г-н И.Д.Т. де Мель (Шри-Ланка), который был избран вице-президентом Региональной ассоциации II по переписке в декабре 1981 г., стал, таким образом, исполняющим обязанности президента Ассоциации и, в этом качестве, членом Комитета по должности.

1.1.6 Коронел Карлос А. Грецци (Уругвай) был избран президентом Региональной ассоциации III (Южная Америка) на восьмой сессии этой Ассоциации (Монтевидео, март 1982 г.). В этом качестве Коронел Грецци стал членом Исполнительного Комитета по должности.

1.1.7 Президент приветствовал новых членов Комитета и отдал должное уходящим членам, господам Миттнеру, Аль-Султану и Роллу Фуэнзалиде за их ценную службу.

1.1.8 Президент сообщил об участии президентов технических комиссий в работе подготовительного комитета и выразил им благодарность за их помощь.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

Исполнительный Комитет утвердил повестку дня, приведенную в начале этого отчета.

1.3 Учреждение комитетов (пункт 1.3 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил учредить три рабочих комитета (комитеты А, В и С) под председательством трех вице-президентов. Было также решено назначить следующих членов в качестве вице-председателей для оказания помощи вице-президентам: г-на Дж. К. Мурити, для помощи первому вице-президенту, г-на Дж. П. Брюса, для помощи второму вице-президенту и д-ра К.Х. Ариаса, для помощи третьему вице-президенту.

1.4 Программа работы сессии (пункт 1.4 повестки дня)

Были приняты необходимые организационные меры, касающиеся рабочих часов, длительности сессии и распределения пунктов повестки дня по пленарным заседаниям и рабочим комитетам, а также расписания совещаний.

1.5 Утверждение протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил одобрить путем переписки в соответствии с правилами процедур те протоколы пленарных заседаний, которые не могли быть одобрены во время сессии.

2. ОТЧЕТЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Отчет Президента Организации (пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1 Исполнительный Комитет одобрил с удовлетворением отчет Президента и отметил краткость формы, в которой отчет был представлен.

2.1.2 Комитет подтвердил меры, предпринятые Президентом, в соответствии с положениями правила 9(7) Общего регламента по пунктам, отмеченным в его отчете, т.е.:

- Одобрение предварительных оценок пропорциональных вкладов Зимбабве, Кирибати и Вануату;
- Одобрение бюджета департамента технического сотрудничества на 1982 г.;
- Одобрение выплаты **ex-gratia** в качестве частичного вклада в затраты, произведенные на транспортировку останков бывшего студента ВМО.

2.2 Отчет Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил отчет Генерального секретаря. Большинство вопросов, требующих действий или решений, были затронуты в документах, представленных под соответствующими пунктами повестки дня.

Тема для Всемирного метеорологического дня 1984 г.

2.2.2 Комитет решил, что темой Всемирного метеорологического дня 1984 г. будет являться "Метеорология в помощь производству продовольствия".

Координированная программа проведения сессий конституционных органов Организации

2.2.3 В связи с рационализацией графика проведения сессий конституционных органов Организации и в соответствии с правилами 168 и 182, Комитет разработал координированную программу проведения сессий технических комиссий и региональных ассоциаций на девятый финансовый период, которая дается в приложении I к этому отчету. В этой связи было отмечено, что необходимо продолжить усилия, направленные на достижение более равномерного распределения сессий. Решения Комитета об условиях созыва сессий в Женеве записаны в пункте 13.2 повестки дня.

Отчет Исполнительного Комитета

2.2.4 Комитет приветствовал информацию Генерального секретаря о том, что отчет сессии будет иметься для распространения Членам в окончательном виде на английском и французском языках к 15 августа, а на русском и испанском к 15 сентября. В связи с этим и, учитывая наличие всех документов PINK у всех членов, было решено, что больше нет необходимости для Секретариата издавать проект окончательного отчета в последний день проведения сессии.

Программа публикаций

2.2.5 Исполнительный Комитет рассмотрел ответ Генерального секретаря на рекомендации ИТКК-III, которые были направлены на облегчение определенных проблем, связанных с Программой ВМО по публикациям.

2.2.6 В связи с этим Комитет попросил Секретариат исследовать дальнейшую возможность издания некоторых публикаций в коммерческих издательствах.

2.2.7 Кроме того, было решено довести до внимания группы экспертов ПДС вопрос об издании некоторых публикаций бесплатно Членами или возможность предложить распределение за наличные с этой целью.

2.2.8 В заключение Комитет согласился обратиться к Конгрессу с просьбой, чтобы в будущем Исполнительному Комитету был дан мандат с целью регулярного проведения обзора специальных требований на публикации, как определено Конгрессом, учитывая текущие фонды и имеющиеся технические средства.

Упрощение и рационализация документации

2.2.9 По этому пункту повестки дня Комитет обсудил предложения Секретариата по упрощению и рационализации документации. Было решено, что Секретариат должен приложить все усилия, для того чтобы:

- a) уменьшить количество документов путем группировки их в соответствии с темами и целями;
- b) свести к минимуму повторения, путем пресечения документов, не требующих специального действия, а дающих отчет только по осуществлению или деятельности, особенно в тех случаях, где аналогичная информация уже имеется в публикациях и отчетах ВМО;
- c) пересмотреть стандартный план документов с точки зрения их классификации и упрощения.

2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчеты
восьмых сессий РА III и РА IV) (пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций

2.3.1.1 Комитет с одобрением отметил отчеты президентов региональных ассоциаций и успехи, достигнутые в деятельности их соответствующих ассоциаций. Различные вопросы и предложения, содержащиеся в этих отчетах, были рассмотрены по соответствующим пунктам повестки дня.

2.3.1.2 Комитет отметил, что все президенты региональных ассоциаций подчеркивали необходимость координированных действий и оказания большей помощи для дальнейшего осуществления и эффективной работы средств ВСП, особенно ГСН и ГСТ, в Регионах I, III, IV (южная часть), V (частично) и VI (юго-восточная часть). В этом отношении Комитет согласился с тем, что необходимо оказание более значительной помощи Членам в этих регионах в их деятельности по модернизации систем в их странах. Эта цель может быть достигнута путем усиления сотрудничества между Членами посредством:

- организации координационных совещаний по осуществлению для улучшения работы ВСП;
- командирования экспертов и обмена экспертами между странами для улучшения сотрудничества в области морской и авиационной деятельности ВСП;
- предоставления услуг экспертов по Программе добровольного сотрудничества или - предоставления помощи в рамках других программ с целью оказания помощи в планировании и работе основных средств ГСН, ГСОД и ГСТ;
- оказания постоянной помощи ПДС посредством предоставления оборудования, подготовки специализированного персонала и посредством предоставления краткосрочных стипендий;
- организации учебно-практического(их) семинара(ов) по оперативному использованию радиолокационных и спутниковых данных (количественные данные и снимки) с соответствующей продолжительностью;
- организации курсов по переподготовке в известных институтах для метеорологического персонала класса I и класса II по новым методам ЧПП, включая MOS, и т.д.;

- курсов для инструкторов по темам, связанным с ВСП, в национальных и региональных учебных центрах и институтах.

2.3.1.3 Комитет признал важность островных станций, в частности, в Регионе У, которые имеют решающее значение для работы ВСП. Было указано, что эти островные станции обеспечили существенные аэрологические запуски, необходимые для калибровки спутниковых вертикальных зондирований. Однако было признано, что затраты на эксплуатацию этих станций велики и что новые независимые страны, которым принадлежат эти острова, могут быть не в состоянии продолжать эксплуатировать эти станции. Комитет предложил президентам региональных ассоциаций определить, при консультации с Генеральным секретарем, основные островные станции во всех океанских районах для оказания приоритетной помощи в рамках Программы добровольного сотрудничества и приведения в порядок для долгосрочной эксплуатации.

2.3.1.4 Комитет отметил, что в настоящее время основным препятствием для Членов в осуществлении программ ВМО в их регионах являются ограниченные финансовые ресурсы национальных метеорологических и гидрологических служб, что связано с более высокими приоритетами, которые даются их правительствами другим национальным программам развития. В этой связи Комитет пришел к соглашению о том, что ВМО должна предпринять дальнейшие усилия, для того чтобы довести до сознания лиц, занимающихся планированием, и высоких должностных лиц в правительствах важность роли национальных метеорологических и гидрологических служб в социально-экономическом развитии их стран. В этом отношении роль региональных бюро была признана. Далее было указано, что ВМО должна координировать свою деятельность в этой области с региональными и международными организациями, заинтересованными в использовании метеорологической и гидрологической информации.

2.3.1.5 Комитет просил Генерального секретаря принять все необходимые меры для того, чтобы президенты региональных ассоциаций информировались обо всех видах деятельности в рамках их соответствующих регионов, даже о проводимых вне или в дополнение к традиционным программам их ассоциаций.

2.3.1.6 Комитет отметил следующие резолюции РА I, которые были приняты по переписке со времени его последней сессии:

- a) Резолюция 32 (81-РА I) - Назначение дополнительного РУТ;
- b) Резолюция 33 (81-РА I) - Поправки к Наставлению по ГСТ, том II, Региональные аспекты - Африка, часть I, Организация плана региональной метеорологической телесвязи для Региона I (Африка) в рамках Всемирной службы погоды;

- c) Резолюция 34 (81-РА I) – Поправки к Наставлению по ГСТ, том II, Региональные аспекты – Африка, часть II, Процедуры телесвязи для Региона I (Африка);
- d) Резолюция 35 (81-РА I) – Поправки к Наставлению по ГСТ, том II, Региональные аспекты – Африка, часть III, Техническое оснащение центров и цепей в Регионе I (Африка).

2.3.1.7 Что касается резолюции 32 (81-РА I), Комитет поручил Генеральному секретарю принять все необходимые меры по оказанию помощи недавно установленному РУТ в Ниамеи для выполнения своей ответственности перед заинтересованными Членами.

2.3.2 Отчет восьмой сессии РА III

Комитет рассмотрел отчет восьмой сессии РА III и включил ее решения в резолюцию 1 (ИК-XXXIV).

2.3.3 Отчет восьмой сессии РА IV

Комитет рассмотрел отчет восьмой сессии РА IV и включил ее решения в резолюцию 2 (ИК-XXXIV).

2.4 Отчет Научно-технического консультативного комитета (пункт 2.4 повестки дня)

2.4.1 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением отчет о работе третьей сессии Научно-технического консультативного комитета (Женева, 29 марта-2 апреля 1982 г.). Он также отметил, что в связи с непредвиденными обстоятельствами председатель комитета, профессор Ю.А. Израэль, не смог принять участие в работе сессии и что исполняющим обязанности председателя сессии был избран д-р Р. Э. Холлгрэн.

Приоритеты в осуществлении ВМО научно-технической деятельности

2.4.2 Комитет отметил, что НТКК-III, продолжая работу, проводившуюся на предыдущих сессиях, а также выполняя решения ИК-XXXIII, продолжил изучение вопроса о задачах первостепенной важности по программам и об очередности задач, связанных с осуществлением Организацией научно-технической работы. Он вновь подтвердил, что основные приоритеты, рекомендованные на девятый финансовый период, те же, что и приоритеты, рекомендованные предыдущими сессиями НТКК. Он также решил, что основные задачи Организации должны осуществляться в рамках следующих пяти основных программ:

- Всемирная служба погоды
- Всемирная климатическая программа
- Программа по научным исследованиям и развитию
- Программа по гидрологии и водным ресурсам
- Программа по образованию и подготовке кадров

Дальнейшая разработка долгосрочного плана

2.4.3 Было отмечено, что, обобщив имеющиеся исходные данные, НТКК использовал определенные таким образом приоритеты для разработки своих предложений по долгосрочному планированию работы Организации. Решения Комитета в отношении долгосрочного плана на период 1984-1993 гг. приводятся ниже в рамках пункта 1.2 повестки дня.

Оценка компонентов ВКП по применению знаний о климате и данным

2.4.4 Комитет был информирован, что документация, подготовленная для ИК-XXXIV по компонентам ВКП по применению знаний о климате и данным, была также представлена НТКК для представления замечаний и рассмотрения на сессии, состоявшейся в марте-апреле 1982 г. Такая процедура была воспринята с удовлетворением, во-первых, потому, что мнения НТКК, выраженные на сессии, касались документов, которые должны были обсуждаться на ИК, и, во-вторых, потому, что она способствовала ограничению объема документации. Решения Исполнительного Комитета по Всемирной программе применения знаний о климате и Всемирной программе климатических данных приводятся ниже в рамках пунктов 6.3 и 6.5 повестки дня, соответственно.

Программа публикаций ВМО

2.4.5 Было признано, что на НТКК-III было внесено много ценных предложений в отношении Программы публикаций ВМО. Было отмечено, что в соответствии с просьбой Генеральный секретарь ответил на предложение НТКК. Точка зрения Комитета по этому вопросу представлена в параграфах 2.2.5-2.2.8 общего резюме

Будущая деятельность

2.4.6 Комитет признал, что существует необходимость в осуществлении НТКК координации ВКП на временной основе (см. параграф 6.1.1). Поэтому Комитет рекомендовал, чтобы сессия НТКК была проведена в 1983 г.

2.4.7 Исполнительный Комитет считал, что в целях лучшей координации и облегчения проведения дискуссий во время сессий Исполнительного Комитета НТКК должен обсудить список технических конференций и симпозиумов, предложенных на следующий год, а также имеющуюся информацию о результатах совещаний предыдущего года (Технические конференции, симпозиумы и т.п.), организованных ВМО, и тех совещаний, в работе которых принимали участие представители ВМО.

2.4.8 НТКК был учрежден на время восьмого финансового периода Исполнительным Комитетом по просьбе Восьмого конгресса (общее резюме, сокращенный окончательный отчет Кг-УШ, параграф 2.2.3), который считал, что существует необходимость в лучшей координации различных программ и деятельности технических комиссий, региональных ассоциаций и других технических органов ВМО (например, групп экспертов).

2.4.9 В ходе восьмого финансового периода группа экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО подготовила детальное исследование о методах работы всех конституционных органов. Она признала значение такого органа как НТКК, в оказании Исполнительному Комитету содействия в осуществлении его функций, связанных с руководством. Это мнение было одобрено ИК-XXXIV, который поддержал рекомендации группы экспертов, касающиеся Исполнительного Комитета и создания вспомогательных органов ИК, включая Научно-технический комитет (см. параграф 2.5.4 ниже).

2.5 Отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по рассмотрению научно-технической структуры ВМО (пункт 2.5 повестки дня)

2.5.1 Исполнительный Комитет выразил удовлетворение в связи с работой, выполненной группой экспертов и поздравил председателя, д-ра К. Лангло, и членов группы экспертов с качеством и глубиной окончательного отчета группы экспертов. Рекомендации группы экспертов были в целом одобрены. Мнения Комитета по предложениям группы экспертов, касающимся конституционных органов, излагаются в краткой форме в параграфах ниже.

Конгресс

2.5.2 Исполнительный Комитет одобрил рекомендации группы экспертов в отношении Конгресса. В отношении введения двухлетнего бюджетного цикла единого мнения среди членов Исполнительного Комитета не было, но было достигнуто согласие, что проблема заслуживает дополнительного изучения.

Исполнительный Комитет

2.5.3 Предложения группы экспертов были поддержаны большинством членов Комитета. В частности, было достигнуто согласие рекомендовать Конгрессу:

- a) изменить название Исполнительного Комитета на "Исполнительный Совет". С этой целью Секретариату было поручено подготовить поправку к Конвенции для представления на рассмотрение Девятого конгресса;
- b) внести изменения в правила 144, 177 и 195 Общего регламента с целью обеспечить руководство по вопросам управления и осуществления программ;

2.5.4 Исполнительный Комитет рассмотрел предложения группы экспертов о замене подготовительного комитета Исполкома и имеющегося в настоящее время Научно-технического консультативного комитета тремя вспомогательными органами, а именно:

- Научно-техническим комитетом;
- Комитетом по программе и бюджету; и
- Комитетом по административным и юридическим вопросам.

В этой связи:

- a) Комитет отметил задачи трех комитетов, широко описанных группой экспертов. Однако он выразил мнение о том, что круг их обязанностей должен быть разработан до Конгресса, который, в частности, уточнит взаимосвязь между Научно-техническим комитетом и Комитетом по программе и бюджету;
- b) Было выражено мнение, что Научно-технический комитет должен проводить свои заседания один раз в год с большой заблаговременностью до сессии ИК в то время как совещания Комитета по программе и бюджету и Комитета по административным и юридическим вопросам, возможно, могут проводиться непосредственно перед сессией ИК. В любом случае необходимость проведения совещаний должна рассматриваться ежегодно Исполнительным Комитетом и корректироваться с учетом

административных потребностей. Следует отметить, что необходимость создания постоянного Комитета по административным и юридическим вопросам была подвергнута сомнению некоторыми членами;

- c) Согласно другому мнению, указанные три комитета должны быть представительными органами с тем, чтобы они отражали мнение всех региональных ассоциаций; в их состав должны входить члены ИК;
- d) Один член высказал другое мнение о том, что создание вышеуказанных комитетов принесет ущерб некоторым регионам, т.к. от президента региональной ассоциации нельзя ожидать, что он сможет быть членом всех трех комитетов.

Региональные ассоциации

2.5.5 Было достигнуто согласие, что веских доводов для изменения границ региональных ассоциаций не имеется, хотя некоторые члены Комитета обратили внимание на то обстоятельство, что будущие программы будут пересекать имеющиеся региональные границы.

2.5.6 Комитет был информирован о том, что рассмотрение группой экспертов системы региональных бюро было ограничено необходимостью получения дополнительного опыта. Было отмечено, что Генеральному секретарю было поручено представить отчет Девятому конгрессу о функционировании и последствиях для членов - региональных бюро, расположенных в Африке и Латинской Америке.

2.5.7 Комитет также обсудил взаимосвязи между такими конституционными органами, как региональные ассоциации (межправительственные органы) и Исполнительным Комитетом, в котором члены выступают в личном качестве. Было достигнуто согласие, что имеющаяся формулировка соответствующих обязанностей этих органов, содержащаяся в Конвенции, является достаточно четкой.

2.5.8 Комитет одобрил рекомендации группы экспертов в отношении региональных ассоциаций.

Технические комиссии

2.5.9 Несмотря на то, что некоторые члены Комитета высказались за сокращение числа технических комиссий, предложения группы экспертов в отношении системы комиссий и сохранения имеющихся восьми технических комиссий получили поддержку большинства членов Комитета. Было достигнуто согласие рекомендовать Конгрессу использовать все имеющиеся средства для укрепления технических комиссий путем принятия:

- а) пересмотренного общего круга обязанностей, в котором будет определена роль всех технических комиссий; и
- б) пересмотренных индивидуальных обязанностей каждой технической комиссии.

В этой связи было достигнуто согласие, что круг обязанностей, который будет представлен на утверждение Конгресса, должен учитывать предложения президентов технических комиссий и основываться на пересмотренных предложениях, представленных ИК-XXXIV председателем группы экспертов.

2.5.10 Комитет одобрил предложения группы экспертов по улучшению рабочих методов комиссий.

2.5.11 Было достигнуто согласие, что совместные сессии технических комиссий потребуют весьма тщательной подготовки, особенно в части, касающейся повестки дня, документации и организации сессий (см. также параграф 2.5.12 ниже).

Прочие вопросы

Сроки проведения сессий

2.5.12 Комитет выразил мнение, что твердое заблаговременное планирование сессий региональных ассоциаций и технических комиссий имеет важное значение для эффективной работы Организации. Твердые графики проведения совещаний обеспечат более равномерное поступление документации и помогут как Членам, так и Секретариату в выполнении их работы.

Представление рекомендаций группы экспертов Конгрессу

2.5.13 Комитет признал важность полного окончательного отчета группы экспертов и поручил Генеральному секретарю организовать его перевод на французский, русский и испанский языки для представления Девятому конгрессу.

2.5.14 Было достигнуто согласие, что документы, которые будут представляться Конгрессу будут включать в себя:

- а) полный окончательный отчет группы экспертов;
- б) краткий документ, содержащий замечания Исполнительного Комитета по отчету группы экспертов, а также текст проекта решений, представляемых на рассмотрение Конгресса;

- с) предложения по внесению поправок в Конвенцию и Общий регламент, которые будут рассмотрены Конгрессом по пункту 10 повестки дня.

2.6 Отчет рабочей группы ИК по антарктической метеорологии (пункт 2.6 повестки дня)

2.6.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет о работе третьей сессии рабочей группы ИК по антарктической метеорологии, проходившей в Женеве с 5 по 8 апреля 1982 г., и выразил свое удовлетворение по поводу работы, проведенной группой под председательством г-на Дж.Дэя (СК). Комитет отметил, что отчет был направлен постоянным представителям Членов, подписавших Договор об Антарктике, для представления замечаний до осуществления различных рекомендаций.

Круг обязанностей и сессии рабочей группы

2.6.2 Исполнительный Комитет решил, что рабочая группа должна заниматься вопросами деятельности ВКП в той степени, в какой они относятся к Антарктике. В этой связи он решил включить дополнительный пункт в круг обязанностей который зафиксирован в резолюции 3 (ИК-XXXIV). Комитет также принял решение о том, что регулярные сессии рабочей группы должны проходить предпочтительно, по меньшей мере, один раз за финансовый период. Один из Членов выразил мнение, что деятельность рабочей группы будет более эффективной, если ее состав будет ограничен представителями государств-участников Договора с консультативным статусом, поскольку только эти Члены осуществляют активную деятельность в Антарктике.

Система наблюдений

2.6.3 Исполнительный Комитет принял решение о том, чтобы сводный отчет по планированию и функционированию системы наблюдений в Антарктике был включен в том II Руководства по ГСН. В этих целях была принята резолюция 4 (ИК-XXXIV). Утверждая сводный отчет, Комитет придерживался мнения, что требования в отношении частот, изложенные в томе I, часть III Наставления по ГСН, неприменимы в случае отдельных станций, особенно аэрологических станций. Комитет отметил, что в регламентирующем тексте подчеркивается важность передачи данных о погоде экспедициями, совершающими переходы по Антарктике, с автоматических метеостанций и важность сообщений о погоде с бортов рейсовых самолетов.

2.6.4 Что касается судовых метеосводок, то было отмечено, что некоторые антарктические станции принимают такие сводки, как указывается в Публикации ВМО № 9, том D, часть B. Комитет выразил мнение, что необходимо поощрять суда, обеспечивающие снабжение, и другие суда, эксплуатируемые в Антарктике, составлять и передавать метеорологические сводки, и принял решение оставить в силе резолюцию 22 (ИК-XXI).

2.6.5 Пересмотренная опорная синоптическая сеть для Антарктики, предложенная рабочей группой, была рассмотрена Комитетом и утверждена резолюцией 5 (ИК-XXXIV). Комитет пришел к мнению, что обычные критерии плотности станций, указанные в томе I, часть III Наставления по ГСН, являются нереалистичными для станций в Антарктике и что должны применяться критерии для районов, по которым имеется незначительное количество данных, т.е. 500 км для приземных станций и 1 000 км для аэрологических станций.

2.6.6 Как и в случае с шестью регионами ВМО, Комитет решил установить список станций для Антарктики, с которых будет ежемесячно осуществляться обмен сводками CLIMAT и CLIMAT TEMP. Была принята резолюция 6 (ИК-XXXIV). При рассмотрении списка станций были сделаны некоторые дополнения по просьбе заинтересованного Члена, эксплуатирующего станции.

Антарктические коды

2.6.7 Комитет принял решение о том, что в настоящее время нет неотложной необходимости в обновлении метеорологических кодов, находящихся в силе. Желательно, однако, собрать больше информации для рассмотрения этого вопроса в более поздние сроки. В этой связи Комитет решил просить КОС изучить предложения по изменению кодовой таблицы 4677 (ww - погода в срок наблюдения) в целях кодирования и передачи данных о снегопаде, сопровождающемся поземком и низовой метелью.

Организация телесвязи

2.6.8 Комитет пришел к выводу, что сбор, обмен и распространение данных по Антарктике пока еще не являются полностью удовлетворительными. Было отмечено, что вследствие явления полярного сияния наблюдаются большие трудности в передаче данных на средние и большие расстояния через континент. Комитет принял решение предложить Членам принять все необходимые меры для обеспечения более полного и своевременного обмена данными в Антарктике. Была подчеркнута необходимость лучшей координации графиков передач прямых линий связи между антарктическими станциями, а также необходимость придерживаться процедур ГСТ при осуществлении связи с центрами ГСТ за пределами Антарктики. Существующая в настоящее время местная система телесвязи будет, однако, оставаться в действии до тех пор, пока обмен антарктическими данными по ГСТ не будет улучшен. Принимая резолюцию 7 (ИК-XXXIV), Комитет учитывал, что экспедиционный характер деятельности в Антарктике связан и с другими серьезными трудностями.

2.6.9 Исполнительный Комитет принял решение созвать неофициальное совещание экспертов по телесвязи до начала восьмой сессии КОС (Женева, январь/февраль 1983 г.), для того чтобы рассмотреть нынешнюю систему организации телесвязи в Антарктике и с центрами ГСТ, а также для того чтобы внести предложения по улучшению работы. Финансовые положения были включены в бюджет на 1983 г.

Система обработки данных

2.6.10 Комитет с удовлетворением отметил меры, принятые заинтересованными Членами, по выполнению резолюции 23 (ИК-XXI). Он постановил включить в том II Наставления по ГСОД сводный отчет по обработке данных по Антарктике, включая существо резолюции 23 (ИК-XXI). В этой связи была принята резолюция 8 (ИК-XXXIU). Рассматривая сводный текст, Комитет пришел к мнению, что критерии включения в список станций, осуществляющих функции обработки данных и метеорологического обслуживания, должны рассматриваться в качестве цели, которая должна быть осуществлена. Одна станция была исключена из списка по просьбе заинтересованного Члена, эксплуатирующего станции.

Авиационная климатология

2.6.11 Комитет подтвердил постоянную потребность в авиационной климатологической информации для полетов в Антарктику и в ее пределах. Однако он отметил, что регламентный материал по авиационной климатологии был рассмотрен КАМ-УП и что новый Технический регламент (С.3.2) был принят в рекомендации 2 (КАМ-УП), одобренной резолюцией 10 (ИК-XXXIU). Поэтому комитет предложил председателю рабочей группы ИК по антарктической метеорологии принять меры путем переписки с целью представить предложения по необходимому пересмотру резолюции 9 (ИК-ХУШ).

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

3.1 Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС) (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.1 Отчет президента КОС

3.1.1.1 Комитет с одобрением отметил отчет президента КОС о деятельности Комиссии со времени проведения ИК-XXXIII. Он отметил работу, проделанную Комиссией по выполнению решений внеочередной сессии КОС (декабрь 1980 г.), утвержденных ИК-XXXIII. Он также отметил, что Комиссия выполнила с помощью своих рабочих групп значительный объем работы по подготовке к восьмой сессии КОС, которую планируется провести в Женеве в период 31 января - 11 февраля 1983 г.

3.1.1.2 В отношении рабочей программы КОС на 1983 г. меры, предпринятые Исполнительным Комитетом в отношении программы совещаний КОС на 1983 г., отражены в пункте 11.1 повестки дня.

3.1.2 Комплексное исследование системы Всемирной службы погоды

3.1.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел информацию, представленную в отношении различных видов деятельности в рамках комплексного исследования системы ВСП, и достигнутый прогресс. Он подчеркнул, что разработка комплексной системы ВСП имеет чрезвычайное значение для имеющейся и будущей усовершенствованной ВСП. Комплексное исследование системы ВСП должно быть признано как интенсификация постоянного процесса дальнейшей эволюции ВСП, включающей результаты ИГЭП и новых проверенных технических средств, которые появляются и постепенно вводятся в ВСП. Комитет выразил твердое мнение, что для успешной работы системы ВСП важное значение имеет использование метеорологических спутников (как околополярных, так и геостационарных), и для реалистического планирования ВСП необходимы твердые среднесрочные обязательства в отношении предложения работы этих околополярных и геостационарных спутниковых систем.

3.1.2.2 Комитет выразил мнение, что процесс проведения исследования необходимо ускорить. Необходимо в первую очередь, чтобы уже в начале финансового периода 1984-1987 гг. имелись предварительные выводы по наиболее важным вопросам с тем, чтобы обеспечить соответствие этим выводам дальнейших мер по разработке и модификации компонентов ГСН, ГСТ и ГСОД ВСП, а также приобретение самой ВСП того динамизма, который для нее необходим. Наиболее важными были признаны эксперименты, связанные с системами наблюдений, осуществление которых должно основываться на практическом подходе, предполагающем оптимальное сочетание используемых в настоящее время и новых наблюдательных систем. В этой связи к Генеральному секретарю обратились с просьбой обратить внимание председателя ОНК и президента КАН на необходимость ускорить в этих целях проведение экспериментов, связанных с системами наблюдений. Комитет с особой обеспокоенностью отметил деградацию в некоторых частях мира сети аэрологических станций и настоятельно предложил Генеральному секретарю ускорить разработку и реализацию разделов комплексного исследования системы ВСП, которые обеспечат адекватный глобальный охват аэрологическими данными.

3.1.2.3 Исполнительный Комитет вновь подтвердил свое мнение о том, что КОС является ведущей технической комиссией, осуществляющей комплексное исследование системы ВСП, координируя эту деятельность с другими техническими комиссиями, а также в случае необходимости - с другими органами. Среди новых усовершенствованных наблюдательных систем, которые Комитет настоятельно предложил КОС рассмотреть с предоставлением наивысшего приоритета с целью их скорейшего внедрения, являются:

- система ASDAR;
- дрейфующие буи;
- усовершенствованная программа сбора данных SHIP и BATHY/TESAC.

3.1.2.4 В этой связи Исполнительный Комитет признал важную роль предстоящей сессии КОС (Женева, 31 января - 11 февраля 1983 г.) в формулировании плана ВСП на период 1984-1987 гг., который должен также содержать реалистичный научно-технический план осуществления и программу комплексного исследования системы, которые будут рассмотрены Кг-IX.

3.1.2.5 Исполнительный Комитет признал, что существует неотложная необходимость разработать в предварительном порядке основы общей политики и стратегии осуществления ВСП в будущем, в частности применительно к долгосрочной глобальной программе использования спутников в метеорологических целях, а также осуществлять более конкретным образом руководство дальнейшей разработкой комплексного исследования системы Всемирной службы погоды. Поэтому Комитет решил, что эти вопросы должны быть изучены небольшой группой с учетом различных временных рамок, в которых должны быть реализованы различные стадии будущей системы ВСП, и представлением соответствующих рекомендаций на утверждение Кг-IX.

3.1.2.6 Комитет выразил мнение, что в состав этой группы должны войти члены ИК, высококвалифицированные эксперты по ключевым научно-техническим вопросам, с достаточным представительством региональных ассоциаций и участием президента и вице-президента КОС. Исполнительный Комитет предложил нижеследующим лицам принять участие в подготовительной работе и неофициальном совещании по планированию (НСП), указанным ниже:

Один член должен быть назначен президентом РА I
Г-н Цзоу Цзинмэн
Г-н К. Падиля
Г-н Р.Э. Холлгрэн
Г-н Дж. У. Зиллман
Г-н Ю.А. Израэль
Сэр Джон Мейсон
Президент КОС
Вице-президент КОС

3.1.2.7 Генеральному секретарю с этой целью в начале декабря 1982 г. (Женева, 6-10 декабря 1982 г.) было предложено провести НСП. Комитет предложил распространить отчет и рекомендации этого НСП на предстоящей сессии КОС и среди всех Членов ВМО для рассмотрения. Выводы неофициального совещания по планированию с возможными поправками в свете замечаний Членов должны быть представлены Президентом ВМО от имени Исполнительного Комитета вместе с проектом плана ВСП на 1984-1987 гг. на рассмотрение Кг-IX.

3.1.3 Глобальная система наблюдений (ГСН)

3.1.3.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил, что ряд задач, связанных с Глобальной системой наблюдений и вытекающих из решений, принятых внеочередной (1980 г.) сессией Комиссии по основным системам, выполнены или находятся в стадии завершения. В этой связи он отметил выпуск нового издания тома I Наставления по Глобальной системе наблюдений, а также то, что в настоящее время Наставление содержит все правила, касающиеся ГСН, которые ранее были включены в Технический регламент ВМО. Он также отметил прогресс, достигнутый в подготовке тома II Наставления по ГСН, в котором содержатся все решения региональных ассоциаций, касающиеся ГСН. Эти меры приведут к одной простой публикации ВМО, содержащей глобальный и региональный регламентный материал по ГСН более постоянного характера. Таким образом, не будет необходимости продолжать сохранять в силе резолюции Исполнительного Комитета и региональных ассоциаций в течение продолжительных периодов времени.

Региональные опорные синоптические сети

3.1.3.2 Исполнительный Комитет отметил, что региональные опорные синоптические сети в Регионах III и IV были пересмотрены соответствующими Региональными ассоциациями на восьмых сессиях, а опорные синоптические сети в Регионах I, V и VI будут вскоре рассмотрены на восьмых сессиях этих Региональных ассоциаций. В этой связи региональным ассоциациям было предложено подробно изучить их опорные сети с целью принятия более реалистичной региональной опорной синоптической сети и определения способов и средств для устранения постоянных недостатков, особенно в сети наземных станций. Однако, Исполнительный Комитет выразил мнение, что потребности, выраженные в части, касающейся приземных наблюдений из удаленных и необитаемых районов, не должны исключаться из планируемой сети, если эти наблюдения или станции (до настоящего времени не осуществленные по какой-то причине) имеют жизненно важное значение для целей прогнозирования и оповещения. Было рекомендовано использование автоматических метеорологических станций для осуществления станций, которые не могут быть созданы как станции, обслуживаемые персоналом. Исполнительный Комитет выразил мнение, что автоматические метеорологические станции, действующие в таких условиях должны быть надежными.

3.1.3.3 Исполнительный Комитет выразил озабоченность в связи с ухудшением региональных опорных синоптических сетей аэрологических наблюдений. Он напомнил, что аэрологические наблюдения являются незаменимыми не только для прогностических целей, но и для калибровки спутниковых данных. Несмотря на отсутствие фондов для приобретения расходных материалов и запасных частей и нехватку квалифицированного персонала для эксплуатации и обслуживания наземного оборудования, которые затрудняют усилия Членов по созданию необходимой сети аэрологических станций, Исполнительный Комитет согласился с тем, что, хотя и улучшены методы получения профилей температуры спутниковых данных, до сих пор остается настоятельная необходимость в ближайшее время в развитии осуществления сети аэрологических станций в некоторых районах. Исполнительный Комитет настоятельно предложил региональным ассоциациям, что для оказания помощи в поддержании имеющейся сети аэрологических станций и создании некоторых новых станций в крупных районах, плохо освещенных данными, следует полностью использовать программы ВМО по оказанию помощи, а также двусторонние или многосторонние соглашения.

Система океанских станций в Северной Атлантике (ОССА)

3.1.3.4 Исполнительный Комитет выразил удовлетворение в связи с присоединением Италии к Соглашению ОССА. Комитет выразил сожаление в связи денонсацией Соглашения Югославией начиная с 31 декабря 1982 г., но приветствовал сообщение о том, что Югославия в будущем продолжит оказывать поддержку системе ОССА путем внесения взноса на добровольной основе.

3.1.3.5 Исполнительный Комитет с одобрением отметил решение Совета ОССА о продолжении работы сети из четырех океанских станций по крайней мере до конца 1985 г. Исполнительный Комитет рекомендовал Договаривающимся сторонам в рамках Соглашения ОССА приступить к обсуждению вопроса о будущем системы ОССА после 1985 г. в возможно короткий срок.

3.1.3.6 Комитет отметил изменения, связанные с обслуживанием сети с января 1982 г.: Норвегия обслуживает станцию Майк только с помощью одного судна и поэтому должна покидать станцию один раз в месяц на 18-24 часа для возвращения в порт для смены экипажа и пополнения запасов. Комитет был информирован о том, что когда норвежское судно покидает станцию оно заменяется дрейфующим бумом, передающим данные о давлении воздуха и температуре поверхности моря. Развертывание таких бумов в будущем зависит от их наличия. Исполнительный Комитет также отметил, переход системы телесвязи ОССА на телексную связь по радио.

Программа дрейфующих буев

3.1.3.7 Исполнительный Комитет напомнил, что на своих предыдущих сессиях он сформулировал руководящие положения по координации деятельности, связанной с использованием дрейфующих буев, которые могут быть резюмированы следующим образом:

- a) Для региональных и глобальных метеорологических целей должно быть продолжено осуществление ограниченных оперативных программ с использованием дрейфующих буев;
- b) Имеется необходимость создания механизма для целей общего планирования и координации, но на данной стадии развития Секретариат ВМО должен принять на себя ответственность за координацию деятельности. Вопрос координации должен включать в себя:
 - i) Наблюдательные стандарты;
 - ii) Процедуры сбора и обмена данными с буюв;
 - iii) Оказание содействия региональным совместным программам;
 - iv) Вопросы, связанные с возможным совместным финансированием;
 - v) Обмен общей информацией;
- c) В соответствующее время в будущем в свете дальнейшего развития программы может быть создан временный комитет по дрейфующим буюв; этот комитет может быть создан совместно ВМО и МОК;
- d) С целью обмена информацией и координации деятельности должны быть назначены национальные координаторы по программам дрейфующих буюв;
- e) Должна поддерживаться тесная связь с океанографическим сообществом, в частности с МОК;
- f) Со службой **Argos** должны ежегодно проводиться переговоры в отношении глобального Соглашения о тарифах.

3.1.3.8 Исполнительный Комитет выразил мнение, что вышеуказанные руководящие положения до сих пор сохраняют свою силу и с одобрением отметил меры, предпринятые Генеральным секретарем и соответствующими Членами в соответствии с вышеуказанными руководящими положениями, а именно: назначение двенадцатью Членами национальных координаторов по дрейфующим буям и проведение совещания по Соглашению о единых тарифах **Argos** в Женеве в декабре 1981 г. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил результаты совещания по Соглашению о единых тарифах **Argos**, на котором было подготовлено глобальное соглашение о предпочтительном тарифе для обслуживания, обеспечиваемого **Argos**. Он также с удовлетворением отметил, что к данному глобальному соглашению присоединилось большое число Членов ВМО и МОК, имеющих в общей сложности порядка 230 платформ, из которых большинство является дрейфующими буями. Далее Исполнительный Комитет выразил мнение, что создание терминалов для локальных потребителей **Argos** превратилось в важный фактор для повышения полезности службы **Argos** для синоптических метеорологических целей, понимая при этом, что этот вопрос активно рассматривается в рамках комплексного исследования Всемирной службы погоды.

3.1.3.9 В части, касающейся предложения совещания о Соглашении о единых тарифах **Argos** в отношении создания объединенного метеорологического и океанографического международного комитета Исполнительный Комитет выразил мнение, что создание такого органа является преждевременным, но согласился с тем, что координация программы должна быть осуществлена назначенными должностными лицами в Секретариате ВМО и в службе **Argos** в Тулузе. Основная задача этого координатора программы будет заключаться в контроле функционирования всей системы и координации планирования деятельности, связанной с размещением буев. Однако Исполнительный Комитет выразил мнение, что на данной стадии желаемую координацию будут осуществлять Секретариат и совещание по Соглашению о единых тарифах **Argos**, в котором принимает участие большое число национальных координаторов.

3.1.3.10 Исполнительный Комитет вновь подчеркнул необходимость обмена информацией о программах дрейфующих буев, включая техническую информацию о дрейфующих буях. Несмотря на то, что ежегодные информационные бюллетени о буях, выпускаемые совместно секретариатами МОК и ВМО, содержат ограниченный объем информации о дрейфующих буях, он выразил мнение, что для Членов ВМО требуется соответствующее информационное циркулярное письмо, посвященное метеорологическим программам по использованию дрейфующих буев, выпускаемое более часто. Такое циркулярное письмо может содержать информацию о планах Членов по разворачиванию дрейфующих буев, включая информацию о месте их размещения и технических характеристиках. Оно поможет странам в планировании их будущих программ и избежании дублирования усилий.

3.1.3.11 Комитет признал важность распространения данных, получаемых с дрейфующих буев по ГСТ, и был информирован о достигнутом соглашении с соответствующими РУТ, службой **Argos**, а также операторами терминалов для локальных потребителей о вводе в ГСТ соответствующих данных с дрейфующих буев. В этой связи он выразил надежду, что Члены и производители при разработке дрейфующих буев рассмотрят вопрос их совместимости с соответствующими кодовыми формами ВМО с тем, чтобы Члены ВМО получали по ГСТ максимально возможный объем данных с дрейфующих буев. Исполнительный Комитет отметил общий успех программы дрейфующих буев и выразил надежду, что спутниковая система из двух спутников **TIROS-N** с околополярной орбитой, оборудованных системами **Argos**, для обнаружения местоположения платформ и сбора данных будет сохранена. Это, по его мнению, обеспечит дальнейшую жизнеспособность оперативной программы дрейфующих буев.

3.1.3.12 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что тесное сотрудничество было установлено с МОК в части, касающейся Программы по использованию буев и другой деятельности, связанной со сбором океанографических данных. Он был информирован, что совместное совещание МОК/СКОР/ЕКОР для рассмотрения океанографических потребностей в программах по дрейфующим буям будет проведено в Канаде в сентябре 1982 г. и ВМО будет предложено принять в нем участие.

Ретрансляция данных с самолета на спутник (**ASDAR**)/системы ретрансляции с самолета метеорологических данных (**AMDAR**)

3.1.3.13 При рассмотрении мер по разработке оперативной программы **AMDAR/ASDAR** в рамках ВСП Комитет решил, что такие данные будут полезными для ВСП. С одобрением отметив меры, предпринятые возможными вкладчиками по разработке пригодной оперативной аппаратной системы **ASDAR**, которая будет иметься для приобретения Членами для установки на борту широкофюзеляжных самолетов, Комитет настоятельно рекомендовал поддерживать импульс путем предпринятия дальнейших мер по планированию оперативной системы, которая обеспечит получение Членами выгод в результате наличия данных **ASDAR** во всех центрах ВСП.

3.1.3.14 В частности, Комитет подчеркнул срочную необходимость разработки пригодной стратегии по обеспечению хорошо спланированного размещения оборудования **ASDAR**, когда это оперативное оборудование появится, возможно, в 1984 г., с тем чтобы полученные данные внесли оптимальный вклад в ВСП. С этой целью он одобрил необходимость создания временного комитета участников **ASDAR** в 1982 г. для разработки

схемы достижения полезного охвата основными аэрологическими данными ASDAR/AMDAR путем тщательного выбора полетов самолетов и планирования его осуществления.

3.1.3.15 Комитет также поручил Генеральному секретарю проконсультироваться с Членами с тем, чтобы они совместно с авиакомпаниями организовали монтаж оперативного оборудования ASDAR на широкофюзеляжных самолетах, когда оно появится. Он также поручил Генеральному секретарю информировать Членов о прогрессе в разработке оперативного оборудования ASDAR и о стратегии его размещения.

Сбор данных судовых метеорологических наблюдений с использованием системы INMARSAT

3.1.3.16 Исполнительный Комитет был информирован о том, что новая глобальная система для морской спутниковой связи, созданная Международной морской организацией по спутникам (INMARSAT), начала свою деятельность с 1 февраля 1982 г. Он отметил, что INMARSAT обеспечит повышение качества передачи и своевременное получение данных наблюдений, а также средства распространения информации для судов селективно или на общей основе, морских метеорологических предупреждений и прогнозов. Исполнительный Комитет признал, что быстрое развитие до настоящего времени INMARSAT и возможность установки терминалов INMARSAT на борту большого числа добровольных наблюдательных судов в будущие годы окажет значительное воздействие с оперативной точки зрения на схему сбора метеорологических судовых сводок ВМО. Последовавшие дискуссии позволили Исполнительному Комитету определить ряд проблемных областей, которые должны быть срочно рассмотрены и на которые следует обратить внимание. Ими являются:

- a) Во многих частях мира до сих пор имеются потребности в приеме судовых метеорологических сводок на береговых радиостанциях, обеспечивая, таким образом, для соответствующих Членов непосредственный доступ к судовым сводкам погоды; двойное использование традиционной морской мобильной службы и службы INMARSAT требуется сохранить; постепенный переход к системе INMARSAT является важным фактором в поддержании имеющегося уровня охвата океанографическими данными;
- b) относительно небольшое число наземных станций INMARSAT вызывает значительные проблемы, а именно:
 - i) чрезвычайно большое финансовое бремя для небольшого числа Членов, эксплуатирующих наземные станции INMARSAT требует, таким образом, разработки соответствующей схемы долевого участия Членов ВМО; и

- ii) создание соответствующей схемы распространения данных по ГСТ между Членами, эксплуатирующими наземные станции INMARSAT, и другими Членами ВМО;
- с) Изучение относительных достоинств и недостатков INMARSAT, возможные альтернативы к системе INMARSAT и влияние, которое может оказывать крупномасштабное использование INMARSAT на имеющуюся организацию морской связи; это исследование должно также предусматривать аспекты, связанные с расходами на связь.

3.1.3.17 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что Секретариат провел консультации с INMARSAT о возможном создании совместного механизма ВМО/INMARSAT и обсудил с ним проблемы, представляющие взаимный интерес. INMARSAT уже сообщил о своей сильной заинтересованности в создании такого органа. Он был информирован, что круг обязанностей этого совместного механизма будет предусматривать рассмотрение оперативных проблем в области сбора данных морских наблюдений, распространение морских прогнозов и предупреждений, рассмотрение финансовых договоренностей об оплате служб сбора и распространения данных. Исполнительный Комитет был также информирован о том, что совместный механизм ВМО/INMARSAT может рассмотреть вопрос, связанный с соглашением о предпочтительном тарифе для судовых сводок погоды. С учетом вышеизложенного Исполнительный Комитет одобрил создание совместного механизма, решив, что в его состав от ВМО будут включены эксперты, назначенные Комиссией по основным системам и Комиссией по морской метеорологии, а также сотрудники Секретариата.

3.1.3.18 Исполнительный Комитет выразил мнение, что параллельно с проведением совместных исследований ВМО/INMARSAT следует в срочном порядке рассмотреть ряд связанных с ними проблем, описанных в параграфе 3.1.3.16 выше. Поэтому Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря в консультации с президентами КОС и КММ провести неофициальное координационное совещание по осуществлению для решения этих вопросов.

3.1.4 Глобальная система обработки данных (ГСОД)

Разработка регламентирующего и руководящего материала по ГСОД

3.1.4.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил усилия, предпринимаемые КОС, региональными ассоциациями и Секретариатом, по дальнейшей разработке Руководства по ГСОД, Руководства по автоматизации центров обработки данных и Наставлений по ГСОД и кодам. Что касается обновления тома II Международного атласа облаков, Комитет был информирован, что для

включения в этот Атлас были отобраны две категории фотографий – фотографии кучевообразных тропических облаков и облаков, наблюдаемых с борта самолета; издание Атласа будет закончено в этом году позднее. В этой связи Генеральному секретарю было поручено изучить все средства ускорения публикации этих регламентирующих материалов и перевода Наставления по кодам, том II, на испанский и русский языки.

Осуществление компонента ГСОД

3.1.4.2 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением, что были приняты меры к осуществлению РМЦ Джидда в краткие сроки и что программа осуществления РМЦ Антананариву была разослана. Членам Региональной ассоциации I.

3.1.4.3 Комитет был информирован, что в порядке выполнения решения КОС-Внеоч. (80), утвержденного ИК-XXXIV, был проведен опрос в отношении потребностей Членов в продукции ММЦ и РМЦ, а также в другой продукции. Ответы Членов обобщаются Секретариатом и будут доведены до сведения соответствующих ММЦ и РМЦ.

3.1.4.4 Исполнительный Комитет выразил мнение, что неофициальные региональные совещания по координации необходимы для дальнейшего обсуждения рационализации программ обеспечения продукции ММЦ и РМЦ и их взаимосвязи с продукцией других центров, таких, как СЗП и ЕЦСПП, а также соответствующих соглашений о распределении продукции по ГСТ.

Введение нового единого кода для передачи данных приземных наблюдений

3.1.4.5 Исполнительный Комитет выразил свое удовлетворение по поводу введения нового единого кода для передачи данных приземных наблюдений с 1 января 1982 г. Что касается незначительных проблем, которые еще встречаются (в частности, некоторые судовые сводки, передаются еще с использованием старой формы кода), Комитет предложил Генеральному секретарю обратить внимание соответствующих Членов на то, чтобы национальными властями были приняты соответствующие меры с целью устранения все еще существующих проблем. Что касается сроков внесения изменений в Технический регламент, Комитет выразил мнение, что праздники, такие, как 1 января, являются не лучшими сроками для введения таких изменений, и поэтому он поручил Генеральному секретарю изучить возможность обеспечения большей гибкости положений Технического регламента по этому вопросу.

Единицы скорости ветра

3.1.4.6 Комитет был информирован о дальнейших совещаниях с МОГА с участием президентов КОС и КАМ, а также с ИМО (ранее ИМКО) о возможных

путях достижения соглашения по единицам скорости ветра для международного обмена метеорологическими данными, в том числе для предоставления услуг международным авиационным и морским службам и соответствующим программам. Эти консультации были проведены вместо совместного совещания в связи с трудностями, связанными с выбором взаимоприемлемых сроков и места проведения такого совещания.

3.1.4.7 Эти консультации наглядно показали, что решения Конгресса ВМО, изложенные в резолюции 30 (Кг-У), и положения приложения 5 Конвенции ИКАО по единицам скорости ветра, используемым для наземных и воздушных операций, не могут быть согласованы без официальных мер на уровне соответствующих руководящих органов. Кроме того, подкомитет ИМО по безопасности навигации на своей двадцать шестой сессии (июль 1981 г.) решил, что

"для данных метеорологических наблюдений, обеспечиваемых судами и содержащихся в метеорологических бюллетенях и предупреждениях о шторме для судов, скорость ветра должна выражаться в узлах и что, кроме того, могут быть использованы метры в секунду, если сила ветра выражена не в единицах по шкале Бофорта".

3.1.4.8 Принимая во внимание просьбу Кг-УШ о том, чтобы Исполнительный Комитет изучил вопрос о единицах скорости ветра, Комитет обсудил ряд вариантов, позволяющих более удовлетворительным образом решить вопрос об использовании единиц скорости ветра в международном обмене метеорологическими данными и предоставлении метеорологических услуг по международным программам, в частности, международным авиационным и морским службам. В этой связи были рассмотрены следующие возможности:

- a) ВМО сохраняет нынешнее положение (1982 г.); по усмотрению государств могут использоваться узлы и метры в секунду;
- b) ВМО разрешает, кроме того, факультативное использование километров в час;
- c) ВМО вводит в одностороннем порядке единую единицу для международного обмена, причем в этом случае не обязательно выполняются требования, выраженные другими международными организациями;
- d) ВМО принимает закодированное значение, например, значение, основанное на единицах 0,5 м/с;

- е) ВМО, МОГА и ИМО приходят к договоренности о том, чтобы запросить страны/государства-Члены через министерства иностранных дел (внешних сношений и т.п.) их национальную точку зрения, которая будет являться официальной позицией данной страны/государства-Члена во всех трех организациях. Если выяснится, что большинство Членов придерживается одной и той же позиции, три организации могут тогда договориться о том, чтобы принять точку зрения большинства к согласованному сроку.

3.1.4.9 Комитет принял решение, что Президентом ВМО от имени Комитета должен быть представлен документ, в котором будут представлены как преимущества, так и недостатки каждого из вышеуказанных вариантов, и Комитетом будет выражено предпочтение в отношении вышеуказанного варианта (е).

3.1.5 Глобальная система телесвязи (ГСТ)

Разработка регламентирующего и руководящего материала по ГСТ

3.1.5.1 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением, что Наставление по ГСТ, том I (Глобальные аспекты) и том II (Региональные аспекты), регулярно обновлялось с помощью выпуска дополнений в соответствии с решениями конституционных органов ВМО. В этой связи он также с удовлетворением отметил, что в соответствии с решением шестой сессии консультативной рабочей группы КОС (сентябрь/октябрь 1981 г.) вся оперативная информация, связанная с ВСП, в настоящее время собирается и издается в одном ежемесячном циркулярном письме, направляемом Членам с тем, чтобы обеспечить оперативность работы Секретариата и помочь Членам осуществлять последующие меры и обновлять их оперативные наставления, справочники и т.д. Это обслуживание было начато в апреле 1982 г. в дополнение к службе выпуска сообщений METNO и WIFMA и выпуску дополнений к публикации № 9 ВМО (тома А, В, С и D).

3.1.5.2 Исполнительный Комитет отметил, что "Руководство по автоматизации центров метеорологической телесвязи" было опубликовано в соответствии с решением КОС-УІ в 1977 г. В этой публикации содержался руководящий материал по автоматизации центров метеорологической телесвязи и их операций. Учитывая быстрое развитие техники связи, имевшее место за последнее время, это Руководство необходимо обновить, по возможности, в самые краткие сроки, однако это обновление должно проводиться с учетом результатов соответствующих исследований в рамках комплексного исследования системы ВСП.

Глобальные аспекты

3.1.5.3 Исполнительный Комитет отметил, что в осуществление Главной магистральной цепи и ее ответвлений наблюдается значительный прогресс благодаря постоянным усилиям заинтересованных Членов. В частности, были полностью автоматизированы три ММЦ/РУТ, а девять РУТ на ГМЦ и ее ответвления автоматизированы или находятся в процессе установки испытанной аппаратуры автоматической коммутации сообщений.

3.1.5.4 Учитывая вышеизложенное, Исполнительный Комитет принял следующую программу действий:

- a) просить КОС и Генерального секретаря организовать обновление и расширение Руководства по автоматизации центров метеорологической телесвязи и, по возможности, представить Членам дополнительный руководящий материал по модернизации ГСТ на всех уровнях с учетом результатов комплексного исследования системы ВСП;
- b) предложить Членам, ответственным за эксплуатацию ММЦ/РУТ на ГМЦ и ее ответвлениях, повысить класс их центров и связывающих их отрезков и ответвлений для удовлетворения всех потребностей в сборе и распространении обработанной информации на глобальном уровне;
- c) предложить группе экспертов Исполнительного комитета по ПДС благоприятно рассматривать запросы о помощи по линии ПДС от развивающихся стран, ответственных за эксплуатацию РУТ на ГМЦ и ее ответвлениях, в частности в отношении автоматизации и повышения класса отрезков и других цепей.

Региональные аспекты

3.1.5.5 Исполнительный Комитет рассмотрел положение дел с осуществлением региональных планов метеорологической телесвязи для шести регионов ВМО и отметил, что из 246 запланированных двусторонних цепей в настоящее время установлено и задействовано 199. Автоматизация РУТ, не расположенных на ГМЦ и ее ответвлениях, достигла уровня в 60% (11 из 19); автоматизировано также 14 ММЦ для выполнения функций ГСТ. В этой связи Комитет с удовлетворением отметил, что на РУТ Маракау планируется осуществить автоматизацию в самое ближайшее время и что цепи Маракау-Бразилиа, Маракау-Богота и Маракау-Кито будут работать на каналах спутниковой связи начиная с июля-августа 1982 г. Комитет выразил свое удовлетворение по поводу этой важной скоординированной соответствующими Членами в региональном масштабе меры.

3.1.5.6 Что касается осуществления третьего уровня ГСТ, а именно национальных сетей метеорологической телесвязи, Исполнительный Комитет отметил, что в этой области наблюдается прогресс и что около 80% данных наблюдений для глобального обмена может быть собрано в пределах 30-45 минут после срока наблюдения в соответствующем НМЦ, однако существует еще целый ряд "ключевых" наблюдательных станций, которые имеют ненадежную телесвязь с соответствующими НМЦ.

Меры по скоординированному осуществлению ГСТ

3.1.5.7 Исполнительный Комитет выразил мнение, что прогресс в осуществлении ГСТ зависит от многих случаев от сотрудничества Членов и координации их деятельности по достижению экономически эффективной работы ГСТ. В связи с этим необходимо будет интенсифицировать сотрудничество и консультации при помощи Секретариата в рамках имеющихся у него ограниченных ресурсов для этих целей с тем, чтобы сформулировать эффективные и скоординированные меры по осуществлению ГСТ в отношении используемых методов и протоколов.

Комитет выразил мнение, что в отношении ГСТ в центральной, восточной и южной частях Африки, в Центральной Америке, в северной и западной части Южной Америки и в Карибском районе необходимо принятие согласованных мер по осуществлению ГСТ.

3.1.5.8 Исполнительный Комитет постановил принять следующую программу действий:

- a) просить Членов сделать все возможное для осуществления и повышения класса ГСТ в их странах, что необходимо для удовлетворения требований ВСП;
- b) предложить группе экспертов Исполнительного комитета по ПДС рассмотреть вопрос о мерах для оказания помощи Членам по осуществлению ГСТ посредством скоординированных субрегиональных проектов, как это предложено неофициальным совещанием основных Членов-доноров ПДС (Женева, март 1982 г.);
- c) предложить Членам-донорам уделять особое внимание запросам об оказании помощи по линии ПДС по части оборудования телесвязи, необходимого для центров и цепей ГСТ.

Подготовка персонала, занятого в обеспечении функционирования
и осуществления ГСТ

3.1.5.9 Исполнительный Комитет высказал мнение, что осуществление и функционирование ГСТ зависит в большой степени от опытного и хорошо подготовленного персонала по обслуживанию и эксплуатации центров ВСП. Он с удовлетворением отметил, что Члены и Секретариат предприняли недавно ряд мер, таких как: распространение Членам плаката по процедурам ГСТ для демонстрации в центре телесвязи, организация в Барбадосе учебного семинара по метеорологической телесвязи и предоставление краткосрочных стипендий. Комитет признал, что потребуются расширенная подготовка кадров в области эксплуатации ГСТ во всех региональных и национальных учебных центрах и учебных заведениях. Необходимо будет подготовить и распространить больше руководящего материала и, возможно, специализированных учебных программ для обеспечения лучшего понимания и строгого следования процедурам ГСТ всеми Членами.

3.1.5.10 Учитывая вышесказанное Исполнительный Комитет одобрил следующие действия для усиления обучения персонала по эксплуатации средств для ГСТ и для управления ГСТ на национальном уровне:

- a) вспомогательные командировки экспертов по телесвязи (персонал Секретариата и/или эксперты) для оказания помощи Членам по вопросам, относящимся к ГСТ в рамках имеющихся в Секретариате бюджетных ограничений;
- b) необходимо для всех Членов подготовить и распространить больше руководящего материала и, возможно, специализированных учебных программ;
- c) долгосрочные и краткосрочные курсы по обучению специалистов по эксплуатации оборудования в региональных центрах по подготовке специалистов по приборам, по возможности, на предприятиях.

3.1.6 Мониторинг функционирования ВСП

3.1.6.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с планом мониторинга функционирования ВСП, который был уточнен КОС-внеоч. (80) и утвержден ИК-XXXIII, Члены и Секретариат в период 1981/1982 гг. провели оперативный мониторинг функционирования ВСП. В частности, на международной скоординированной основе периодически проводился оперативный мониторинг, а именно глобальный мониторинг в октябре 1981 г., и в течение других периодов, специальный мониторинг по зонам или специальным видам метеорологической информации. Комитет высказал мнение, что эти виды деятельности должны продолжаться с целью усовершенствования общего функционирования ВСП. Далее было подчеркнуто, что неоперативный мониторинг и немедленное принятие действий на всех уровнях, как это указано в плане мониторинга, должно выполняться Членами в самые краткие сроки для устранения недостатков функционирования ВСП. В этой связи Комитет с удовлетворением отметил, что специальный мониторинг по северной части Региона IУ будет осуществлен в ближайшее время.

3.1.6.2 Исполнительный Комитет рассмотрел результаты неоперативного мониторинга, проведенного в 1981 г. на международной скоординированной основе. Он отметил, что общая эффективность глобального обмена достигла уровня 77% для приземных сводок и 82% для сводок TEMP. Он дальше отметил, что в целом вышеуказанные цифры стабилизировались и со времени ИК-XXXIII не наблюдалось значительных изменений в этих общих цифрах, за исключением увеличения количества сводок SHIP (на 5%) и AIREPS (на 2%). Он также отметил, что по требованию Членов ежедневно происходит обмен приблизительно 1000 бюллетеней GRID и факсимильных карт в той степени, насколько это позволяет пропускная способность и возможности центров и цепей.

3.1.6.3 Комитет отметил, что помимо глобального обмена производится региональный и межрегиональный обмен сводками с около 500 приземных синоптических станций и ряда сводок SHIP, а также сводок радиолокационных и других специальных наблюдений. Он также отметил, что результаты специального мониторинга для зон ответственности некоторых РУТ, проведенных в 1981/1982 гг. указал на то, что в некоторые центры не поступают данные, подлежащие глобальному и региональному обмену. Однако в связи с отсутствием результатов мониторинга из некоторых отдельных центров, определение проблемных областей требует дальнейшего изучения. Поэтому требуется продолжить дальнейшее изучение мониторинга получения данных наблюдений и обработанной информации на НМЦ. Следует усилить изучение мониторинга с целью помочь Членам получать надежные, своевременные и эффективные данные наблюдений и обработанную информацию на НМЦ.

3.1.6.4 Исполнительный Комитет отметил, что из ответов и участия Членов в скоординированном мониторинге становится ясным, что необходим синоптический диагноз сбора данных ВСП и потока в Африке и Южной Америке и прилегающих к ним районов. Комитет признал, что необходимо проведение "Передвижных семинаров по мониторингу" в вышеуказанных районах, которые включают три фазы:

- a) совещание экспертов по подготовке плана работы;
- b) полевая фаза мониторинга с участием всех НМП и РУТ в выборочной зоне;
- c) совещание экспертов, принимавших участие в полевой фазе, посвященное оценке результатов.

В этой связи Комитет выразил мнение, что в дополнение к предложенному выше "передвижному семинару" необходимо осуществить тщательную программу подготовки персонала, занятого в области ВСП, включая подготовку инструкторов по вопросам, относящимся к ВСП, в региональных и национальных центрах или институтах.

3.1.6.5 Учитывая вышесказанное Исполнительный Комитет предложил:

- a) одобрить предложенные меры по организации передвижных семинаров по мониторингу для Африки и Южной Америки в 1982/83 гг. с целью проведения согласованных мер по определению недостатков и улучшению функционирования ВСП;
- b) одобрить меры, предложенные неофициальным совещанием основных Членов-доноров ПДС, по координации ПДС и сосредоточить усилия на конкретных проектах и областях с целью устранения наиболее серьезных недостатков в осуществлении ВСП;
- c) разработать тщательную учебную программу по следующим областям:
 - i) курсы повышения квалификации для метеорологов, в частности по использованию спутниковых данных и методов интерпретации ЧПП;

- ii) краткосрочные учебные курсы для техников по обслуживанию;
- iii) включение вопросов организации и процедур для ГСТ в программы всех учебных курсов для персонала классов III и IV;
- iv) подготовка инструкторов по всем вопросам, относящимся к ВСП, в национальных и региональных учебных центрах или институтах.

В этой связи приоритет должен быть дан передвижным семинарам, упомянутым выше в пункте (а).

3.1.7 Метеорологическая поддержка Олимпийским играм

3.1.7.1 Исполнительный Комитет обсудил предложение о создании механизма для участия ВМО в поддержке метеорологических потребностей Олимпийских игр. Комитет счел, что погода и метеорологические прогнозы имеют первостепенное значение для организаторов, участников и зрителей во время этих соревнований. Было указано, что ответственность за обеспечение метеорологического обслуживания во время игр возлагается на соответствующую национальную метеорологическую службу. Однако большинство Членов Комитета высказали мнение о том, что помощь других метеорологических служб, а также вклады ММЦ и РМЦ были бы очень полезны и могли бы иметь ценность для ВМО в плане содействия.

3.1.7.2 В этом отношении ВМО может играть координирующую роль, но Комитет признал, что потребуются дальнейшее изучение вопроса для разработки механизма участия ВМО. В частности было признано, что следует провести консультации с Международным олимпийским комитетом и с национальными олимпийскими комитетами до того, как могут быть предприняты какие-либо действия.

3.1.7.3 Член страны-организатора следующих летних Олимпийских игр предложил подготовить в консультации с Генеральным секретарем схему международного участия в обеспечении метеорологического обслуживания, которая может быть осуществлена на экспериментальной основе во время летних игр 1984 г. По мнению одного из членов Комитета ВМО не должна принимать непосредственное участие, а должна только организовать распространение опыта, полученного членами, которые обеспечивали метеорологическое обслуживание во время крупных международных спортивных мероприятий другим Членам. Это может быть достигнуто с помощью технических записок или других публикаций.

3.2 Программа по морской метеорологии (включая отчет президента КММ и отчет восьмой сессии КММ) (пункт 3.2 повестки дня)

Отчет президента КММ

3.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет д-ра К.П.Васильева, президента КММ, который был избран на второй срок, и с удовлетворением одобрил прогресс, достигнутый Комиссией, в ряде областей, особенно в обеспечении морского метеорологического обслуживания, морской климатологии, морских льдов и технических проблем. Комитет признал, что с расширением деятельности, связанной с океаном, в развивающихся странах стало уделяться больше внимания улучшению морского метеорологического обслуживания. Было указано, что для осуществления такого улучшения необходимо предпринять значительные усилия в области подготовки кадров и образования или, в более широком смысле, в передаче технологии. Предстоящий вывод новой Конвенции по морскому праву должен также быть принят во внимание. Исполнительный Комитет далее признал важную и уникальную роль, которую играет Комиссия в качестве связующего звена с морским сообществом, особенно в области организации судоходства. Комитет рассмотрел предложение президента КММ в отношении дальнейшей деятельности и согласился предоставить необходимые финансовые ассигнования для проведения ограниченной сессии рабочей группы по морскому метеорологическому обслуживанию и сессии консультативной рабочей группы КММ в 1983 г.

Отчет восьмой сессии Комиссии по морской метеорологии

3.2.2 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет восьмой сессии КММ. Комитет был информирован, что в совещании приняли участие 79 делегатов из 41 страны и представители пяти международных организаций, и отметил с удовлетворением успех совещания. Комитет также отметил, что организация, при которой сессии предшествовала техническая конференция по автоматизации морских наблюдений и сбору данных, послужил основой для технических дискуссий сессии Комиссии и по этой причине рекомендовал проводить технические конференции вместе с сессиями других технических комиссий. Комитет счел деятельность КММ чрезвычайно важной с учетом списка проектов и необходимости прочной связи с другими программами ВМО и работой других технических комиссий. В этом отношении он подчеркнул важность улучшения координации деятельности КММ с другими техническими комиссиями, в частности с комиссиями КОС и КИМН. Комитет обсудил причины, указанные в рекомендации 6 (КММ-УШ) – Схема морских климатологических сборников, прекращение публикации обычных ежегодных сборников. Исполнительный Комитет отметил, что ресурсы, выделенные ответственными Членами для таких публикаций, были значительно сокращены, кроме того, потребности потребителей оперативные, инженерные и научно-исследовательские – изменились, и был достигнут прогресс в методах обработки данных. В

результате КММ согласилась, что обработка данных для таких ежегодных сборников будет продолжаться и что эти сборники будут предоставляться по запросу, а также что будут публиковаться десятилетние сборники. Комитет уделил особое внимание образованию и подготовке кадров в области морской метеорологии. Была принята резолюция 9 (ИК-XXXIV).

Изменения в областях ответственности за выпуск метеорологических и морских бюллетеней

3.2.3 Исполнительный Комитет рассмотрел предложение об изменении в областях ответственности за выпуск метеорологических и морских бюллетеней Шри-Ланки и Маврикия. Он был информирован, что в результате отсутствия данных Шри-Ланка имела трудности в обеспечении удовлетворительными метеорологическими прогнозами своей части морской зоны к югу от экватора, в частности, для района с границами:

"от экватора до 05° ю.ш. между 60° в.д. и 95° в.д. и 05° ю.ш. - 15° ю.ш. между 70° в.д. и 95° в.д.".

С учетом необходимости обеспечивать полный охват районов океана прогнозами и по рекомендации президента КММ после консультации с президентами РА I, РА II и РА У Исполнительный Комитет одобрил передачу ответственности Шри-Ланки за вышеуказанный район Маврикия со вступлением в силу 1 июля 1982 г. Поэтому Комитет попросил Генерального секретаря получить подтверждение о принятии ответственности от Постоянного представителя Маврикия.

Морская телесвязь

3.2.4 Комитет отметил, что одна из долгосрочных программ КММ касается усовершенствования организации морской телесвязи и что технология, на которой основывается эта программа, значительно ушла вперед, в частности, в области сбора спутниковых данных. В этом отношении Комитет признал, что существующие возможности сбора спутниковых данных такие, которые предлагаются службой **Argos, INMARSAT** и геостационарными спутниками должны внимательно изучаться и рассматриваться как важная возможность для улучшения сбора данных морских наблюдений. Комитет отметил, что имеются очень важные вопросы, касающиеся распределения расходов по передаче между Членами изменения направления потока данных по ГСТ и проведению анализа рентабельности этих средств связи. Эти и другие связанные с этим вопросы будут обсуждаться более подробно по пункту 3.1.

3.3 Программа по авиационной метеорологии (включая отчет президента КАМ и отчет седьмой сессии КАМ и совместного специализированного совещания КАМ/СОМ/МЕТ) (пункт 3.3 повестки дня)

3.3.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии. Комитет выразил признательность президенту КАМ г-ну Р.Р. Додсу (Канада) за его выдающийся вклад и руководство в области авиационной метеорологии.

3.3.2 Исполнительный Комитет отметил, что седьмая сессия Комиссии по авиационной метеорологии состоялась в штаб-квартире ИКАО в Монреале (Канада) в период с 14 апреля по 7 мая 1982 г. на котором г-н Дж. Кастелайн (Нидерланды) был избран президентом Комиссии. Часть работы сессии (20-30 апреля, 3-6 мая 1982 г.) проходила совместно со специализированным совещанием по связи и метеорологии ИКАО (СОМ/МЕТ). В работе этой сессии приняли участие 131 человек. На ней присутствовали делегаты от 72 Членов и наблюдатели от 5 международных организаций.

3.3.3 Исполнительный Комитет отметил с признательностью отчет отдельной сессии КАМ. Комитет одобрил решения, принятые КАМ, которые включили программу деятельности в межсессионный период относительно всех аспектов авиационной метеорологии и среди них деятельности, связанной с поддержкой общей авиации. Исполнительный Комитет попросил президента КАМ установить приоритеты для выполнения рабочей программы. Была принята резолюция 10 (ИК-XXXIV).

3.3.4 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет совместной сессии КАМ и совещания СОМ/МЕТ ИКАО. Одним из основных вопросов, обсуждаемых на совместной сессии, был вопрос разработки рекомендаций по обновлению приложения 3/Технического регламента ВМО [С.3.1] в отношении новой системы зональных прогнозов, названной Всемирной системой зональных прогнозов, охватывающей всемирные центры зональных прогнозов (ВЦЗП) и региональные центры зональных прогнозов (РЦЗП). В рекомендации, адресованной ИКАО, перечисляются 2 ВЦЗП (Лондон и Вашингтон) и 14 РЦЗП (Москва, район обслуживания № 1; Токио и Нью-Дели, район обслуживания № 2; Мельбурн и Веллингтон, район обслуживания № 3; Найроби, район обслуживания № 4, Бразилия и Буэнос-Айрес, район обслуживания № 5; Дакар и Лас Пальмас, район обслуживания № 6; Франкфурт, Лондон и Париж, район обслуживания № 7; Вашингтон, район обслуживания № 8). Исполнительный Комитет согласился, что со стороны Всемирной службы погоды, при необходимости, будет оказана поддержка центрам зональных прогнозов, для выполнения Всемирной системы зональных прогнозов, как это дано в ИКАО приложении 3/Технического регламента ВМО [С.3.1], который отражает совместную деятельность ВМО/ИКАО.

В частности, Исполнительный Комитет одобрил рекомендацию совместной сессии ВМО для использования ГСТ в поддержку Всемирной системы зональных прогнозов. Исполнительный Комитет поручил КОС и региональным ассоциациям предпринять соответствующие действия по рекомендациям по этому вопросу по получении официальной просьбы ИКАО. Был одобрен проект резолюции 3.3/2 (ИК-XXXIV).

3.3.5 Исполнительный Комитет согласился с тем, чтобы были предприняты соответствующие действия относительно изменений в регулирующем материале, одобренного совместной сессией.

3.3.6 Вопрос об использовании единиц скорости ветра был рассмотрен по пункту 3.1 повестки дня.

3.4 ОГСОО и другая деятельность, связанная с изучением океана
(пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Исполнительный Комитет одобрил отчет председателя объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО г-на Г.Л. Холланда о прогрессе, достигнутом в осуществлении ОГСОО. В связи с этим он поблагодарил г-на Холланда за личную инициативу по подготовке рекламного плаката ОГСОО, расходы по изданию которого взяла на себя Канада. Комитет поддержал концепцию о том, что региональное сотрудничество между Членами оказалось весьма эффективным и сказалось в увеличении базы данных ОГСОО, что видно на примере регионов WESTPAC и NORPAC. Исполнительный Комитет также одобрил мероприятия, направленные на обеспечение более тесного сотрудничества между объединенным рабочим комитетом по ОГСОО, КММ и КОС.

3.4.2 Исполнительный Комитет рассмотрел документ, представленный д-ром Р.Э. Холгреном, в котором указывались, между прочим, основные достижения в области осуществления ОГСОО за последние несколько лет, и подчеркивалась необходимость в дальнейших усилиях для удовлетворения растущих требований. В связи с этим было указано, что адекватная обработка океанической информации является существенной для усовершенствования долгосрочных метеорологических прогнозов и изучения климата; более того, усилия ОГСОО по сбору данных должны быть направлены также на тропические океаны с целью прогнозирования тропических штормов, а также ведения исследования по взаимодействию воздух-море. Поэтому Исполнительный Комитет предложил Членам продолжить их участие и вклад в осуществление ОГСОО. В этой связи Комитет подчеркнул возрастающую важность своевременного наличия океанографических данных в рамках Программы Всемирной службы погоды и в рамках Всемирной климатической программы.

3.4.3 Исполнительный Комитет особо поддерживает миссии экспертов и соответствующую помощь персонала Секретариата по действию в осуществлении ОГСОО. В связи с этим Исполнительный Комитет с удовлетворением отмечает, что США направили координатора операций ОГСОО для работы в ВМО и МОК и что Соединенное Королевство оказало финансовую помощь в проведении этой работы.

3.4.4 Заинтересованность метеорологов и океанографов в ОГСОО различна в различных странах, но в общем запросы метеорологов носят оперативный характер, тогда как очень часто запросы океанографов более научно ориентированы. Однако, Исполнительный Комитет выразил мнение о том, что улучшение программы координации между метеорологической и океанографической службами на национальном уровне приведет к более активному участию в этой программе. Комитет признал, что назначение "национального представителя по ОГСОО" действительно предполагалось для этой цели.

3.4.5 Исполнительный Комитет отметил, что четырнадцатая сессия исполнительного совета МОК также одобрила рекомендации второй сессии объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО, включая изменение в названии программы на "Объединенная глобальная система океанического обслуживания". В соответствии с генеральным планом и программой осуществления на 1982-1985 гг. Комитет был информирован о том, что секретариаты ВМО и МОК будут проводить периодический и систематический мониторинг деятельности ОГСОО аналогично мониторингу Всемирной службы погоды; на основе периодических вопросов будет подготавливаться объединенный документ с описанием вкладов и достижений каждого Члена в различных зонах Программы ОГСОО.

3.4.6 Исполнительный Комитет был информирован о том, что совместное координационное совещание МОК/ВМО по региональному осуществлению ОГСОО в регионах WESTPAC и NORPAC рекомендовало, что региональное осуществление ОГСОО в этой зоне должно быть расширено с тем, чтобы охватывать южную часть Тихого океана, включая морскую зону, подпадающую под программу "Эль-Ниньо". Комитет выразил мнение, что региональному развитию ОГСОО требуется дальнейшая поддержка и согласился оказать помощь по созыву объединенного ВМО/МОК координационного совещания по региональному осуществлению ОГСОО для расширенного региона Тихого океана в 1983 г. совместно с CPPS.

3.4.7 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с предыдущим решением ВМО продолжала оказывать содействие в деятельности, связанной с исследованиями "Эль-Ниньо". Вторая сессия научного комитета для ERFEN была проведена в Лиме, Перу, в ноябре 1981 г., и ВМО финансировала участие метеорологов из Чили, Колумбии и Эквадора. Исполнительный Комитет

отметил значительный прогресс, достигнутый странами ERFEN как в области научных исследований, так и в области мониторинга зоны "Эль-Ниньо". Исполнительный Комитет обратился с просьбой к Генеральному секретарю продолжить сотрудничество с МОК и постоянной комиссией для южной части Тихого океана (Comision Permanente del Pacifico Sur (CPPS)) в исследованиях, связанных с "Эль-Ниньо", и обеспечить необходимую поддержку в этой деятельности.

3.4.8. Исполнительный Комитет отметил, что одним из последствий принятия Конвенции по морскому праву, явится установление новых учреждений в рамках Конвенции и определение нового подхода к координированию морской деятельности агентств ООН. Комитет по программе и координации (КПК) Объединенных Наций решил, что Программа перекрестного анализа Организации (СОРА), которая, как предполагается, будет рассмотрена на двадцать третьей сессии, в 1983 г., будет касаться морской деятельности в системе Организации Объединенных Наций. Предполагается, что СОРА будет полезен для выяснения будущих ролей различных организаций под эгидой Конвенции по морскому праву и для расширения координирования, требующегося среди этих организаций. Исполнительный Комитет обратился с просьбой к Генеральному секретарю подчеркнуть в СОРА уникальную природу деятельности ВМО, связанной с изучением океана, как оперативную, так и научно-исследовательскую.

3.5 Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КПМН и восьмой сессии КПМН) (пункт 3.5 повестки дня)

3.5.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КПМН. Принимая во внимание отчет восьмой сессии КПМН, на которой д-р С. Хувила был избран президентом (Финляндия), Комитет поблагодарил президента за его программу работы, которая не только отвечала потребностям всех членов в области приборов и методов наблюдений, но также обеспечила вклад и поддержку другим программам ВМО. Представляя свою полную поддержку программе работ, Комитет просил президента обеспечить руководство и направление относительно того, какие из задач должны иметь наивысший приоритет так, чтобы получить максимальные результаты в условиях необходимых ограничений, связанных с ограниченными ресурсами.

3.5.2 Комитет отметил замечания президентов других технических комиссий и региональных ассоциаций по рекомендациям, принятым на восьмой сессии КПМН. В частности, постановил, что поскольку МОГА изучила вопросы, поднятые в рекомендации 5 (КПМН-УШ), что по этому пункту в настоящее время не требуется принимать конкретного решения. В отсутствие замечаний со стороны президента ККПМ, касающихся возможного влияния на данные, было принято решение о том, что рекомендация 10 (КПМН-УШ) может быть одобрена. Соответственно, это решение было отражено в резолюции 12 (ИК-XXXIV). Резолюция 13 (ИК-XXXIV) была также принята.

3.5.3 Исполнительный Комитет также одобрил приоритетные вопросы рабочей программы КИМН на период 1982-1985 гг., и выразил свое одобрение решению Комиссии прилагать усилия, чтобы Программа измерений и наблюдений ВМО обеспечивала данные высокого качества для оптимального описания атмосферы с наименьшими возможными общими затратами.

3.6 Программа по тропическим циклонам (ПТЦ) (пункт 3.6 повестки дня)

3.6.1 Исполнительный Комитет с интересом отметил прогресс, сделанный в выполнении ПТЦ как по общим, так и региональным компонентам. Комитет далее с удовлетворением отметил, что как это и требовалось, пересмотренный план действий по ПТЦ был составлен Генеральным секретарем и что Президент ВМО в соответствии с данными ему ИК-XXXIII полномочиями, утвердил настоящий план. Исполнительный Комитет одобрил пересмотренный план действий по ПТЦ и предложил Членам принять участие в работе ПТЦ с тем, чтобы сделать все возможное для его выполнения. Отмечая важность ПТЦ для многих Членов Комитет выразил свою глубокую озабоченность по поводу того, чтобы для осуществления программы следует в бюджете предусмотреть соответствующие ассигнования. Поэтому Комитет рекомендовал девятому Конгрессу предусмотреть ассигнования в бюджете на период 1984-1987 гг. с тем, чтобы, по крайней мере, сохранить существующий уровень деятельности.

3.6.2 Комитет был информирован об усилиях, предпринятых региональными органами по циклонам, комитетом по тайфунам ЭСКАТО/ВМО, группой экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам, комитетом РА I по тропическим циклонам и комитетом РА IV по ураганам для выполнения своих технических планов и в некоторых случаях для создания оперативных планов с точки зрения усиления систем предупреждения в своих соответствующих регионах. Высокий уровень сотрудничества и тесной координации, достигнутый, в частности, посредством средних оперативных планов, был вполне удовлетворительным. Комитет однако признал, что предстоит еще очень много сделать и выразил свою точку зрения о том, что Программе следует оказать серьезную поддержку принимая во внимание важность, которая была придана ПТЦ на КГ-УШ. В частности была одобрена необходимость бюджетных ассигнований в 1983 г. для сессии каждого из региональных органов, связанных с тропическими циклонами. Он также утвердил фонды для выполнения деятельности по каждому из элементов общего компонента ПТЦ. В дополнение Исполнительный Комитет настоятельно просил Членов оказать поддержку через ПДС и путем двусторонних соглашений по улучшению тех средств наблюдений и средств по телесвязи и по подготовке персонала в развивающихся странах, которые были определены комитетом РА I по тропическим циклонам и комитетом РА IV по ураганам как самого высокого приоритета с целью прогнозирования тропических циклонов и их предупреждений в регионах, обслуживаемых этими органами. В этой связи Комитет

отметил, что несмотря на наличие поддержки, оказываемой через региональные программы, для Комитета по тайфунам ЭСКАТО/ВМО и для группы экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам, органы ни РА I, ни РА IV не извлекли для себя пользы из поддержки от этого источника.

3.6.3 Внимание Комитета было обращено на существенный прогресс, достигнутый в планировании и подготовке оперативного эксперимента по тайфунам (ТОПЭКС), включая успешный предварительный эксперимент, который имел место в 1981 г. и который служил очень полезной проверкой систем. Комитет отметил, что ТОПЭКС войдет в свою первую оперативную фазу 1 августа 1982 г. Комитет отметил, что ожидается получить важный комплект данных в результате оперативной фазы эксперимента и настоятельно просил, чтобы они были доступны для использования всеми заинтересованными Членами ВМО. Он согласился с предложениями, представленными ему для поддержки ТОПЭКС в течение 1983 г., включая выделение ученых в Международный экспериментальный центр для проведения второго оперативного эксперимента, а также планирование встречи и двух сессий совета управляющих для ТОПЭКС. Поэтому Комитет вновь повторяет свои призывы к Членам и международным организациям оказать дальнейшую поддержку этому очень важному оперативному эксперименту, в частности, через ПДС и специальный временный добровольный фонд ТОПЭКС.

3.6.4 Комитет был информирован о том, что комитет по тайфунам настоятельно просил ЭСКАТО предоставить ресурсы для ТОПЭКС. Так как вклад ЭСКАТО в ТОПЭКС был до сих пор минимальным Комитет просил Генерального секретаря связаться с исполнительным секретарем ЭСКАТО для стимулирования более активного участия ЭСКАТО и оказания более существенной финансовой поддержки с его стороны этой совместной деятельности.

3.6.5 Было также высказано мнение Комитета о том, чтобы была усилена поддержка для общего компонента ПТЦ и для ТОПЭКС со стороны ВМО и Секретариата.

3.6.6 Комитет подчеркнул важность подготовки кадров в соответствии с программой и выразил свое удовлетворение ежегодно предлагаемыми США курсами, при чередовании с уже имеющимися курсами по гидрологии тропических циклонов и курсами в области тропической метеорологии, которые полезны для стран, расположенных во всех зонах тропических циклонов. Он просил Генерального секретаря продолжать деятельность по организации и проведению этих курсов в полном объеме, как это позволяют существующие фонды, в соответствии с данными приоритетами. Далее, Комитет одобрил организацию семинара, который должен состояться в РА IV в течение 1983 г., по достижениям в тропической метеорологии с уделением особого внимания предсказаниям тропических штормов. Комитет также высказал срочную необходимость в проведении в течение 1984 г. в РА I семинара по использованию спутниковых данных для предупреждения тропических циклонов, при условии предоставления ассигнований девятым Конгрессом.

3.7 Спутниковая деятельность ВМО (пункт 3.7 повестки дня)

3.7.1 Отчет Секретариата о спутниковой деятельности ВМО, в котором содержится справочная информация для соответствующей части предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на 1983 г. и на следующий финансовый период, был отмечен с удовлетворением. Концепции, выдвинутые в документе, были успешно приняты. Было также подчеркнуто, что как геостационарные, так и полярные орбитальные спутниковые системы должны играть важную роль в программах ВМО.

3.7.2 Исполнительный Комитет отметил быстрое развитие спутниковых систем наравне с возможностями Членов использовать спутниковые данные. Было признано, что в настоящее время все основные программы ВМО включают какие-либо виды деятельности, связанные со спутниками, и было сочтено, что спутниковая деятельность ВМО требовала координации. Поэтому предложение учредить Программу ВМО по изучению окружающей среды с помощью спутников было поддержано. Техническим комиссиям настоятельно рекомендовалось разработать специальные требования для спутниковых данных в рамках их компетенции. Это необходимо для более точного определения зон, которые могут извлечь пользу от использования спутниковой технологии и обеспечить гарантии того, что в рамках существующих программ нет дублирования усилий.

3.7.3 Некоторые члены Комитета выразили озабоченность в связи с необходимостью предоставления гарантий в отношении продолжения эксплуатации метеорологических спутниковых систем. Спутниковые наблюдения свидетельствуют о положительном влиянии на результаты численного моделирования прогнозов погоды. Продолжает возрастать роль как полярных, так и геостационарных спутников в сборе данных по удаленным районам. Прямая передача данных и продукции с использованием системы автоматической передачи изображения (АРТ) и других систем со спутников с околополярной орбитой и факсимильная передача карт погоды (WEFAX) со спутников с геостационарной орбитой составляет важный элемент потенциала стран-Членов ВМО по распределению данных и продукции, а также национальных служб. В целом значение глобальной спутниковой системы для метеорологических, гидрологических и океанических служб возросло в такой степени, что, возможно, придется принимать чрезвычайные меры для обеспечения гарантий продолжения ее функционирования. Эта система исключительно важна для ВСП, но она имеет важное значение и для других программных направлений деятельности ВМО, в частности для КГи, КСхМ, КММ, КАМ и ККПМ. Необходимо избежать, если это возможно, утраты одного или нескольких компонентов этой скоординированной глобальной спутниковой системы по экономическим, техническим или любым другим причинам.

3.7.4 Некоторые члены отметили необходимость обеспечения непрерывной совместимости метеорологических спутниковых систем с точки зрения наземных технических средств. Потенциальные потребители не очень хотят осуществлять крупные капиталовложения в наземные технические средства, не получив достаточных гарантий в отношении продолжения функционирования оперативной спутниковой системы. Кроме того, необходимо обеспечивать непрерывную совместимость спутниковых систем, с тем чтобы потребителям не приходилось заменять значительную часть наземных технических средств всякий раз, когда меняется спутниковая система.

3.7.5 Было также отмечено, что ИК-XXXII (1980 г.) уже признал, что непрерывная эксплуатация метеорологических спутников накладывает значительное финансовое бремя на спутниковых операторов, и заинтересованным Членам настоятельно было рекомендовано изыскать возможности для будущего международного или многостороннего сотрудничества, а также соответствующий метод финансирования оперативных систем с целью обеспечения гарантий непрерывности предоставления спутниковых данных. В этой связи некоторые члены подчеркнули, что необходимо рассмотреть вопрос о том, что для обеспечения надежных спутниковых данных требуется использование данных обычных наблюдений как истинных наземных данных, а последние предоставляются всеми странами. Они также указали на необходимость рассмотреть вопрос об экономических выгодах, которые получают страны, эксплуатирующие спутники, от продажи оборудования, и на то, что вклад, вносимый странами, эксплуатирующими спутники, должен рассматриваться как форма технического сотрудничества.

3.7.6 Было обсуждено значение обоснования и проверки спутниковой наблюдательной системы. Было указано, что Всемирная климатическая программа предъявляет повышенные требования к точности и совместимости спутниковых данных по окружающей среде. Поэтому необходимо разработать стандарты и методы для взаимной тарировки различных спутниковых систем.

3.7.7 В заключение Комитет выразил свое удовлетворение по поводу работы, проделанной в связи с просьбой ИК-XXXII, связанной с подготовкой ко Второй конференции Организации Объединенных Наций по мирному использованию космического пространства (UNISPACE-82, Вена, август 1982 г.). Была подчеркнута необходимость информирования ВМО о деятельности, осуществляемой Комитетом ООН по мирному использованию космического пространства.

4. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ И ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
(пункт 4 повестки дня)

4.1 Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием
(включая отчет президента КСхМ) (пункт 4.1 повестки дня)

4.1.1. Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КСхМ. Комитет поблагодарил президента за то, что он четко и кратко охарактеризовал будущие цели и мероприятия КСхМ на период 1984–1993 гг. (см. приложение II к этому отчету). Комитет рекомендовал, чтобы такая форма представления была принята и другими комиссиями, но высказал мнение, что будет еще более полезно, если отчет будет включать информацию по бюджету и срокам осуществления конкретных целей. Комитет выразил удовлетворение по поводу прогресса, достигнутого, в осуществлении различных видов деятельности Комиссии. Комитет отметил в этой связи успешное проведение сессий следующих рабочих групп КСхМ: консультативной рабочей группы Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии, рабочей группы по влиянию метеорологических факторов на рост и урожай кукурузы, рабочей группы по погоде и здоровью животных и рабочей группы по метеорологическим аспектам сельского хозяйства в увлажненных и полувлажных тропических районах.

4.1.2 Комитет одобрил предложение о проведении восьмой сессии КСхМ в Женеве с 21 февраля по 4 марта 1983 г. Комитет отметил, что консультативная рабочая группа подготовила всеобъемлющую повестку дня для восьмой сессии, учитывая цели долгосрочного плана ВМО. Комитет принял решение о том, что деятельность КСхМ должна охватывать оперативную сельскохозяйственную метеорологию, сельскохозяйственную климатологию в целях планирования и передачу технологии.

4.1.3 Комитет поддержал идею создания банков данных в агрометеорологических целях. Комитет выразил мнение, что обеспечение доступа к фенологическим данным и данным о почвенных водах является необходимым, но может вызвать у некоторых стран определенные проблемы. Комитет подчеркнул важность данных дистанционного считывания в агрометеорологии и смежных областях. Была выражена настоятельная просьба, чтобы данные представлялись в форме, удобной для конечных пользователей.

4.1.4 Комитет активно поддержал предложенный на 1983 г. план деятельности по Программе по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием. Комитет отметил, что укрепление агрометеорологических служб в развивающихся странах путем командирования туда экспертов на краткие и средние по продолжительности сроки продолжает оставаться наиболее важным видом деятельности в соответствии с программой. Комитет полностью поддержал продолжение этих видов деятельности в 1983 г. Комитет был информирован, что проекты в области агрометеорологии были осуществлены или осуществляются в нескольких странах Африки, Азии и Латинской Америки.

4.1.5 Комитет отметил с удовлетворением, что отчет по агроклиматологическому исследованию по Юго-Восточной Азии в настоящее время обрабатывается для его публикации в качестве технической записки ВМО. Комитет пришел к выводу, что расширенное резюме отчета на четырех официальных языках ВМО будет очень полезным для того, чтобы специалисты, особенно ученые из неанглоговорящих стран, смогли получить представление о методологии, использованной при проведении исследования. Комитет одобрил проведение технической конференции/учебного семинара и учебно-практических семинаров, для того чтобы дать участникам из стран, участвующих в проведении исследования, на местах интенсивный курс подготовки по методам, использованным при проведении исследования. Это будет содействовать расширению применения результатов исследования при финансовой помощи со стороны ПРООН и в сотрудничестве с ФАО и ЮНЕСКО. Комитет также отметил, что межучрежденческая группа в настоящее время рассматривает агроклиматологическое исследование по влажной зоне к востоку от Анд в Латинской Америке.

4.1.6 Комитет отметил, что ВМО в сотрудничестве с ФАО, ЮНДРО и ЕКА планировала учебно-практический семинар по применениям методов спутниковых дистанционных измерений к агрометеорологии и к деятельности по борьбе с опустыниванием, который будет проведен на испанском языке в Боготе, Колумбия, в 1983 г. Комитет полностью поддержал идею проведения этого учебно-практического семинара и предусмотрел для этой цели необходимые бюджетные ассигнования. Комитет также отметил, что учебный курс по применению методов спутниковых дистанционных измерений для наблюдений за пустынной саранчой будет проведен в Риме в ноябре 1982 г. для англоговорящих участников. Особо подчеркивалась необходимость разработки методов, позволяющих оперативно использовать данные дистанционных измерений.

4.1.7 Комитет был проинформирован о том, что английское издание Руководства по агрометеорологической практике вышло в 1981 г.; будут подготовлены две дополнительные главы по лесной метеорологии и по метеорологии и охране здоровья животных и животноводству. Комитет подчеркнул важность выполнения перевода Руководства на французский, русский и испанский языки с минимальной задержкой. Комитет признал, что число технических публикаций на испанском языке недостаточно и что необходимо найти пути и средства для выпуска большего количества публикаций на этом языке. Комитет признал необходимость глоссария терминов по агрометеорологии и публикации краткой библиографии по агрометеорологии. Комитет с удовлетворением отметил, что в этом отношении уже предприняты меры в сотрудничестве с ФАО и ЮНЕСКО.

4.1.8 Исполнительный Комитет признал большую важность подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии и поддержал деятельность, связанную с передачей технологии в развивающиеся страны посредством организации учебных семинаров, учебно-практических семинаров, учебных курсов и технических конференций.

4.1.9 Комитет отметил, что вторая сессия специальной группы по моделям урожай-погода и их применению в развивающихся странах не могла быть проведена в 1981 г. и будет организована в сентябре 1982 г. Комитет признал, что симпозиум/учебно-практический семинар по моделям урожай-погода, утвержденный на 1982 г. как последующая мера по осуществлению деятельности специальной группы по моделям урожай-погода, требует большой технической подготовки и поэтому принял решение о проведении этого симпозиума в 1983 г. вместо 1982 г. Он санкционировал необходимое перераспределение средств в бюджете 1983 г. для этой цели. Комитет с одобрением отметил, что правительство Голландии предложило рассмотреть вопрос о проведении этого симпозиума в своей стране в 1983 г. и об обеспечении средств вычислительной техники для участников с целью осуществления практической подготовки по применению моделей урожай-погода.

4.1.10 Комитет с удовлетворением отметил, что в качестве последующих действий симпозиума/совещания по планированию в области агрометеорологии урожая риса ВМО/IRRI и при поддержке ПРООН будут проведены международные эксперименты по рису и что сформирована консультативная рабочая группа, состоящая из членов, назначенных как ВМО, так и IRRI.

4.1.11 Комитет с удовлетворением отметил, что ВМО в сотрудничестве с Международным научно-исследовательским институтом сельскохозяйственных культур для полузасушливых районов тропиков (ICRISAT) проведет симпозиум/совещание по планированию по агрометеорологии урожаев сорго и просо в Хайдарабаде, Индия. Особое внимание будет уделено передаче технологии в развивающиеся страны, и в результате работы симпозиума будет издано наставление/руководство, дающее перечень испытанных методологий и способов. Подготовка таких практических руководств была признана приоритетной также для других культур и в целом в области применения метеорологии к сельскохозяйственным работам. Комитет выразил свою признательность правительству Индии и ICRISAT за предложение организовать этот симпозиум в их стране.

4.1.12 Комитет рассмотрел деятельность ВМО в области борьбы с опустыниванием и выразил удовлетворение по поводу достигнутых успехов. Он отметил также тесное сотрудничество, которое осуществлялось между ВМО, ЮНЕП, ЮНЕСКО, ФАО и другими агентствами по всем вопросам, связанным с осуществлением Плана действий ООН по борьбе с опустыниванием, и по разработке Плана действий для мировой политики в области почв, направленной на борьбу с ухудшением ресурсов земель/почв. Комитет также отметил, что ВМО была представлена на симпозиуме ЮНЕП/СССР по борьбе с опустыниванием посредством комплексного развития, состоявшемся в октябре 1981 г. в Ташкенте (СССР), а также в региональном учебно-практическом семинаре ESCAP по

осуществлению плана действий по борьбе с опустыниванием, который был проведен в Джодпуре (Индия), и в совещании экспертов по управлению, сохранению и развитию сельскохозяйственных ресурсов в регионе ECWA (Дамаск). Комитет принял решение о том, что ВМО должна продолжать активно участвовать в деятельности по борьбе с опустыниванием, особенно в деятельности ЮНЕП, а также консультативной группы по борьбе с опустыниванием и межучрежденческой рабочей группы по борьбе с опустыниванием и поддерживать региональные экономические комиссии в их борьбе против ухудшения, опустынивания почв и т.д. Комитет также отметил, что экспериментальный проект по экоклиматологии Сахельских пастбищных экосистем в настоящее время рассматривается с точки зрения его финансирования Шведским управлением международного развития (SIDA) в качестве подпроекта ВМО национальной метеорологической службы проекта ЮНЕП/ФАО по перечню и мониторингу Сахельских пастбищных экосистем в Сенегале.

4.1.13 Комитет отметил, что симпозиум по метеорологии и защите растений, проведенный совместно с Европейской организацией по защите растений, оказался весьма успешным. Его труды, за которыми следует раздел по метеорологическим вкладам, необходим для практического применения методов защиты сельскохозяйственных культур, должны быть опубликованы позднее в 1982 г. Комитет поддержал идею организации аналогичного симпозиума/учебного курса в Латинской Америке.

4.2 Программа по энергетике и специальным применениям (включая отчет президента ККПМ и отчет ККПМ-УШ)(пункт 4.2 повестки дня)

4.2.1 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением отчет президента ККПМ, представленный г-ном М.К.Томасом (Канада), который исполнял обязанности президента Комиссии со времени проведения КоСП-УП и до окончания ККПМ-УШ. Комиссия выразила особую благодарность господину Томасу за его выдающийся вклад в деятельность ВМО и, в частности, в деятельность Комиссии.

4.2.2 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет восьмой сессии ККПМ (Вашингтон, О.К., апрель 1982 г.). Основные решения Исполнительного Комитета по отчету приводятся в резолюции 14 (ИК-XXXIV). Замечания ККПМ-УШ по проектам планов для ВПКД и ВПК, по пересмотренному проекту плана действий ВМО в области энергетических проблем, и по предложениям группы экспертов Исполнительного Комитета по научно-технической структуре ВМО, относящимся к пересмотру круга обязанностей ККПМ и организации работы технических комиссий, были приняты во внимание при рассмотрении соответствующих пунктов повестки дня.

4.2.3 Исполнительный Комитет одобрил предложение ККПМ, чтобы Техническая записка № 143 по статистическому анализу рядов наблюдений, которая опубликована только на французском языке, была переведена и опубликована также на английском языке, и поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые меры. Генеральному секретарю также настоятельно рекомендовалось ускорить публикацию Технических записок № 172 и № 175 на других рабочих языках.

4.2.4 Исполнительный Комитет отметил рабочую программу, учрежденную ККПМ-УШ, которая в значительной степени будет выполняться рабочими группами и докладчиками, назначенными на сессии, и которая внесет значительный вклад в Программу ВППК. Эта Программа включает кроме энергетических вопросов ряд других важных областей применения, таких как планирование использования земель, городская и строительная климатология, инженерные работы, биометеорология человека, транспорт, туризм и отдых, загрязнение воздуха, экономическое планирование. Программа также оказывает большую поддержку ВПКД, включая различные аспекты управления и обмена климатическими данными, статистические методы, авроклиматологию, климатические карты. Комитет подчеркнул жизненно важное значение обеспечения руководства и помощи развивающимся странам в основных действиях по сбору и обработке данных. Комитет также отметил, что Комиссия взяла на себя обязательства сформулировать предложения по более точному регламентному материалу (Технический регламент), который существует в настоящее время по вопросам климатологических данных и их применениям. Были отмечены решения, касающиеся роли ККПМ во Всемирной климатической программе и, в частности, ведущей роли Комиссии во Всемирной программе применения знаний о климате. Комитет был информирован о том, что конкретные меры, которые должны быть предприняты совместно Комиссией и Секретариатом, будут сформулированы во время предстоящего посещения Секретариата президентом ККПМ с целью исключения дублирования и уточнения роли ККПМ и стран-Членов в осуществлении ВППК.

4.2.5 Комитет отметил предложения, сформулированные ККПМ-УШ, по оказанию содействия в применении метеорологической информации к проблемам, связанным с урбанизацией в крупных масштабах, особенно в тропических широтах. Комитет решил поручить Генеральному секретарю подготовить план действий по использованию метеорологических данных и информации для облегчения проблем урбанизации и представить его Девятому конгрессу на рассмотрение и одобрение. Комитет одобрил, что для подготовки такого плана действий следует созвать в 1982 г. совещание экспертов по вопросам урбанизации, включая метеорологов, проектировщиков застройки городов, лиц принимающих решения, архитекторов и строителей. Комитет также согласился с тем, что Генеральному секретарю следует организовать в 1983 г. техническую конференцию по городской метеорологии и климатологии, особенно с учетом условий урбанизации в тропических зонах. Материалы данной конференции должны быть приемлемыми для публикации в виде технической записки.

4.2.6 Комитет был информирован о том, что в связи с проведением симпозиума по строительной климатологии в Москве с 20 по 24 сентября 1982 г. МСС пригласил ВМО принять участие в организации этого мероприятия. Комитет уполномочил Генерального секретаря принять данное приглашение.

4.2.7 Комитет отметил интерес, проявленный делегатами ККПМ-УШ, особенно из развивающихся стран, к деятельности ВМО, касающейся биометеорологии человека. Комитет поддержал мнение, что необходимо предпринять усилия, направленные на оказание содействия метеорологическим службам по включению применения знаний о биометеорологии человека в их обычные рабочие программы. Необходимо организовать соответствующее обучение и подготовку кадров. Комитет отметил, что Техническая записка "Введение в биометеорологию человека" находится в стадии подготовки, осуществляемой экспертами по метеорологии и здравоохранению. Эта публикация должна первоначально использоваться как руководящий материал и основа для обучения и подготовки профессиональных кадров в данных областях. Комитет одобрил проведение в 1983 г. совместного симпозиума ВОЗ/ВМО по биометеорологии человека и поручил Генеральному секретарю предпринять соответствующие меры совместно с ВОЗ.

4.2.8 Исполнительный Комитет отметил предложения ККПМ-УШ, касающиеся привлечения национальных метеорологических служб для установления стандартов по оценке качества естественной окружающей среды и подготовки раз в 2 года докладов по наблюдаемому региональному загрязнению атмосферы и уровню химизации осадков. Эти предложения были переданы на рассмотрение группы экспертов Исполнительного Комитета по загрязнению окружающей среды.

4.2.9 Исполнительный Комитет выразил удовлетворение, относительно решения ККПМ-УШ о том, что все рабочие группы и отдельные докладчики, утвержденные на сессии, рассмотрели потребность в образовании, подготовке кадров и передаче информации в их соответственных областях ответственности и внесли предложения по удовлетворению этих требований. Предполагалось, что рекомендации, сделанные в связи с этим различными специализированными рабочими группами и докладчиками, а также "центральный" докладчиком по вопросам образования и подготовки кадров, назначенным ККПМ-УШ, в конце концов приведет к необходимому подъему деятельности в области практического применения метеорологии и климатологии, особенно в развивающихся странах. Исполнительный Комитет признал необходимость проведения учебно-практических семинаров, технических конференций и симпозиумов в областях деятельности ККПМ и выразил свою поддержку соответствующей рекомендации ККПМ-УШ в резолюции 14 (ИК-XXXIU). Исполнительный Комитет подчеркнул важность быстрого распространения информации и поддержал точку зрения ККПМ-УШ о том, чтобы важные публикации ВМО издавались на нескольких официальных языках ВМО. Соответствующие решения Исполнительного Комитета записаны в пункте 2.4. повестки дня.

4.2.10 Исполнительный Комитет отметил прогресс, достигнутый ККПМ в подготовке второго издания Руководства по климатологическим практикам, в подготовку которого внесли свой вклад эксперты из нескольких стран.

4.2.11 Исполнительный Комитет выразил признательность Государственному комитету СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды за прекрасную подготовку, осуществленную Главной геофизической обсерваторией в Ленинграде, и издание в Гидрометеиздате в Ленинграде Атласа Азии. Комитет выразил свою благодарность ЮНЕП за финансирование публикаций этого Атласа.

4.2.12 Исполнительный Комитет рассмотрел деятельность, выполненную для осуществления плана действий ВМО в области энергетических проблем, принятую резолюцией 15 (ИК-XXУШ), и утвердил резолюцию 15 (ИК-XXXШ), содержащую пересмотренный план действий ВМО в области энергетических вопросов. Комитет подчеркнул, что план действий, направлен на оказание помощи национальным метеорологическим и гидрологическим службам по обеспечению поддержки в энергетической деятельности. Комитет подчеркнул значение обеспечения потребителей данными и оценками энергетического потенциала в области энергии в соответствующем их требованиям виде; это должно внести вклад, *inter alia*, в обеспечение информацией предпринимателей с целью облегчения производства более дешевых систем преобразования энергии, солнца и ветра, которые могут широко применяться. Комитет также указал на полезность применения метеорологической информации для планирования экономического использования энергии в целях обогрева и охлаждения; а также на значение метеорологических и гидрологических данных и прогнозов при планировании гидроэнергетического развития и эксплуатации гидроэлектростанций. Многие Члены подчеркнули большое значение анализа риска с точки зрения климата для безопасности проектирования и эксплуатации нефтяных и газовых буровых установок в морских районах. Комитет поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые шаги по публикации специального доклада по вопросам окружающей среды, касающегося метеорологии и энергии. В этом докладе также должны быть рассмотрены вопросы применения метеорологической информации для целей использования биомассы, как источника энергии. Комитет также подчеркнул необходимость продолжать обеспечивать командирование экспертов по применению метеорологии к вопросам энергетики в страны, приславшие запрос.

4.2.13 Комитет отметил, что Техническая записка по гидрологическим аспектам выбора места и эксплуатации атомных электростанций была опубликована, и настоятельно рекомендовал Генеральному секретарю продолжить работу по подготовке публикации Технической записки по метеорологическим аспектам.

4.2.14 Комитет отметил и одобрил предложение о проведении технической конференции по статистическим методам в 1983 г., если возможно, совместно

с другими учреждениями и организациями. Было отмечено, что тема такой конференции должна быть четко определена; конкретной темой конференции должно быть применение статистических и математических методов к данным, необходимым для оценки энергии ветра и солнца.

4.2.15 Комитет отметил, что в рамках ВПИК был осуществлен международный спутниковый проект по климатологии облаков. Комитет решил, что результаты данного исследования необходимо как можно скорее представить для публикации, и одобрил подготовку и распространение справочника по данной теме.

4.2.16 Комитет с удовлетворением отметил, что предложение по основной структуре Справочной системы применения знаний о климате было подготовлено и разослано для замечаний почти 60 специалистам. Комитет решил, что данный проект следует продолжить в качестве приоритетной деятельности и включил необходимые ассигнования в бюджет 1983 г. в раздел по Всемирной программе применения знаний о климате.

4.2.17 Комитет отметил тесную взаимосвязь между деятельностью по линии ККПМ и ВПИК. Он выразил мнение о необходимости предпринятия согласованных усилий для гармонизации деятельности и исключения дублирования усилий.

4.3 Программа по вопросам загрязнения окружающей среды (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Исполнительный Комитет с интересом и удовлетворением отметил успехи, достигнутые в рамках этой программы, в частности, в рамках ВАРМОН. Была подчеркнута важность этой Программы ВМО по окружающей среде предусматривающей мониторинг и исследования окружающей среды, которая, помимо своего значения для Организации, также обеспечивает вклад ВМО как специализированного агентства в деятельность в рамках международных программ по окружающей среде, таких как ГСМОС. Признавая тот факт, что загрязнение окружающей среды представляет серьезную проблему для человечества, специалисты по атмосферным наукам в дополнение к исследованиям физических процессов должны заниматься изучением химических свойств атмосферы. Признавая, что атмосферная среда и аспекты, связанные с климатом, должны оставаться в центре интересов ВМО, была снова подчеркнута необходимость уделять больше внимания комплексному мониторингу и загрязнению внутренних вод ввиду имеющегося взаимодействия между ними и атмосферой. Комитет с удовлетворением отметил, что теперь всю деятельность, связанную с оценкой качества окружающей среды, планируется передать в ведение одного подразделения Секретариата.

4.3.2 Комитет особо отметил развитие сети станций по мониторингу фонового загрязнения воздуха (BAPMoN), одним из компонентов которой является, как было указано на Кг-УШ, мониторинг CO_2 и переменных, которые могут оказывать воздействие на климат. Было выражено удовлетворение по поводу расширения этой сети станций, особенно в связи с увеличением числа стран, сообщающих свои данные. Однако было также отмечено, что охват станциями в некоторых крупных регионах является все еще недостаточным. В отношении последнего вопроса некоторые Члены, представленные в ИК, сообщили, что они присоединятся к BAPMoN или увеличат число своих действующих станций. При рассмотрении положения в развивающихся странах Комитет положительно реагировал на просьбу об оказании дополнительной помощи для подготовки персонала и обслуживания приборов.

4.3.3 Комитет был информирован о том, что Агентство по охране окружающей среды Соединенных Штатов Америки вновь заверило Генерального секретаря в своем намерении продолжать обработку и публикацию данных, получаемых со станций BAPMoN, которые эксплуатируются странами-Членами ВМО. Эта услуга, которая предоставлялась ВМО с 1972 г. совместно ЕРА и НУОА, вновь получила высокую оценку.

4.3.4 Комитет отметил, что имеется, уже целый ряд отчетов по оценке данных BAPMoN (химия осадков, CO_2 , мутность). Учитывая интерпретацию данных было особо подчеркнуто, что для значимого использования данных необходимо постоянно предоставлять самый высокий приоритет контролю и обеспечению качества, для чего вопрос подготовки кадров является существенным. Удовлетворительные результаты межлабораторных сравнений данных по химии осадков, организованных для ВМО Лабораторией систем мониторинга окружающей среды США, и успехи, достигнутые в способах калибровки приборов по измерению CO_2 , были признаны важными, но еще недостаточными шагами на пути к получению оптимально сопоставимых и надежных результатов. В этом общем контексте всем Членам, эксплуатирующим или планирующим организовать станции BAPMoN, было предложено принять участие во взаимных сравнениях в соответствии с предложением совещания экспертов по работе станций BAPMoN, проведенном в Женеве в ноябре 1981 г. С учетом сложной технологии, применяемой для измерения различных параметров, было предложено создать региональные центры по калибровке. Эти региональные центры должны быть привязаны к соответствующим единым калибровочным стандартам и таким лабораториям, как Центральная лаборатория ВМО по CO_2 . Если функционирование и калибровка приборов не будут тщательно контролироваться, целые ряды наблюдений могут оказаться некачественными. В части, касающейся измерений CO_2 , Комитет приветствовал прогресс, достигнутый в результате проведения совещания экспертов по измерениям CO_2 в атмосфере, которое было совместно организовано ВМО/ЮНЕП/МСНС и на котором большое внимание было уделено вопросам измерений, отбора, калибровки, сбора и сообщения данных, а также требованиям, предъявляемым к научному мониторингу.

4.3.5 Комитет проявил большую заинтересованность и рекомендовал ВМО продолжить активное участие в деятельности, связанной с научными исследованиями, мониторингом и моделированием дальнего переноса загрязняющих веществ ввиду проблем трансграничного загрязнения воздуха и кислотных осадков, в решении которых принимает участие всевозрастающее число Членов. Например, Конвенция ЕЭК по дальнему трансграничному переносу загрязняющих веществ, которая была уже ратифицирована большим числом стран и ЕМЕР (Совместная программа ЕЭК/ВМО/ЮНЕП по мониторингу и оценке дальнего переноса загрязняющих веществ), являющаяся частью этой Конвенции, требуют продолжения сотрудничества ВМО, которая несет ответственность за метеорологические аспекты и принимает в ее осуществлении активное участие в части, касающейся мониторинга. Два метеорологических синтезирующих центра (МСЦ-В Москва и МСЦ-3 Осло) нуждаются в дополнительной поддержке. Комитет отметил, что ввиду сложности процессов, определяющих перенос и химическое преобразование загрязняющих веществ, значительный прогресс в моделировании переноса и выпадения загрязняющих веществ требует дополнительных интенсивных исследований. С целью улучшения и подтверждения результатов обычного моделирования, в частности, во время второй фазы ЕМЕР, будет также важно создать дополнительные станции для мониторинга, действующие ежедневно, например, в центре европейского региона к востоку от 12° в.д. и на океанских платформах при условии, что могут быть получены репрезентативные пробы. Основной вклад в исследования дальнего переноса загрязняющих веществ (LRTAR) ожидается получить в результате будущего проекта по изучению переноса и выпадения некоторых взвешенных частиц в Средиземном море, о котором Комитет был информирован. Деятельность ВМО в рамках этого проекта, организуемого ЮНЕП, получила поддержку. В части, касающейся других регионов, в которых данный перенос загрязняющих веществ может превратиться в проблему, Комитет с интересом отметил, что на своей восьмой сессии РА IV рекомендовал своим Членам изучить или продолжить исследования дальнего переноса загрязняющих веществ, включая регион Карибского моря. Комитет был также информирован, что США и Канада занимаются в рамках американо-канадского меморандума проекта соглашения по трансграничному переносу загрязняющих веществ исследованиями дальнего переноса загрязняющих веществ в течение нескольких лет, расходуя на эти цели примерно 40 млн. долл. США в год, и уверен в том, что результаты этой деятельности будут содействовать осуществлению проектов ВМО.

4.3.6 Комитет снова признал, что химия атмосферы и загрязнение воздуха являются проблемными областями, в которых в последние десять-двадцать лет наблюдается быстрый прогресс, который находит свое практическое применение в области охраны окружающей среды и климатологической деятельности. С тем, чтобы находиться в курсе достижений этой характерной междисциплинарной области, Комитет приветствовал проведение в 1983 г. еще одной технической конференции, на которой будут рассмотрены как вопросы мониторинга, так

и научных исследований, включая химию тропосферы, жизненные циклы некоторых веществ в различных биомах, антропогенные факторы, вносящие вклад в выпадение кислотных осадков, перенос загрязняющих веществ и их преобразование и т.д. Активное участие в подготовке к конференции примут соответствующие рабочие группы КАН, ККПМ, КИМН. После получения информации о других конференциях, планируемых другими организациями в смежных областях, Комитет поручил Секретариату обеспечить оптимальное участие экспертов в конференции путем выбора пригодных сроков ее проведения.

4.3.7 Хотя и признавая целесообразным для ВМО уделять основное внимание в своей Программе по окружающей среде процессам в атмосфере и ее свойствам и мониторингу на региональной или глобальной основе, он признал, что загрязнение окружающей среды приобретает все более важное значение для возрастающего числа Членов, особенно это относится к локальному влиянию загрязнения воздуха. Особо была подчеркнута необходимость национальным метеорологическим службам заниматься техническими аспектами управления загрязнением воздуха. Поэтому ВМО должна оказывать большую поддержку метеорологическим службам, помогая им дальше развивать возможности моделировать распространение загрязнения воздуха, проектировать национальные сети мониторинга, выбирать приборы и т.д. Технические записки и другие публикации, издаваемые ВМО или другими организациями такими, как ВОЗ и МАГАТЭ, совместно с ВМО должны быть обновлены или заменены новыми для удовлетворения всех технических и практических аспектов метеорологии загрязнений воздуха.

4.3.8 Исполнительный Комитет был информирован о результатах второго симпозиума по комплексному мониторингу, организованного ВМО и ЮНЕП, который был проведен в Тбилиси, СССР в октябре 1981 г. Он с интересом отметил, что в рамках некоторых национальных программ, в которых используется комплексный подход к фоновому мониторингу, были получены первые результаты по линии региональных подсистем, в частности, в Европе и Северной Америке. Комитет с удовлетворением узнал о том, что в ближайшем будущем ожидается официальное утверждение опытного проекта ЮНЕП/ЮНЕСКО/ВМО по комплексному мониторингу, и Советский Союз при поддержке, как предполагается, со стороны ЮНЕП и МОК проведет симпозиум по комплексному мониторингу океанов в 1983г.

4.3.9 Исполнительный Комитет отметил, что объединенная группа экспертов по научным аспектам загрязнения моря (ГЭНАЗМ), которая провела свою двенадцатую сессию в штаб-квартире ВМО в октябре 1981 г., решила, что при условии продолжения поддержки со стороны ЮНЕП, рабочая группа ГЭНАЗМ по изучению обмена загрязняющими веществами между атмосферой и океанами, работающая под эгидой ВМО, должна продолжить свою деятельность с измененным кругом обязанностей, в котором в настоящее время внимание акцентируется на описании процессов переноса загрязняющих веществ

в направлении и в конкретные морские регионы, используя при этом район Средиземного моря в качестве первого примера. Кроме того, Исполнительный Комитет счел важным, чтобы ВМО более внимательно рассмотрела вопросы, связанные с загрязнением внутренних вод, и был информирован о том, что КГи осуществляет деятельность, связанную с мониторингом качества воды, и подготовит совместно с ВОЗ отчет о выпадении загрязняющих атмосферу веществ во внутренние воды. Комитет был информирован о том, что совместный опытный проект МОК/ВМО/ЮНЕП по мониторингу уровней выбранных загрязняющих веществ в открытых водах океана завершен, и новый проект ЮНЕП по определению пространственно-временной изменчивости выбранных загрязняющих веществ в Атлантическом океане, разработанный МОК, также представляет интерес для ВМО. Комитету было предложено принять долевое участие в этом проекте с уделением особого внимания обеспечению необходимого метеорологического вклада, предусматривающего изучение потоков загрязняющих веществ между атмосферой и океаном.

4.3.10 Внимание Комитета было обращено на отчет восьмой сессии Региональной ассоциации III, в котором содержалась информация и рекомендации, касающиеся деятельности в области охраны окружающей среды, представляющие общий интерес для ВМО. В настоящее время планируется организация новых станций мониторинга **ВАРМоN**, а другие станции интенсифицируют свою программу наблюдений. В части, касающейся стандартизации, калибровки и подготовки кадров, началось осуществление ряда видов деятельности. Например, Аргентина готова предложить лабораторную помощь и провести еще один учебный курс по измерению загрязнения воздуха. На континенте Южной Америки, также как и повсюду продолжает возрастать озабоченность в связи с загрязнением окружающей среды как на импактном, так и на фоновом уровнях. Ассоциация приняла резолюцию по вопросам мониторинга фонового загрязнения воздуха, в которой ее Членам настоятельно рекомендуется полностью осуществлять **ВАРМоN** в Регионе. Секретариату была выражена просьба о продолжении оказания поддержки в деле подготовки кадров и предоставления соответствующего оборудования в дополнение к усилиям, предпринимаемым в самом Регионе. С точки зрения метеорологии локального загрязнения воздуха на импактном уровне, имеющиеся модели дисперсии необходимо адаптировать к тропическим условиям при консультации со стороны КАН. Что касается поддержки усилий РА III, Комитет приветствовал предложение Мексики для межрегионального сотрудничества также путем обучения, Членам, говорящим на испанском языке.

4.3.11 Комитет поручил своей группе экспертов по загрязнению окружающей среды на ее последующей сессии, проводимой в конце этого года, рассмотреть с помощью приглашенных экспертов всю текущую и возможную будущую деятельность в рамках Программы по загрязнению окружающей среды, включая результаты специальной сессии Совета управляющих ЮНЕП, проводимой в этом году, и других международных конференций и подготовить для рассмотрения Кг-IX и ИК-XXXU свои рекомендации на следующие несколько лет.

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

5.1 Программа научных исследований и развития (включая отчет президента КАН и отчет КАН-УШ) (пункт 5.1 повестки дня)

Отчет президента КАН и отчет восьмой сессии КАН

5.1.1 Исполнительный Комитет, с одобрением отметив отчет президента КАН, должным образом отметил также деятельность уходящего президента, г-на А. Вильвье за предыдущие четыре года. В настоящем докладе представлена деятельность КАН со времени тридцать третьей сессии Исполнительного Комитета, включая некоторые вопросы, поднятые в ходе обсуждений на КАН-УШ (Мельбурн, февраль 1982 г.). Исполнительный Комитет выразил удовлетворение по поводу действий, предпринятых КАН с целью поощрения научно-исследовательской деятельности Членов в ответ на директивы Восьмого конгресса и на решения самого Комитета, касающиеся вопросов, которые имеют высокий приоритет. Комитет одобрил предложения в отношении деятельности КАН в 1983 г.

5.1.2 Комитет с удовлетворением отметил отчет восьмой сессии КАН (Мельбурн, февраль 1982 г.) и соответственно одобрил рекомендации, принятые на этой сессии в резолюциях 16 и 18 (ИК-XXXIV).

5.1.3 Комитет в целом одобрил действия, предпринятые КАН-УШ в отношении научных исследований в области прогнозов погоды. Комитет с удовлетворением отметил, что КАН-УШ предоставила научным исследованиям в области кратко-, средне- и долгосрочных прогнозов погоды самый высокий приоритет. Он отметил, что КАН является подходящим органом для выполнения ведущей роли по стимулированию научных исследований в области прогнозов погоды, которые основываются на данных, полученных в ходе ПГЭП и других экспериментов ПИГАП*, и постепенно должна принять на себя ведущую роль за координацию ПГЭП — научных исследований после проведения совместной международной конференции ВМО/МСНС по научным результатам глобального эксперимента и их применению для ПГЭП (см. также параграф 5.5.5). Он также согласился с тем, что необходимо уделять большее внимание краткосрочному прогнозированию. Поскольку этот вопрос рассматривается по отдельному пункту повестки дня, его замечания записаны по пункту 5.2.

5.1.4 С удовлетворением были отмечены успехи, достигнутые КАН в разработке и осуществлении конкретных научно-исследовательских проектов в рамках четырех основных компонентов Программы ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии (PRTM), утвержденных резолюцией 23 (Кг-УШ). Подробная информация об этой деятельности и замечания, сделанные Комитетом, включены в пункт 5.3 повестки дня.

* Особенно после совместной международной конференции ВМО/МСНС по результатам ПГЭП.

5.1.5 Выразив одобрение по поводу тех мер, которые были предприняты в области активных воздействий на погоду под научным руководством группы экспертов ИК/рабочей группы КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду, Комитет также отметил изменение, внесенное КАН-УШ в состав этой группы. Поскольку эта группа является также группой экспертов ИК, Исполнительный Комитет принял решение включить в ее состав дополнительных членов, а именно: д-ра А. Гагина (Израиль) и д-ра Р. Лавуа (США). Замечания относительно конкретных аспектов предпринятых действий рассматриваются по пункту 5.4 повестки дня – Активные воздействия на погоду.

5.1.6 Что касается атмосферной химии и загрязнения воздуха, Исполнительный Комитет согласился с КАН в том, что исследования тропосферной химии, включая жизненные циклы химических веществ, и антропогенных факторов, содействующих образованию кислого дождя, а также перенос загрязняющих веществ, должны рассматриваться как приоритетные вопросы и изучаться специалистами по атмосферной химии при сотрудничестве с метеорологами. Для облегчения этой задачи Исполнительный Комитет санкционировал проведение технической конференции по химии тропосферы и созыв совещания экспертов по научно-исследовательским аспектам L RTP в 1983 г. Он отметил, что конференция должна сочетать обзор программ измерений, приборов и методов измерений, а также анализ и интерпретацию данных, с тем, чтобы в результате были выработаны конкретные научные рекомендации. Комитет отметил, что на 1983 г. запланированы другие конференции по этой теме (например, конференция, организуемая МАМФА) и что КАН и Секретариат должны с должным вниманием отнестись к выбору даты и места (см. также параграф 4.3.6).

5.1.7 В отношении проекта ВМО по глобальному исследованию и мониторингу озона Комитет с удовлетворением отметил стабильные успехи, достигнутые в усовершенствовании приборов для измерения озона и в научном понимании проблем. Комитет решил, что должна продолжаться работа по модернизации и межсравнению приборов сети наблюдения за озоном. Кроме того, было признано, что следует продолжать исследования, чтобы понять влияние вулканических аэрозолей, изменчивости солнечного УФ излучения и т.д. на обнаружение изменений озона и роль озона, как активно излучающего газа в климатической системе (см. также параграф 6.2.20).

5.1.8 Предложения КАН в отношении Программы по средней атмосфере (МАР) были признаны Исполнительным Комитетом приемлемыми. Было рекомендовано оказывать постоянную поддержку в будущем, особенно для фазы МАС (сотрудничество в рамках Программы по средней атмосфере) программы в период 1986–1988 гг.

5.1.9 Исполнительный Комитет отметил, что пересмотренное издание Международного словаря ВМО (ВМО № 182) близится к завершению. Признавая, что для подготовки этого издания потребуется огромная работа, Комитет предложил как можно быстрее завершить окончательное издание этого словаря.

5.1.10 В соответствии с принятыми ранее решениями Конгресса и предыдущих сессий Исполнительного Комитета, настоящая сессия соглашается с точкой зрения КАН-УШ в отношении ее роли в дальнейшем стимулировании научно-исследовательской деятельности, связанной с климатом. Подробная информация по поддержке КАН, оказываемой ВПИК, рассматривается по пункту 6.2 повестки дня.

5.1.11 Комитет подробно обсудил проект заявления о "Предлагаемой будущей роли, задачам и описании планов КАН на 1980-е годы". Особое внимание уделялось приоритетам, предоставляемым различным задачам, которые перечислены в заявлении. Было выражено одобрение деятельности Комиссии по разработке этого заявления в отношении приоритетных областей исследования для рассмотрения ВМО. Включенное в этот проект с некоторыми небольшими изменениями, оно должно быть представлено на рассмотрение Девятому конгрессу.

Научные премии ВМО для поощрения молодых ученых

5.1.12 Отборочный комитет, который был учрежден на предыдущей сессии Исполнительного Комитета, рассмотрел работы, представленные кандидатами от пяти различных региональных ассоциаций. По рекомендации отборочного комитета Исполнительный Комитет присудил премию 1982 года г-ну Лабану Дж.А. Дж. Огало (Кения) за его диссертацию, озаглавленную "Анализ осадков в восточной Африке методом временных рядов".

5.1.13 При рассмотрении состава отборочного комитета на будущий год в качестве членов были приглашены:

Г. Манкеди

К.А. Греци

П.К. Дас

Дж.У. Зиллман

Однако при этом было сочтено, что возможные изменения в составе Исполнительного Комитета на Кг-IX могут вызвать необходимость изменений и в отборочном комитете.

5.1.14 Комитет с удовлетворением отмечает, что система премий стала получать более широкий отклик. В то же время при рассмотрении предложений, выдвинутых Генеральным секретарем, некоторые из них были признаны предложениями по существу, и поэтому было предложено, чтобы они были включены в документ, который должен быть представлен Конгрессу. Этими предложениями являются следующие:

- убрать слово "поощрения" из названия премии;
- возможность выдвижения кандидатур предоставляется всем Членам, и отборочный комитет должен определить при осуществлении процедуры оценки обстоятельства, в которых осуществлялись научные исследования.

5.1.15 Что касается еще одной проблемы, связанной с премиями, Комитет был поставлен в известность о трудностях, которые имеют место в регионах, и связаны с предоставлением помощи лицам, осуществляющим оценку в регионах. Для решения этой проблемы Генеральному секретарю было предложено получить от Членов по каждому региону имена соответствующих экспертов, желающих взять на себя эту задачу. Списки экспертов по каждому из регионов должны быть предоставлены в распоряжение президентов региональных ассоциаций.

5.2 Прогнозы погоды (пункт 5.2 повестки дня)

Исследования в области кратко- и среднесрочных прогнозов погоды

5.2.1 Комитет вновь подчеркнул важность увеличения исследовательских усилий для улучшения точности прогнозов погоды, которым предоставлен наивысший приоритет в рамках программы научных исследований и развития ВМО. Поэтому Комитет с удовлетворением отметил, что ряд мер был предпринят с помощью рабочей группы КАН по исследованиям в области прогноза погоды для рассмотрения достижений в исследованиях в области численных прогнозов погоды (ЧПП) и для развития и осуществления соответствующих исследовательских проектов в рамках Программы исследований ВМО в области кратко-, средне- и долгосрочного прогнозов погоды (ВМО/PWPR). Было выражено мнение о необходимости уделять больше внимания кратко- и среднесрочному прогнозированию. В этой связи Исполнительный Комитет подчеркнул важность передачи методологий и опыта в области ЧПП всем Членам ВМО и развития методов интерпретации для продукции ЧПП с точки зрения локальной погоды.

5.2.2 Комитет отметил, что проект по изучению/взаимному сравнению данных ЧПП, начатый этой рабочей группой в 1979 г., проходил чрезвычайно успешно при участии 15 центров ЧПП. Уже были получены очень интересные научные результаты в отношении оправдываемости прогнозов в масштабах полушария.

Был опубликован отчет по проекту в серии отчетов PWPR. Комитет выразил свою благодарность Финскому институту метеорологии (ФИМ), принявшему на себя ответственность за обработку данных, и ЕЦСПП за обеспечение необходимых вычислительных средств. Комитет утвердил рекомендацию КАН-УШ о продолжении этого проекта. Комитет был также проинформирован о том, что ФИМ согласен продолжать работу в качестве центра активности для этого проекта, но ему необходима некоторая финансовая поддержка. В связи с этим Генерального секретаря просили неофициально проинформировать Членов, принимающих участие, о создавшейся ситуации.

5.2.3. Комитет рассмотрел осуществление соответствующих исследовательских проектов PWPR и подчеркнул важность сотрудничества и участия центров в выполнении соответствующих задач. Комитет также согласился, что КАН должна принять ведущую роль в исследовании, основанном на данных ПГЭП и других экспериментах ПИГАП. Комитет с удовлетворением отметил, что задачи для этой цели были включены в круг обязанностей вновь учрежденной рабочей группы по исследованиям в области кратко- и среднесрочных прогнозов погоды. В отношении осуществления исследовательских проектов PWPR, уже разработанных при сотрудничестве определенных ведущих центров активности, Комитет выразил следующее мнение:

Исследовательский проект PWPR I - Исследования применения количественных спутниковых данных высокого разрешения, полученных в результате интерактивной обработки и методов восстановления для использования в численных моделях прогноза погоды (ведущие центры активности: Франция, США и Канада)

Исследовательский проект PWPR II - Моделирование прогнозов погоды для ограниченной территории (ведущие центры активности: Япония, Швеция, Норвегия, Югославия и Индия)

Исследовательский проект PWPR III - Методы статистической интерпретации с целью преобразования данных расчетов по модели в локальные прогнозы погоды (ведущие центры активности: Франция и США)

Исследовательский проект PWPR IV - Исследования осуществимости дальнейшего развития и осуществления сверхсрочного прогнозирования.

Далее, Комитет отметил необходимость организации обмена и/или визитов ученых в центры активности, назначенные для определенных исследовательских проектов PWPR.

5.2.4 Что касается будущей и продолжающейся деятельности по исследованиям в области прогнозов погоды, то Комитет отметил, что Программа научных исследований и развития будет больше сосредоточена на исследованиях в области прогноза погоды во всех временных масштабах. В этой связи Комитет утвердил следующую основную задачу, определенную КАН-УШ на 1980-е годы:

"Внесение существенных вкладов в улучшение возможностей кратко- и среднесрочных прогнозирований погоды Членами, в частности, путем обеспечения максимально возможного внедрения результатов исследований, основанных на ПГЭП, и распространения информации по интерпретации продукции ЧПП для практического прогнозирования".

Исполнительный Комитет решил, что КАН должна принимать активное участие в научных исследованиях, основанных на ПГЭП и других экспериментах ПИГАП, особое внимание уделяя использованию результатов для улучшения возможностей Членов в области прогнозов погоды. В этой связи Исполнительный Комитет решил, что после объединенной конференции ВМО/МСНС по результатам глобальных экспериментов, запланированных на конец 1984 г. или начало 1985 г., КАН должна принять на себя ведущую роль в стимулировании исследований, основанных на данных ПГЭП. Тем временем Исполнительный Комитет предлагает рабочей группе разработать предложения по исследовательским проектам с использованием данных ПГЭП, включая продукцию ЧПП в тропических и субтропических районах.

5.2.5 Комитет с удовлетворением отметил, продолжающиеся усилия, предпринимаемые Секретариатом, для составления и опубликования ежегодного отчета о прогрессе исследований ЧПП с расширенным резюме председателя рабочей группы. Комитет поддержал постоянные усилия, предпринимаемые этой рабочей группой, для подготовки и публикации стандартного комплекта основных принципов технического отчета по процедурам прогноза и оправдываемости в соответствии с рекомендациями симпозиума ВМО по вероятностным и статистическим методам прогнозирования погоды (Ницца, 1980 г.). Исполнительный Комитет предложил провести в начале 1983 г. официальное совещание рабочей группы КАН по исследованиям в области кратко- и среднесрочных прогнозов погоды с участием представителей центров активности для разработки практического плана осуществления четырех исследовательских проектов **PWPR**. Рекомендации и дискуссии совещания должны быть доложены Кг-IX для одобрения. Комитет также поддержал предложение КАН об участии ВМО в организации симпозиума по систематическим ошибкам в моделях общей циркуляции, который будет организован МАМФА в Париже в сентябре 1983 г. Для этих целей была предусмотрена финансовая поддержка.

Долгосрочные прогнозы погоды

5.2.6 Отмечая, что многие страны получают значительные экономические и социальные выгоды благодаря улучшению точности ДП, Комитет согласился с долгосрочными задачами, изложенными КАН-УШ, а именно, ускорить расширенное исследование методов ДП (месячные и сезонные) с целью достижения значительного уровня к концу десятилетия. В этой связи Комитет был удовлетворен мерами, предпринимаемыми в настоящее время для организации исследовательского совещания экспертов ВМО-КАН/ОНК по ДП в Принстоне, США, в декабре 1982 г. Главной целью этого совещания будет сформулировать долгосрочную программу исследований ДП на 1980-е годы на основании обзорных докладов, представленных ведущими учеными, специализирующимися в различных аспектах ДП. Предлагаемая стратегия для этой программы исследований ДП заключается в определении осуществимости ДП, т.е. месячных и сезонных прогнозов путем сосредоточения усилий на:

- а) разработке подходов к надежному динамическому прогнозу с анализом данных наблюдений и, используя усовершенствованные эмпирические методы прогноза; и т.д.
- б) понимании физических механизмов крупномасштабных явлений атмосферы-океана, таких как блокирование, муссоны, волны, связанные с топографией, южное колебание и т.д.

5.2.7 Комитет с удовлетворением узнал, что КАН-УШ была создана отдельная рабочая группа по исследованиям в области долгосрочного прогноза погоды в дополнение к группе по исследованиям в области кратко- и среднесрочных прогнозов погоды. Эта рабочая группа отвечает за выполнение конкретных исследовательских проектов, направленных на разработку методов ДП, с последующим распространением информации Членам. Поэтому Комитет счел, что следует провести неофициальное совещание экспертов по долгосрочному прогнозированию сразу же после совещания в Принстоне декабре 1982 г. для разработки практического плана осуществления соответствующих исследовательских проектов ДП в рамках PWPR. Комитет также согласился о необходимости проведения в 1984 г. официальной сессии рабочей группы КАН по исследованиям в области долгосрочных прогнозов погоды.

5.3 Тропическая метеорология (пункт 5.3 повестки дня)

Развитие осуществления Программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии

5.3.1 Многие Члены выразили удовлетворение значительными достижениями, которые имели место в осуществлении Программы ВМО по исследованиям в области метеорологии (PRTM). Комитет отметил меры, предпринятые КАН для развития плана практического осуществления ряда отдельных научно-исследовательских проектов с соответствующими экспериментальными исследованиями по четырем основным компонентам, указанным в резолюции 23 (Кг-УШ). Комитет подтвердил важность изучения проблем тропической метеорологии, которые окажут значительное влияние на национальную экономику тропических, а также субтропических стран. Было подчеркнуто значение применения разработки технологии, например, предсказание дождевых осадков для сельского хозяйства и управления водными ресурсами. Особое значение также придавалось необходимости более широкого использования продукции ЧПП для исследований в области тропической метеорологии. Финансовые ассигнования определяются в пункте 11.1 повестки дня.

5.3.2 В отношении компонента исследований тропических циклонов Комитет отметил прогресс, достигнутый в осуществлении трех приоритетных проектов, а именно: (а) данные о тропических циклонах в глобальном масштабе для научных исследований; (б) мелкомасштабное циклоидальное перемещение тропических циклонов и (с) связь тропического циклогенеза с крупномасштабными изменениями циклонов. Учитывая значение этих проектов для стран, подвергающихся воздействию циклонов, Комитет поощрил соответствующие научно-исследовательские учреждения продолжить выполнение указанной работы. Комитет также отметил, что ожидается получение хороших данных во время ТОПЭКС 1982 и 1983 гг. Комитет вновь подчеркнул, что осуществление компонентных проектов PRTM по тропическим циклонам тесно связано в Программой ВМО по тропическим циклонам (ПТЦ) (см. пункт 3.6 повестки дня). Для дальнейшего усиления сотрудничества между органами, заинтересованными в оперативных аспектах тропических циклонов, и органами, занятыми научными исследованиями, Комитет вновь подтвердил предложение, утвержденное ИК-XXXII, об организации учебно-практического семинара/симпозиума по исследованиям тропических циклонов возможно в 1984 г. или несколько позже, который соберет представителей каждого регионального органа ПТЦ/ВМО. Комитет призвал региональные органы ПТЦ уделять больше внимания научно-исследовательским аспектам тропических циклонов путем обмена данными, публикациями и опытом.

5.3.3 При рассмотрении компонента исследования муссонов Комитет подчеркнул необходимость долгосрочной программы исследования муссонов, используя опыт, полученный в рамках программ МОНЭКС и ЗАМЭКС. Было также отмечено наличие публикации симпозиума, предшествующего ЗАМЭКС, проводившегося в Ибадане, Нигерия, в 1979 г. Было отмечено, что КАН в 1979 г. уже предпринимала меры по составлению детальных предложений для мониторинга межгодовой изменчивости муссонов. Сюда входили предложения по определенным наблюдениям, которые должны проводиться Членами в районах, подверженных воздействию муссонов, каждый год для выявления деталей межгодовой изменчивости муссонов. При обсуждении данного вопроса Комитет принял во внимание проект плана осуществления долгосрочной программы исследования муссонов, а также предварительный отчет по сравнению исследований начала возникновения муссонов в 1979, 1980 и 1981 гг., подготовленный председателем рабочей группы КАН по тропической метеорологии. Эти документы включают предложения по специальным наблюдениям и созданию органа, который будет осуществлять долгосрочный мониторинг муссонов. Индия уже выразила готовность играть центральную роль в координировании проекта, выступая в качестве центра^{*} деятельности по исследованию муссонов.

5.3.4 Что касается предложения ОНК по будущему исследованию муссонного климата как части ВПИК, Комитет отметил дискуссию, которая имела место по данному вопросу во время КАН-УШ (Мельбурн, февраль 1982 г.). Тем временем, учитывая соответствующую рекомендацию Кг-УШ, Комитет счел, что предложения по исследованию муссонов следует рассматривать как вклад во ВПИК в свете предложенного КАН долгосрочного проекта исследований и мониторинга муссонов PRTM (проект М 2) (см. также параграф 6.2.10).

^{*} ПРИМЕЧАНИЕ. Обязанности Центра деятельности:

- Периодически информировать страны-Члены через существующие информационные каналы о своих проектах научной деятельности;
- Предпринимать деятельность, определенную для соответствующих проектов PRTM ВМО на добровольной основе, и подготавливать и публиковать обзорные доклады для распространения заинтересованным органам;
- Организовать/принять обмен учеными для выполнения работы, касающейся конкретных проектов PRTM
- Организовать учебно-практические семинары, семинары, симпозиумы и т.д.

5.3.5 Комитет считал, что в рамках компонента метеорология полусухих зон тропических засух успешно выполнялись два проекта, т.е. (а) исследования радиационных потоков в тропиках с участием Индии и Австралии в анализе данных и диагностических исследованиях в качестве экспериментального проекта, и (b) научные исследования и мониторинг баланса влаги над ограниченными тропическими районами при участии центра AGRHYMET в Ниамее в качестве центра деятельности по обоим указанным экспериментальным исследованиям. Для достижения дальнейших успехов была одобрена запрашиваемая поддержка, о чем говорится в пункте 11 повестки дня.

5.3.6 Комитет также отметил успешную организацию симпозиума ВМО по метеорологическим аспектам тропических засух (Нью-Дели, декабрь 1981 г.), который подчеркнул необходимость направлять действия на исследования всех аспектов метеорологии, касающихся возникновения засух. Секретариату поручили организовать публикацию технического отчета по "Тропическим засухам", включая рекомендации симпозиума в серии отчетов по PRTM.

5.3.7 Комитет поддержал оба проекта, сформулированные КАН для осуществления в рамках компонента PRTM, касающиеся тропических возмущений и связанных с ними вопросов, а именно, (а) детальная оценка прогнозов некоторых осадкообразующих систем и (b) специальные эксперименты по наблюдению, моделированию и прогнозированию в соответствующем тропическом регионе. В связи с этим подчеркивается значение исследований взаимодействий между тропиками и средними широтами. Была подчеркнута желательность существования центра исследований в области тропической метеорологии в Центральной/Южной Америке, и Комитет был информирован о планах Бразилии по созданию такого центра в Белен, университет Пара (см. также параграф 8.4.1 (b)).

5.4 Программа по активным воздействиям на погоду (пункт 5.4 повестки дня)

Состояние Проекта по увеличению осадков (ПУО)

5.4.1 Комитет был информирован о том, что предварительная оценка данных, полученных во время всех трех полевых сезонов наблюдений (1979, 1980 и 1981 гг.) привела к большим оценкам возможных увеличений осадков, чем ожидалось из проведенных ранее предварительных анализов. Эти обнадеживающие результаты в основном были получены благодаря новым концепциям, основанным на частично проверенном предположении, связывающем характеристики радиосигналов с районами облаков, которые могут быть пригодны для воздействия, и результатам, полученным с помощью численной модели облачных процессов, которая, учитывая эволюцию облаков, предсказывала большую потенциальную возможность засева, чем использовавшаяся до того статическая концепция. Другим благоприятным фактором является то, что численное моделирование показало неожиданную возможность в том плане, что засев определенных облачных слоев может вызвать

изменения в их динамических свойствах, которые потенциально гораздо более важны для вызывания дополнительных осадков, чем изменения только в их микрофизических характеристиках.

5.4.2 Комитет отметил, что группа экспертов Исполнительного Комитета по активным воздействиям на погоду при рассмотрении анализа данных ПУО и предварительного отчета по оценке фазы 3 выбора полигона Проекта по увеличению осадков (отчет № 28 ПУО) сделала вывод, что разброс в оценках увеличения осадков, которые можно было бы получить путем засева, был слишком большой, для того чтобы сделать определенный вывод в отношении пригодности полигона ПУО в Испании для экспериментов по рандомизированному засеву. Самая минимальная величина, безусловно, исключала эксперимент, тогда как максимальная оценка, превышающая в шесть раз самую минимальную, показала, что эксперимент будет осуществим в течение приемлемого периода времени. Комитет далее принял во внимание мнение группы экспертов, что неопределенность в оценках увеличения осадков может быть еще более сужена, если будет оказано большее доверие предложениям, выдвинутым главными исследователями в отношении дистанционного обнаружения районов облачности, потенциально пригодных для воздействия и если будет изучена как микрофизическая, так и динамическая реакция облаков на засев.

5.4.3 Комитет, принимая во внимание единое мнение группы экспертов ИК и Совета ПУО относительно будущего ПУО, также согласился:

- а) что ВМО не должна продолжать в настоящее время эксперимент по рандомизированному засеву в Испании;
- б) что необходимо настоятельно рекомендовать Членам, которые участвовали в ФВП-3, завершить анализ собранных данных, объединить информацию, полученную различными датчиками, и завершить архивацию данных. Комитет также констатировал, что научная группа ВМО по планированию должна иметь в своем бюджете соответствующие фонды для координации этого процесса и для обеспечения выполнения важных анализов с тем, чтобы Девятый конгресс мог принять обоснованные решения в отношении ПУО.

5.4.4 Комитет согласился с группой экспертов ИК по активным воздействиям на погоду и Советом ПУО, что научные и технические результаты и достижения в рамках Проекта были значительными. Были внесены значительные вклады в физическое понимание определенных типов зимних систем облаков и были разработаны новые методы оценки радиолокационных и самолетных наблюдений и применений численных моделей. Однако, к сожалению, не было возможности выделить достаточно ресурсов, и Комитет рекомендовал не проводить полевых исследований в 1983 г.

5.4.5 Комитет выразил большую благодарность Членам, которые внесли вклад в программу полевых наблюдений ПУО. Особенно отмечалась Испания, страна проведения Проекта.

5.4.6 Комитет счел, что наиболее практичным способом осуществления демонстрационной фазы засева ПУО, которая потребует нескольких лет полевых операций и устойчивых обязательств по ресурсам, было бы заключение межправительственных соглашений между участвующими странами. Примерами таких соглашений для полевой программы являются примеры Первого глобального эксперимента ПИГАП (ПГЭП).

Другая деятельность по активным воздействиям на погоду

5.4.7 В резолюции 26 (Кг-УШ) Генеральному секретарю поручают оказать содействие развитию научных исследований по борьбе с градом на международной основе. Комитет согласился, что эта задача должна осуществляться путем сбора современной объективной информации о текущем состоянии борьбы с градом посредством обзоров, подготавливаемых экспертами, и визитов в районы текущих экспериментов.

5.4.8 Ссылаясь на резолюцию 27 (Кг-УШ) – Программа по активным воздействиям на погоду, в которой Исполнительный Комитет просили предложить способы, с помощью которых ВМО могла бы оказать содействие многосторонним программам в области активных воздействий на погоду и изучить осуществимость международных рамок исследований в области активных воздействий на погоду, Комитет оценил усилия рабочей группы экспертов ИК/КАН по активным воздействиям на погоду при составлении таких планов. Комитет предложил группе экспертов продолжить разработку этих планов, которая окажет помощь Генеральному секретарю при подготовке документа для Девятого конгресса.

5.4.9 Следуя рекомендациям ИК-XXXIII о более широком применении численного моделирования облачных процессов к проблемам активных воздействий на погоду, были начаты теоретические исследования по моделированию, которые сыграли важную роль при оценке полевых данных ПУО. Комитет констатировал, что эту работу следует развивать далее и настоятельно рекомендовал провести совещание по моделированию облаков в 1984 г. для содействия постоянному диалогу между теоретиками и наблюдателями. Совещание, отметил Комитет, должно

указать способы увеличения целесообразности и полезности моделей, как средства понимания физики естественных облаков и облаков, подвергаемых искусственным воздействиям. В 1983 г. будет необходимо провести сессии по планированию. Членам настоятельно рекомендовалось поддержать своих ученых, работающих в этой области, с тем, чтобы они могли полностью участвовать в планировании и выполнении этой потенциально очень важной деятельности. Секретариату поручили найти организации для совместного участия в финансировании этих совещаний.

5.4.10 Многие Члены выразили интерес к активным воздействиям на тропические конвективные облака. Комитет настоятельно рекомендует, чтобы этот вопрос постоянно активно рассматривался Секретариатом и группой экспертов и рекомендовал руководствоваться в будущей деятельности обзором по этому вопросу, подготавливаемому в 1982 г.

5.4.11 Принимая во внимание, что и группа экспертов и КАН-УШ рекомендовали организацию четвертой конференции ВМО по активным воздействиям на погоду, Комитет согласился, что такая конференция должна быть организована, возможно, в 1986 г. Настоятельно рекомендовалось провести первоначальное планирование, включая выбор полигона и возможную совместную организацию.

5.4.12 Комитет утвердил планы подготовки учебного наставления по использованию статистических данных в экспериментах по активному воздействию на погоду. Он рекомендовал, чтобы группа экспертов рассмотрела другие практические материалы для оказания помощи Членам в разработке планов проектов в своих странах.

5.5 Программа исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП) ВМО/МСНС (пункт 5.5 повестки дня)

Глобальный метеорологический эксперимент и связанные с ним вопросы

5.5.1 Комитет был информирован о прогрессе, достигнутом в сборе и архивации различных комплектов данных, включая комплекты данных региональных экспериментов (МОНЭКС и ЗАМЭКС). Несколько задач, таких как производство окончательных комплектов данных ПГЭП уровней II-b и III-b оставались нерешенными, но все они должны быть завершены в следующие несколько месяцев. Комитет с большим удовлетворением узнал о фактическом завершении комплектов данных ПГЭП и региональных экспериментов, которые представляют уникальные метеорологические данные и могут использоваться как основа для важных научных исследований. Комитет поздравил все центры, принимавшие участие в обработке данных ПГЭП и региональных экспериментов, с достигнутыми успехами.

5.5.2 Комитет отметил интенсификацию научных исследований, в которых используются данные ПГЭП, и появление некоторых предварительных результатов. В частности, рабочая группа ОНК по численному экспериментированию организовала научную конференцию по экспериментам с наблюдательными системами в Эксетере, Соединенное Королевство, в апреле 1982 г. Комитет подчеркнул важность исследований с использованием данных ПГЭП, включая эксперименты с наблюдательными системами. Конкретные результаты этих научных исследований в связи с разработкой глобальной наблюдательной системы и улучшением краткосрочных и среднесрочных прогнозов погоды имеют важное значение для удовлетворения задач ПГЭП и демонстрации значения и достижений по линии Глобального метеорологического эксперимента.

5.5.3 Принимая во внимание вышеуказанные обстоятельства, Комитет одобрил предложения ОНК по проведению крупной международной конференции по результатам Глобального метеорологического эксперимента. Комитет предоставил высокий приоритет этой конференции ввиду необходимости продемонстрировать успех Глобального эксперимента. Рамки конференции будут расширены: первая часть конференции будет посвящена рассмотрению научно-технических результатов ПГЭП и его региональных компонентов, вторая часть – определению структуры новой Всемирной службы погоды с учетом результатов ПГЭП и определению приоритетов в рамках деятельности, связанной с усовершенствованием ВСП. Ввиду значительного объема научных исследований, которые требуется провести в рамках ПГЭП и его региональных компонентов, конференцию целесообразно провести в конце 1984 г. или в начале 1985 г., что обеспечит время для разветвления научной деятельности.

5.5.4 Далее, Комитет рассмотрел и одобрил предложения ОНК по организации конференции и составу организационного комитета, который должен начать свою работу задолго до конца текущего года. Далее, Комитет, отметив, что в плане усовершенствования системы Всемирной службы погоды уже сейчас представляется желательным предпринять некоторые меры, основанные на различных экспериментах ПИГАП, согласился с тем, что организационный комитет конференции также должен принять на себя ответственность за представление рекомендаций по мерам, которые должны быть предприняты в ближайшем будущем.

5.5.5 Комитету было напомнено о том, что круг обязанностей ОНК говорит о постепенном переходе от ПИГАП к деятельности в рамках ВПИК. Однако научные результаты, имеющие большое значение и основанные на данных ПГЭП и его региональных компонентов, особенно в связи с экспериментами с наблюдательными системами, должны быть получены в следующие несколько лет. Все эти результаты требуется критически оценить, и Комитет поручил ОНК как компетентному научному органу, принимавшему участие до настоящего времени во всех стадиях ПГЭП и в региональных экспериментах, продолжить в ближайшем будущем научное рассмотрение результатов исследований, связанных с ПГЭП, и обеспечить получение максимально возможных выгод от комплектов данных. Научное изучение

результатов должно осуществляться в сотрудничестве с Комиссией по атмосферным наукам, которая предоставила наивысший приоритет исследованиям в области кратко- и среднесрочных прогнозов погоды с использованием соответствующих результатов ПГЭП и его региональных экспериментов и чья рабочая группа по исследованиям в области прогнозов погоды постепенно должна принять на себя ведущую роль за координацию научных исследований в области прогнозов погоды, связанных с ПГЭП.

5.5.6 Комитет отметил, что сессии межправительственной группы экспертов по ПГЭП не проводились с 1979 г., и в настоящее время проведение этих сессий не считается необходимым. Поэтому Комитет решил распустить группу экспертов. Однако Комитет отметил, что рабочая группа этой группы экспертов по управлению данными ПГЭП до сих пор имеет ряд остающихся невыполненными, хотя и обычных, задач, которые, возможно, не будут выполнены до завершения деятельности по управлению данными в конце 1982 г. Поэтому Комитет согласился с предложением о том, чтобы ОНК принял на себя ответственность за выполнение оставшихся невыполненными задач.

Горный эксперимент ПИГАП (АЛЬПЭКС)

5.5.7 Комитет с большим удовлетворением узнал о весьма успешном проведении специального наблюдательного периода горного эксперимента ПИГАП (АЛЬПЭКС) в марте и апреле. Большинство необходимых компонентов запланированных наблюдательных систем были обеспечены 20 странами участниками и международными агентствами и удовлетворительно функционировали во время специального наблюдательного периода. Имели место различные интересные метеорологические ситуации и был получен большой объем важных новых научных данных. Уже получено новое понимание поведения воздушных масс в направлении и вокруг гор, и это, несомненно, приведет к улучшенному пониманию, каким образом следует интерпретировать влияние гор в численных моделях.

5.5.8 Комитет поздравил все страны и организации, принимавшие участие в эксперименте, с успешным проведением АЛЬПЭКС и плодотворным сотрудничеством, которое было налажено. Комитет выразил особую признательность д-ру И.Кютнеру, на которого как научного руководителя эксперимента АЛЬПЭКС была возложена ответственность за подробное научное планирование эксперимента и его успешное осуществление.

5.5.9 Комитет отметил, что фаза управления данными АЛЬПЭКС, осуществляемая специальной группой в ЕЦСПП, также успешно развивается в соответствии с планом. Однако была отмечена небольшая нехватка ресурсов, необходимых для того, чтобы гарантировать удовлетворительное и своевременное завершение подготовки окончательного комплекта данных, а именно: нехватка одного года работы временно командированного эксперта в ЕЦСПП и 20 000 долл.США в

1983 г. Комитет настоятельно предложил странам-участницам обеспечить выделение дополнительных экспертов и рекомендовал включить сумму в размере 20 000 долл.США в Объединенный фонд для исследований климата (ОФИК) ВМО/МСНС на 1983 г. для оказания поддержки необходимой деятельности в рамках АЛПЭКС.

Объединенный фонд для исследований климата (ОФИК)

5.5.10 Комитет отметил, что дополнительные средства, которые он просил внести в ОФИК для оказания содействия в проведении исследований, связанных с ПГЭП, и эксперимента АЛПЭКС, должны быть обеспечены за счет увеличения взносов в ОФИК. Комитет поручил Генеральному секретарю включить положение об увеличении взноса ВМО в ОФИК в его предложения по бюджету на 1983 г. В этой связи Комитет отметил, что взносы ВМО в ОФИК и так уже значительно больше размера взносов МСНС.

6. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА (пункт 6 повестки дня)

6.1 Общая координация Всемирной климатической программы (пункт 6.1 повестки дня)

6.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел необходимость создания постоянного высшего органа для координации всей ВКП и пришел к выводу, как и на ИК-XXXIII, что разделы ВКП являются настолько сложными, что создание одной группы экспертов высокого уровня, представляющей полностью все интересы, не будет целесообразным на одной стадии. Соответственно он решил не создавать в настоящее время постоянного органа. Вместо этого Комитет выразил мнение о том, что необходимые консультации и рассмотрение развития ВКП могут быть обеспечены лучше всего путем проведения неофициальных совещаний между председателями ОНК ВМО/МСНС и Научным консультативным комитетом ЮНЕП вместе с председателем и вице-председателем консультативного комитета по ВППК и ВПКД (см. параграф 6.1.2 ниже), представителями международных организаций, принимающих активное участие (таких как ФАО и ЮНЕСКО) и представителями генеральных секретарей ВМО и МСНС и исполнительного директора ЮНЕП. Поэтому он поручил Генеральному секретарю ВМО по его собственной инициативе или по просьбе Генерального секретаря МСНС или исполнительного директора ЮНЕП проводить такие совещания, когда необходимость в их проведении является очевидной. Далее, Комитет поручил Генеральному секретарю в консультации с другими международными агентствами четко определить характер соответствующих потребностей в координации и предложить механизмы, пригодные для достижения общей координации ВКП для представления на Кг-IX. Комитет поручил НТКК на временной основе принять на себя ответственность за координацию ВКП в ВМО и рассмотреть этот вопрос на совещании НТКК, которое будет проводиться в 1983 г.

Всемирная программа применения знаний о климате и Всемирная программа климатических данных (ВППК и ВПКД)

6.1.2 При рассмотрении необходимости координации деятельности в рамках ВППК и ВПКД Комитет напомнил, что Исполнительный Комитет на своей тридцать первой сессии поручил эту задачу НТКК. Однако Комитет выразил мнение, что в настоящее время действительно имеется необходимость более детального технического руководства, чем довольно общее руководство со стороны НТКК, которое он мог осуществлять, и в представлении интересов других организаций. Соответственно Комитет выразил мнение о необходимости консультативного комитета ВМО по ВППК и ВПКД. В состав этого консультативного комитета должны войти президенты соответствующих технических комиссий, в частности, ККПМ, КОС, КСхМ и КГи. Было также подчеркнуто, что международным организациям, вносящим активный вклад в компоненты по применениям и данным, например ФАО, ЮНЕП и ЮНЕСКО, следует также предложить принять участие в совещаниях Комитета, и было сочтено, что председатель и вице-председатель консультативного комитета ВМО по ВППК и ВПКД должны быть выбраны из числа президентов технических комиссий. Для этого Комитет принял резолюцию 17 (ИК-XXXIU), учреждающую консультативный комитет ВМО для Всемирной программы применения знаний о климате и Всемирной программы климатических данных.

6.1.3 Комитет не счел необходимым в настоящее время создавать постоянные междисциплинарные комитеты (по предложению совещания в Риме) для оказания помощи в планировании программ и осуществлении проектов в рамках определенных приоритетных проблемных областей. Комитет выразил мнение, что получение специализированных междисциплинарных вкладов в определенные проекты может быть организовано с помощью специальных комитетов или групп экспертов, когда в этом возникнет необходимость.

6.1.4 В части, касающейся другой деятельности в рамках ВКП, переходящей границы компонентов Программы, было достигнуто единодушное согласие в отношении значения региональной технической конференции по климату, проведенной в Африке 25-30 января 1982 г. в Аруше, Танзания. Комитет с удовлетворением отметил, что на основании выводов технической конференции в рамках ВКП уже предприняты некоторые меры, направленные на решение проблем и удовлетворение потребностей данного региона. В частности, Комитет с удовлетворением отметил, что приоритетный план действий, разработанный конференцией, будет представлен предстоящей сессии РА I для рассмотрения, и поручил затем Генеральному секретарю предпринять всевозможные меры, которые позволят Организации оказать содействие в осуществлении аспектов этого плана. В этой связи особое внимание было уделено просьбе, обращенной к ВМО, провести вслед за этой конференцией ряд небольших конференций по климатологии и ее применениям в Африке, собрав вместе экспертов по различным дисциплинам из соседних стран.

6.1.5 Комитет полностью поддержал планируемую региональную техническую конференцию для Латинской Америки и Региона Карибского моря и счел такие конференции важными для оказания содействия сосредоточению международного и регионального опыта, направленного на уменьшение или решение проблем региона, в котором климат играет прямую или косвенную роль. Исполнительный Комитет был информирован, что организационный комитет технической конференции провел свое совещание 14 июня 1982 г. Г-н Эшевесте был избран председателем организационного комитета и господа К.А. Греци и С.Е. Берридж – вице-председателями. Д-р Ариас был избран президентом конференции, которая будет проводиться в Колумбии по приглашению правительства Колумбии в октябре/ноябре 1983 г. На этой первой сессии организационного комитета обсуждались различные детали, и в настоящее время предпринимаются меры для обеспечения выполнения задач конференции.

6.2 Всемирная программа исследования климата (ВПИК)
(пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Комитет рассмотрел работу объединенного научного комитета (ОНК) ВМО/МСНС по координации многих видов деятельности в рамках ВПИК и одобрил проделанную работу.

Облачность и радиация

6.2.2 При обсуждении облачности и радиации было признано, что создание достаточно точной глобальной климатологии облаков имеет первостепенное значение для ВПИК. В этой связи Комитет приветствовал и одобрил планы для международного проекта по сбору климатических спутниковых данных об облачности (ISCCP), которые теперь расшифрованы подробно в предварительном плане по выполнению ISCCP.

6.2.3 Комитет отметил, что ВМО теперь обратилась к Членам, а также к Европейскому космическому агентству с ходатайством об официальных национальных обязательствах по ISCCP. Запланировано провести в августе 1982 г. совещание по планированию организации и координации операций по проекту, а также для рассмотрения и оценки предварительных обязательств, взятых по проекту. Возможно необходимо организовать специальное межправительственное совещание позже в 1982 г. с целью получения более надежных или дополнительных обязательств по проекту. Комитет поддержал шаги, которые были сделаны для выполнения ISCCP и настоятельно просил Членов и другие организации принять участие в проекте.

Взаимодействие океан-атмосфера

6.2.4 Комитет отметил деятельность ОНК в развитии океанографического компонента ВПИК и выразил свое удовлетворение в общих чертах планами, которые разрабатываются. Однако в то же самое время было высказано некоторое беспокойство относительно требования начать формулировать планы различных предложенных программ по изучению и наблюдению в более конкретные сроки. Комитет делал все возможное для представления рекомендаций Девятому конгрессу относительно принятия океанографических исследований, но с точки зрения практического проведения экспериментов планирование, очевидно, продвигается очень медленно, и значение предложений еще не может быть оценено. Отметив также, что некоторые из запланированных исследований будут проведены позже в текущем десятилетии, Комитет настоятельно просил, чтобы ОНК уделял больше внимания уже существующим океанографическим исследованиям, запланированным и выполняемым на национальном уровне, выполнение которых будет продолжаться в течение нескольких последующих лет.

6.2.5 В этой связи было указано на две конкретные программы:

- а) Изучение энергетически активных зон океана и изменчивости климата (программа "Разрезы");
- б) Изучение климатических взаимодействий океана-атмосферы ("OACIS").

Комитет выразил уверенность в том, что эти программы сделают значительный вклад в понимание системы океан-атмосфера. Было отмечено, что международная поддержка и участие в этих исследованиях будут приветствоваться ответственными организаторами на национальном уровне.

6.2.6 Комитет подчеркнул, что требуется более реалистическое и скоординированное планирование океанографического компонента ВПИК и выразил точку зрения, что целью этого должно быть развитие долгосрочной программы мониторинга, ориентированной на климат, которая охватит соответствующие национальные и международные программы. Комитет предложил ОНК обеспечить разработку более конкретных и детальных плана и стратегии к концу 1982 г. для своевременного представления Кг-IX, полностью приняв во внимание высказанные сообщения.

6.2.7 Комитет отметил, что в ответ на просьбу ИК-XXXIII в адрес ОНК план действий в отношении океанической наблюдательной системы, разработанный СССО, был направлен ОНК для его рассмотрения на сессии Исполнительного Комитета. Комитет признал, что план является хорошей основой для разработки океанической наблюдательной системы. В то же время Комитет снова отметил, что в отношении осуществления плана имеется мало конкретных предложений и не имеется оценок общего объема потребностей в бюджетных средствах

и ресурсах для создания указанной системы. Поэтому Комитет предложил ОНК рассмотреть план и представить более детальный план с соответствующими финансовыми предложениями.

6.2.8 Комитет с удовлетворением воспринял сообщение председателя объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО о том, что Комитет по ОГСОО был представлен на совещаниях СССО, посвященных разработке плана действий. Рабочий комитет по ОГСОО признал, что мероприятия, указанные в плане действий как относящиеся к его компетенции, соответствуют целям ОГСОО. Объединенный рабочий комитет будет изучать план действий на основе работы его групп экспертов и на своей третьей сессии в феврале 1983 г. с тем, чтобы обеспечить полное выполнение требований в отношении качества и количества данных по ОГСОО в соответствии со Всемирной программой исследования климата. Председатель комитета по ОГСОО отметил также, что в связи с осуществлением плана действий возникнет также ряд вопросов, связанных с бюджетными расходами и взносами, начиная с вопроса о региональных совещаниях и кончая вопросом о дополнительных зондах ХВТ, и эти вопросы должны быть учтены при планировании бюджета.

6.2.9 Комитет отметил, что ОНК продолжал уделять особое внимание разработке планов по ряду исследований или экспериментов, связанных с наблюдениями, которые должны быть осуществлены в течение этого десятилетия (Глобальный эксперимент по циркуляции в океане, *Cage* и т.д.). Комитет был информирован, что ОНК предлагает в настоящее время проведение еще одного эксперимента, целью которого является изучение внутригодовой изменчивости тропического океана и глобальной атмосферы (*TOGA*). Внутригодовая изменчивость тропических океанов рассматривается как один из важнейших признаков изменчивости климата, и ей сопутствует весьма значительная локальная изменчивость климата в глобальном масштабе. Предлагаемый эксперимент будет, таким образом, являться важным шагом в направлении осуществления общей стратегии ВПИК, направленной на определение взаимосвязей между циркуляцией в океанах и атмосфере.

6.2.10 Предлагаемое изучение "*TOGA*" будет включать исследования, состоящие из многих компонентов, и зависеть от них, включая, например, описанные в параграфе 6.2.5. Программа по муссонному климату, разрабатываемая в настоящее время ОНК и учитывающая исследования муссонов в рамках Программы ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии (см. параграфы 5.3.3, 5.3.4), будет также выполняться в широких научных рамках "*TOGA*".

6.2.11 Значительный успех был достигнут в определении научных целей и подробных планов исследований, предложенных на научной конференции ОНК/СССО по крупномасштабным океанографическим экспериментам, которая была проведена в мае в Токио. Глобальный эксперимент по циркуляции в океане (включая *Cage*)

предварительно планировался на конец этого десятилетия и будет проведен в течение пяти лет. До тех пор будет постепенно развиваться деятельность, включая экспериментальные изучения и исследования. Эта деятельность будет координироваться таким образом, чтобы данные собирались особенно в те периоды, когда будут иметь место соответствующие спутниковые наблюдения.

6.2.12 Комитет с удовлетворением отметил, что ОНК осуществил уже ряд важных мероприятий по организации совещаний экспертов, в том числе с участием представителей космических агентств, для изучения вопроса о том, каким образом планы спутниковой деятельности на конец 80-х годов могут быть скорректированы и доработаны для того, чтобы в максимальной степени содействовать осуществлению океанографического компонента ВПИК. Было подчеркнуто важное значение измерений с помощью спутников для успешного осуществления предлагаемых океанических экспериментов, а также проекта по сбору климатических данных об облачности. В этой связи было подчеркнуто, что, для того, чтобы данные измерений с помощью спутников были полезными при осуществлении Климатической программы, эти измерения должны быть унифицированы. Комитет выразил мнение, что ВМО должна принимать активное участие в координации деятельности по взаимной калибровке для различных спутников, используемых в Глобальной системе наблюдений.

Поверхность земли и гидрологические процессы, пустыни и климат

6.2.13 Комитет с одобрением отзывался о работе в отношении поверхности земли и гидрологических процессов, которая была начата ОНК. Вопрос о пустынях и климате является конкретным примером более общей проблемы, связанной с поверхностью земли и гидрологическими процессами, и Комитет одобрил предложение ОНК о рассмотрении этого аспекта в рамках ВПИК. Было отмечено, что ОНК планирует:

- а) осуществить обзор имеющихся исторических данных для исследований по засухе и обзор исследований по вопросам засухи, включая исследования, рассматривавшиеся на неофициальном совещании экспертов по метеорологии полувзасушливых зон и тропическим засухам, проведенном в Женеве в 1980 г.;
- б) разработать предварительную программу исследований по полувзасушливым зонам в рамках научно обоснованных общих предложений по изучению внутригодовой изменчивости тропического океана и глобальной атмосферы.

6.2.14 Комитет отметил, что Программа по метеорологии полувзасушливых зон и тропическим засухам также являлась частью Программы ВМО по тропической

метеорологии (см. параграф 5.3.5). Комитет предложил ОНК и КАН осуществлять сотрудничество при выполнении предложенных исследований и определить их соответствующие роли.

Двуокись углерода

6.2.15 На ИК-XXXIII были рассмотрены некоторые аспекты, связанные с потенциальным влиянием на климат увеличения содержания двуокиси углерода в атмосфере. Комитет был затем информирован, что исполнительные главы ВМО, МСНС и ЮНЕП пришли к договоренности на совещании по планированию ВКП в Дублине в ноябре 1981 г. о том, что существует необходимость в организации второй совместной научной оценки роли CO_2 в изменении климата (первая оценка была проведена в Виллахе, Австрия, в 1980 г.).

6.2.16 Комитет с удовлетворением отметил тот факт, что ОНК согласился взять на себя ответственность за организацию такой научной оценки влияния CO_2 на изменчивость климата и что в этом отношении были уже приняты меры. Было подчеркнуто, что в целях обеспечения надежности и точности научной оценки необходимо будет проконсультироваться с достаточно широким кругом научных экспертов. Комитет вновь подчеркнул, что он, как и раньше, придерживается того мнения, что противоречивые утверждения по вопросу о двуокиси углерода затрудняют задачу органов, принимающих решения, и что меры по оценке, связанные с двуокисью углерода, которые будут приняты в будущем, должны осуществляться на совместной основе и при сотрудничестве между всеми заинтересованными организациями.

6.2.17 Рассматривая работу, которая должна быть проведена по изучению вопросов, связанных с двуокисью углерода в атмосфере, Комитет принял также к сведению отчет восьмой сессии КАН (Мельбурн, февраль 1982 г.) и рекомендацию 2, содержащуюся в этом отчете, в которой предлагается проект резолюции по научным исследованиям и мониторингу в отношении двуокиси углерода в атмосфере, который должен быть рассмотрен Комитетом. Комитет принял эту резолюцию с некоторыми незначительными изменениями (резолюция 18 (ИК-XXXIV)). Проект приложения (план проекта по научным исследованиям и мониторингу в отношении двуокиси углерода в атмосфере), предложенный КАН, был вновь передан КАН на рассмотрение на основе результатов дискуссии между КАН и ОНК. Принимая эту резолюцию, Комитет предложил Комиссии уделить особое внимание научным потребностям в мониторинге и анализе данных по двуокиси углерода в атмосфере. Кроме того, КАН было предложено принять участие совместно с ОНК в проведении научной оценки роли двуокиси углерода, о чем говорится в параграфах 6.2.5 и 6.2.6 выше.

Изменения климата

6.2.18 Комитет с удовлетворением отметил, что ОНК осуществляет также в первоочередном порядке исследования в отношении распознавания изменений климата в сотрудничестве с соответствующими группами КАН, которые уже выдвинули некоторые ценные идеи в этой области. Исследования предусматривают изучение вопроса о новых измерениях, необходимых для мониторинга температурного режима климатической системы, включая методы определения возможных изменений, вызванных увеличивающимся содержанием в атмосфере двуокиси углерода, а также включают предложения по научным исследованиям для определения глобального характера долговременных колебаний температуры.

6.2.19 Комитет одобрил планы ОНК в этом отношении, подчеркнув, в частности, необходимость внимательно изучить параметры для высоких широт и данные по температуре верхнего атмосферного слоя, которые являются, вероятно, хорошими показателями климатических изменений. В отношении изучения температур верхнего атмосферного слоя Комитет подчеркнул важность продолжения исследований стратосферы, таких как Программа изучения средней атмосферы МСНС, и указал на тот потенциальный вклад, который может быть таким образом внесен в понимание стратосферных/тропосферных воздействий и климата.

Вклад КАН во ВПИК

6.2.20 Комитет проявил также значительный интерес к той работе, которая осуществляется в рамках ВПИК в области исследований морского льда, аэрозолей и относительно важных газов (помимо двуокиси углерода). Комитет положительно оценил плодотворное сотрудничество между Комиссией по атмосферным наукам и ОНК в этих областях. Комитет отметил, что на Восьмой сессии КАН была учреждена группа докладчиков по климату в качестве основного механизма для координации работы Комиссии по вопросам, связанным с климатом, что обеспечило продолжение соответствующих усилий в рамках Всемирной программы климатических исследований под общим руководством ОНК. Комитет далее отметил, что КАН намеревается продолжать поощрять исследования по атмосферной радиации, в том числе по радиационным свойствам некоторых неосновных газов (например, O_3 , NO_2 , SO_2) и аэрозолей, роли морского льда в климатических системах и солнечно-земной физике-метеорологии. Комитет поручил Генеральному секретарю обеспечить включение в бюджет на 1983 г. ассигнования, предназначенного для обычной ограниченной поддержки исследованиям, связанным с последними из перечисленных выше работ (солнечно-земная физика-метеорология), в основном выполняемых СКОСТЕП.

Сотрудничество в рамках ВПИК

6.2.21 Что касается осуществления ВПИК в целом, а это связано с самым широким кругом проблем, необходимо сотрудничество между многими различными группами и организациями. Комитет с удовлетворением отметил успехи в осуществлении такого сотрудничества ОНК и настоятельно просил в полной мере учитывать соответствующую работу, осуществляемую в других организациях, он в частности, настоятельно просил, чтобы были установлены более тесные связи с такими органами, как ЮНЕП и МОК.

Состав членов ОНК

6.2.22 Исполнительный Комитет принял окончательный список кандидатур в состав ОНК. Этот список будет теперь обсуждаться с МСНС для отбора наиболее подходящих кандидатов для замены выходящих из состава комитета членов.

6.3 Всемирная программа применения знаний о климате (ВППК)
(пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Комитет отметил детали задач и приоритетов Всемирной программы применения знаний о климате (ВППК) в части, касающейся продовольствия, воды и энергии. Было также отмечено, что как НТКК, так и ККИМ выразили свое согласие с задачами, приоритетами и деятельностью, представленными в виде основных концепций по осуществлению ВППК. Комитет счел, что виды деятельности, представленные в приложении к данному параграфу (см. приложение III) являются всеобъемлющими по своему характеру и точно отражают руководящее положение для Программы применения знаний о климате, имеющей первостепенное значение. Их следует принять в том виде, в каком они представлены, хотя это необязательно подразумевает непосредственные финансовые обязательства со стороны ВМО по их осуществлению в долгосрочном плане. Официальное одобрение отдельных видов деятельности будет содержаться в программе и бюджете на 1983 г. и на период 1984-1987 гг.

6.3.2 Комитет с удовлетворением отметил, что многие виды деятельности, представленные в различных разделах программы и бюджета внесут существенный вклад в осуществление целей ВППК. Далее, Комитет признал, что многие виды оперативной деятельности в области агрометеорологии не могут быть отделены от деятельности в области агроклиматологии. Было отмечено, что эти оперативные виды деятельности, которые четко указаны в приложении III к данному параграфу

представляют самостоятельную программу, которая по организационным и административным соображениям объединена с ВППК и которая должна быть осуществлена, по возможности, в самые короткие сроки.

6.3.3 Комитет с удовлетворением отметил, что осуществление ряда видов деятельности, особенно в рамках ВППК – Продовольствие и ВКП – Вода уже началось. Некоторые виды этой деятельности являются продолжением и развитием деятельности по линии программ, описанных под пунктами 4.1, 4.2 и 7.

6.3.4 Некоторые члены комитета выразили озабоченность в связи с тем, что помощь Организации в области национальной оперативной агрометеорологической деятельности будет недостаточно обеспечиваться в рамках ВППК. Было решено, что такая поддержка должна составлять значительную часть деятельности Организации, но она должна обеспечиваться в контексте осуществления ВКП.

6.3.5 Комитет подчеркнул, что ВППК должна рассматриваться как вспомогательная программа по осуществлению национальных климатических программ. Комитет с удовлетворением отметил, что многие виды деятельности будут осуществляться совместно с ФАО и ЮНЕСКО, а также с региональными и международными учреждениями и организациями; Комитет полностью поддержал это предложение.

6.3.6 Комитет рекомендовал продолжить участие конституционных органов в осуществлении ВППК, а именно: КСХМ – в ВППК/Продовольствие, КГи – в ВППК/Вода и ККИМ – в ВППК/Энергия. Он также подчеркнул, что региональные ассоциации и их рабочие группы могут внести крупный вклад в ВППК.

6.3.7 Комитет одобрил продолжение краткосрочных командирований экспертов (см. параграф 4.1.4), принятие мер по продолжению обзора в Юго-Восточной Азии (см. параграф 4.1.5), связанный с применением спутниковой информации (см. параграф 4.2.15) и осуществление плана действий ВМО в области энергетических проблем (см. параграф 4.2.12). Он подчеркнул важность обеспечения информацией, полученной с помощью методов дистанционного зондирования, конечных потребителей в форме, готовой для использования.

6.3.8 Комитет одобрил меры, связанные с образованием и подготовкой кадров в рамках ВППК, описанные в параграфах 4.1.8 и 4.2.9. Он подчеркнул, что следует использовать новые концепции, такие как передвижные семинары, после которых организуются учебно-практические семинары, и посещения экспертов. Он также указал, что предоставляемая информация должна доходить как до метеорологов, так и до потребителей и может включать в себя помимо печатных материалов другие средства, а именно: магнитные ленты, видеоленты, фильмы, слайды и иллюстрированные практические наставления.

6.3.9 Комитет согласился с тем, что создание справочной системы о применениях знаний о климате (CARS) может иметь экономическое значение и будет служить целям передачи методик. Он выразил мнение, что ее создание должно основываться на совместной деятельности национальных метеорологических служб и других организаций. Он также выразил мнение, что методы, включенные в систему CARS должны являться частью Программы по образованию и подготовке кадров, указанной в параграфе 6.3.8. Он одобрил проверку и демонстрацию таких методов в опытных проектах. Он отметил, что в части, касающейся гидрологии, цели системы CARS полностью удовлетворяются ГОМС.

6.3.10 Комитет отметил успешное проведение симпозиума по защите сельскохозяйственных культур, организованного совместно ВМО и Европейской организацией по защите растений. Он отметил, что потери, наносимые вредителями сельского хозяйства и болезнями, могут достигать до 20 или 25% от общего производства некоторых культур. Он настоятельно предложил Генеральному секретарю предпринять необходимые меры по организации аналогичных симпозиумов/учебных семинаров в Латинской Америке в 1983 г. и других регионах в будущем, которые описываются в пункте 4.1 повестки дня.

6.3.11 Комитет поддержал предложение о том, что деятельность в рамках ВППК должна также содействовать использованию практических моделей, особенно в рамках ВППК - Продовольствие.

6.3.12 Комитет выразил мнение, что для успешного осуществления ВППК, в рамках ВПКД должно уделяться особое внимание качеству данных. Он поддержал концепцию региональных банков данных, таких как западноафриканский банк данных. Региональные банки данных должны содействовать преобразованию основных данных в информацию, которая будет легко понятна и полезна для конечных потребителей.

6.4 Всемирная программа исследования влияния климата на деятельность человека (ВПК) (пункт 6.4 повестки дня)

6.4.1 Комитет принял к сведению отчет о ВПК, представленный представителем ЮНЕП, и подчеркнул, что основной целью ВПК является оценка влияния возможности изменений климата на деятельность человека, а также оценка дальнейших социально-экономических последствий такого влияния. Было пояснено, что ЮНЕП считает своей основной задачей разработку методологий и оказание помощи странам в осуществлении своих собственных оценок влияния климата. В настоящее время ЮНЕП рассматривает разработку специальной программы по климату, продовольствию и вопросам общества, в осуществлении которой ей может потребоваться сотрудничество со стороны ВМО, МСНС, ФАО и других заинтересованных международных организаций.

6.4.2 Комитет выразил мнение, что в документе по ВПК, который должен быть представлен Девятому конгрессу, основные проблемы должны быть ясно сформулированы. Задачи Программы по изучению влияния климата должны быть четко ограничены от задач программ, связанных с научными исследованиями и применением их результатов; должны быть также определены потребности в данных для ВПК. В этой связи Комитет был информирован о решении Совета управляющих ЮНЕП рассмотреть на одиннадцатой сессии вопрос об определении времени организации комитета для координации исследований и обмена информацией с точки зрения оценки влияния увеличения концентрации CO_2 в атмосфере. Генеральному секретарю поручили продолжить работу вместе с Исполнительным директором ЮНЕП и Генеральным секретарем МСНС по разработке соответствующих механизмов для проведения такой оценки.

6.4.3 Комитет информировали с точки зрения ЮНЕП, что оценку социально-экономических последствий изменений климата можно наилучшим образом провести на основе составления возможных сценариев климата в будущем и что ЮНЕП поручила ОНК (JSC) обеспечить такими сценариями. Комитет также был осведомлен о том, что ОНК пришел к заключению, что имеющиеся в настоящее время модели и исследования климата в прошлом не обеспечивают соответствующую основу для разработки подробных сценариев будущих климатических изменений. Комитет признал, что такие сценарии можно по ошибке признать за действительные прогнозы климата в будущем. Тем не менее, оценка может быть проведена на основе существующих гипотез о возможных изменениях климата. Комитет доверил ОНК довести до сведения ЮНЕП всю имеющуюся соответствующую информацию, с тем чтобы можно было бы провести исследования воздействий.

6.4.4 Комитет выразил мнение, что изменение климата является чрезвычайно сложным явлением, которое зависит от очень многих факторов, а не только от изменения содержания CO_2 . Было отмечено, что, хотя было бы возможно прогнозировать влияние изменения климата, используя сценарии для климата, на деле имеется немного данных о том, какие изменения в климате могут фактически иметь место в будущем.

6.4.5 Некоторые Члены отметили, что в настоящее время отрицательным моментом исследований, связанных с оценкой влияния климата, является нехватка апробированных методов и почти полное отсутствие соответствующих данных. Для того чтобы обеспечить успешное осуществление комплексных исследований по изучению влияния климата необходимо проделать практическую работу по разработке соответствующих методов оценки. Такая работа должна осуществляться небольшой междисциплинарной группой, состоящей из высококвалифицированных специалистов.

6.4.6 Комитет отметил с удовлетворением, что составление краткого Руководства по методам, предлагаемым для использования в исследованиях по оценке влияния климата, было одобрено ЮНЕП. Было предложено, чтобы когда такое руководство будет опубликовано, ЮНЕП и ВМО рассмотрели вопрос о проведении конференции, на которой могли бы быть обсуждены вопросы применимости различных методов и распространения использования надежных методов.

6.4.7 Комитет отметил, что ЮНЕП предлагает осуществить экспериментальные проекты по "Уменьшению уязвимости систем обеспечения продовольствием в связи с климатом" в Индии, Мексике и Китае в сотрудничестве с научно-исследовательским институтом социального развития ООН. Было высказано мнение, что национальные метеорологические и агрометеорологические службы этих стран могут внести значительный вклад в осуществление этих экспериментальных проектов.

6.4.8 Комитет отметил предложение ЮНЕП о том, чтобы изучить необходимость создания рабочей группы по выработке концепций в связи с программой анализа продовольственных систем в связи с изменчивостью климата и изменениями климата. Комитет выразил мнение, что любая работа, которая будет осуществляться ЮНЕП по продовольственным системам в будущем должна быть скоординирована с практической работой и прикладными исследованиями по агрометеорологии, которые осуществляются КСХМ и ВППК - Продовольствие. Программа ЮНЕП должна дополнять, а не дублировать работу, проводимую КСХМ и ВППК. Было выражено мнение, что опыт,

накопленный национальными метеорологическими и агрометеорологическими службами, должен быть использован в полной мере. Комитет счел, что нет необходимости в глобальном обзоре текущей работы в области исследований и разработок по программам, связанным с климатом/продовольствием, и что нет необходимости составлять общий список учреждений, занимающихся этими вопросами. Он также выразил мнение, что финансовые последствия разработки и осуществления ЮНЕП Программы по климату, продовольствию и проблемам общества для ВМО должны быть тщательно проанализированы, прежде чем ВМО может быть принято решение об участии.

6.4.9 Комитет счел необходимым, чтобы ЮНЕП информировала ВМО в письменном виде обо всех решениях, принимаемых Советом управляющих ЮНЕП, в связи с осуществлением ВПИК и об участии ЮНЕП во ВПИК. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы ЮНЕП была осведомлена о точке зрения ВМО о ценности потенциальных вкладов в национальные метеорологические службы.

6.5 Всемирная программа климатических данных (ВПКД)
(пункт 6.5 повестки дня)

6.5.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил значительный прогресс, достигнутый в рамках ВПКД за последний год, подготовку проекта плана осуществления ВПКД на основе результатов совещаний экспертов, представителей технических комиссий и других вкладов, которые позволили поставить Программу на твердую реалистичную основу. Комитет также отметил, что уже предприняты различные меры и начато осуществление различных проектов, направленных на решение основных задач ВПКД.

6.5.2 Комитет полностью согласился с тем, что основная цель ВПКД, указанная в проекте плана, заключается в "обеспечении наличия надежных климатических данных, которые будут являться доступными и обмениваться в приемлемой форме и своевременно в поддержку климатологических исследований, прикладной деятельности и исследований влияния климата на деятельность человека".

6.5.3 Комитет отметил, что осуществление проектов в рамках ВПКД потребует активного участия всех технических комиссий ВМС, программ ВМО, других международных организаций и - во всех случаях - стран-Членов. Комитет подчеркнул важность координации деятельности с техническими комиссиями и по линии других программ ВМО с целью избежания дублирования и полностью поддержал способ начала осуществления различных проектов ВПКД в тесном сотрудничестве с техническими комиссиями. Кроме того, Комитет одобрил роль ВПКД, являющейся стимулирующим фокусом для выбранных

проектов и одновременно играющей координационную роль для других проектов, осуществление которых является более целесообразным по линии других программ ВМО, технических комиссий и других агентств. Комитет поддержал различные текущие и предпринимаемые виды деятельности в рамках ВПКД, представленные Исполнительному Комитету.

6.5.4 Комитет отметил и согласился с уделением основного внимания оказанию помощи странам в усовершенствовании и/или создании национальных и, в случае необходимости, региональных банков данных, включая проекты по спасению или сохранению рядов данных на микропленках и средствах, совместимых с ЭВМ. Он с удовлетворением отметил, что в Африке, где потребности в оказании помощи являются наиболее большими, разрабатывается план с помощью нескольких субрегиональных организаций, таких как AGRHYMET, ASECNA и ORSTOM, а также дирекции Метеослужбы Франции по созданию службы климатических данных для Западной Африки. Эта служба будет предусматривать координацию помощи, необходимой для сохранения данных (спасение данных), для дальнейшей обработки этих данных и создание субрегионального центра данных для архивации данных региона на носителях, совместимых с ЭВМ. Комитет также отметил, что аналогичная деятельность в Восточной Африке, Латинской Америке и Юго-Восточной Азии рассматривается соответствующими странами при координации и оказании помощи по линии ВПКД.

6.5.5 Комитет выразил мнение, что в связи с предстоящей технической конференцией по климату для Латинской Америки в 1983 г. следует уделить достаточно внимания созданию национальных архивов климатических данных в Регионе под руководством и с помощью со стороны ВКП. Комитет поддержал предложение УИВ-РА III о проведении учебно-практического семинара по обработке климатологических данных, который будет организован в Регионе в начале 1983 г., и поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые организационные меры по обеспечению необходимых фондов.

6.5.6 Комитет выразил мнение, что планируемый проект по сбору и распространению руководящей информации об оптимальном использовании климатических данных и ее выгодах имеет важное значение для стимулирования улучшенной деятельности, связанной с климатическими данными и обслуживанием на национальном и региональном уровнях в развивающихся странах. Брошюра по этому вопросу, которая готовится с помощью ККИПМ, должна быть подготовлена в возможно короткий срок.

6.5.7 В связи с вышеизложенным Комитет отметил, что в настоящее время имеются недорогие микро- или мини-ЭВМ и вспомогательное оборудование к ним с достаточно емкой памятью для выполнения ряда операций по обработке данных, которые необходимы для ассимиляции данных и их оперативного использования в различных прикладных областях (деятельность по освоению ресурсов).

Было выражено мнение о необходимости ускорить передачу технологии развивающимся странам в этой области и отмечено, что в рамках ВПКД уже начата деятельность, направленная на определение оптимальных средств выполнения этой задачи, которые принесут заметную пользу в краткосрочном плане, одновременно обеспечив стимул для перевода данных в цифровую форму и составления комплекта данных для научных исследований, прикладных целей и исследований влияния климата на деятельность человека и т.д. Подготовка кадров была также сочтена важной для стимулирования или повышения уровня опыта, необходимого на национальном уровне для использования оперативного математического обеспечения имеющихся систем ЭВМ. Было также отмечено, что эта деятельность будет представлять значительный интерес и совмещаться с усилиями технических комиссий и других программ ВМО.

6.5.8 Комитет выразил мнение, что подготовка кадров имеет также важное значение для улучшения качества наблюдений и в целом уровня понимания важности климатических данных, их адекватному сохранению и использованию в научных исследованиях и применению потребителями на оперативной основе в прикладных областях. С этой целью было предложено, чтобы в рамках ВПКД были разработаны предложения по указанной деятельности в области подготовки кадров, которая будет осуществляться по линии Программы ВМО по образованию и подготовке кадров. Было также высказано мнение, что небольшие совещания и учебно-практические семинары в странах (или объединенных групп соседних стран) явятся пригодным средством для оказания содействия в подготовке кадров.

6.5.9 Комитет с одобрением отметил, что проекты по калибровке приборов, осуществляемые КПМН, КММ, КАМ и другими техническими комиссиями, получили должное отражение в проекте плана ВПКД. Комитет выразил мнение, что эти проекты должны продолжаться не только в связи с осуществлением специальных экспериментов, но и в отношении обычных оперативных наблюдательных сетей.

6.5.10 Понимая сложность и разнообразие различных видов деятельности, которая должна осуществляться в рамках ВПКД, Комитет согласился с тем, что он должен обеспечить руководство в части, касающейся приоритетности действий. В дополнение к помощи по созданию национальных архивов климатических данных и деятельности в области подготовки кадров важными были сочтены нижеследующие виды деятельности: улучшение обмена сводками CLIMAT/CLIMAT TEMP, создание каталогов с климатическими данными и перепись климатических станций, подготовка информации об источниках данных.

6.5.11 В части, касающейся наличия информации об источниках данных, Комитет согласился с тем, что срочно должно быть продолжено дальнейшее развитие информационной справочной службы климатических данных (INFOCLIMA). Комитет счел, что эта служба должна разрабатываться таким образом, чтобы обеспечить ее оптимальное использование Членами и выгоды для всех стран.

6.5.12 Комитет был проинформирован о том, что совещание правительственных экспертов ЮНЕП/ВМО по мониторингу, связанному с изучением климата, было проведено в марте 1982 г. Совещание представило отчет, в котором рассматриваются различные аспекты глобальной системы мониторинга окружающей среды (ГСМОС) ЮНЕП. Исполнительный Комитет с благодарностью отметил поддержку, оказываемую по линии ГСМОС сбору и обработке климатических данных, и выразил мнение, что такая поддержка должна продолжаться при использовании, насколько это возможно, рекомендаций вышеупомянутого совещания.

6.5.13 Исполнительный Комитет рассмотрел сводную таблицу видов деятельности, необходимой для выполнения задач ВПКД, которая содержалась в проекте плана ВПКД. Комитет пришел к мнению о том, что эта таблица и приоритеты, рассмотренные Комитетом, являются ценным руководством для Членов, технических комиссий, региональных ассоциаций, других организаций и Секретариата. Эта таблица, одобренная Исполнительным Комитетом, включена в виде приложения к параграфу 6.5.13. Комитет призвал другие программы ВМО, технические комиссии и региональные ассоциации предпринять меры по соответствующим приоритетным областям, указанным в таблице, и призвал другие международные организации принять активное участие в осуществлении приоритетных мер, предусматривающих их участие.

6.5.14 Признавая, что осуществление различных приоритетных мер в областях, предложенных в плане ВПКД, связано со значительными усилиями Членов, Исполнительный Комитет счел важным тщательно пересмотреть этот план. Комитет поручил Генеральному секретарю организовать распространение проекта плана на официальных языках ВМО среди всех Членов для замечаний и представить пересмотренный проект плана на Девятый конгресс ВМО для официального утверждения.

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

7.1 Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи) (пункт 7.1 повестки дня)

7.1.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил отчет президента КГи по осуществлению соответствующих решений Кг-УШ и Исполнительного Комитета, в частности, о выполнении резолюции 8 (ИК-XXXII) и об успехах, достигнутых в деятельности Комиссии по гидрологии. Комитет был проинформирован о введенной в действие системы ежеквартального контроля за ходом работы докладчиков КГи. Он с интересом отметил, что эта система оказалась очень полезной, обеспечивая прочную основу для оказания помощи докладчикам со стороны Секретариата там и тогда, когда она необходима, и выразил мнение о том, что эта система может быть предложена для использования другими техническими комиссиями.

7.1.2 Комитет с особым удовлетворением отметил, что Гидрологическая оперативная многоцелевая субпрограмма (ГОМС) полностью осуществляется как по существу, так и в рамках графика выполнения работ, утвержденных Кг-УШ, КГи-УТ и ИК-XXXII. Он с удовлетворением отметил, что последние результаты указывают на то, что ГОМС является наиболее успешным мероприятием в рамках ПОГ ВМО, вызывая чрезвычайный интерес и пользуясь полной поддержкой, которая оказывается ему Членами, уже получающими существенные выгоды в результате обслуживания в рамках ГОМС. Комитет отметил, что Секретариат был уведомлен к июню 1982 г. о поступлении около 120 запросов на компоненты, и что по многим из этих запросов уже произведена передача запрашиваемой технологии. Исполнительный Комитет отметил также, что ПРООН через свои региональные программы поддерживает деятельность ГОМС. Комитет с одобрением отметил, что в соответствии с резолюцией 30 (Кг-УШ) президент и консультативная рабочая группа КГи начали работу над планом второй фазы ГОМС, который будет представлен на Кг-IX и будет охватывать оперативные применения во всех заинтересованных странах-Членах. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил тот факт, что первая фаза ГОМС уже не только дала ощутимые результаты и оказалась отличным средством передачи знаний и методологии в области гидрологии, но и показала также, что она может явиться активизирующим фактором на национальном уровне, а также содействовать осуществлению проектов в международных бассейнах. Поэтому Комитет просит Генерального секретаря продолжать оказывать максимальную помощь для осуществления ГОМС и для поддержки планируемых в настоящее время проектов ГОМС на региональном уровне. Он поручает также президенту КГи обеспечить полное участие рабочих групп и докладчиков КГи в развитии ГОМС.

7.1.3 Исполнительный Комитет был проинформирован о том, что приоритеты будущей деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов, предложенные КГи-УІ и в дальнейшем утвержденные на объединенной конференции ВМО/ЮНЕСКО по гидрологии (см. пункт 7.3.3), были включены в долговременный план ВМО. Он отметил далее, что важное значение гидрологического прогнозирования, о котором было особо упомянуто в работе Комиссии по гидрологии, а также на ИК-XXXIII, было принято во внимание при созыве совещания рабочей группы КГи по теоретическому и практическому моделированию в октябре 1981 г. и при включении двух технических совещаний, связанных с этим вопросом, в программу на 1983 г.

7.1.4. Исполнительный Комитет отметил опрос, проводимый Генеральным секретарем в соответствии с рекомендацией 6 (КГи-УІ), который имеет целью выяснить, пожелают ли гидрологические или гидрометеорологические службы Членов сделать вклад через ПДС в выполнение соответствующих проектов технического сотрудничества. Исполнительный Комитет просит Генерального секретаря продолжать эту работу.

7.1.5 В соответствии с поручением Восьмого конгресса Исполнительный Комитет утвердил пять дополнительных разделов приложения в Техническому регламенту ВМО – том III, Гидрология, основанных на стандартах ИСО 748, 1100/1, 1100/2, 3454, 4373 и 5168, и список определений соответствующих терминов, основанных на существующих глоссариях ВМО и ИСО, дополненных президентом КГи от имени этой Комиссии в резолюции 19 (ИК-XXXIV).

7.2 Роль гидрологии в управлении окружающей средой и ее развитии (пункт 7.2 повестки дня)

7.2.1 Комитет отметил связи, установившиеся между Программой по гидрологии и водным ресурсам и гидрологическими компонентами других программ ВМО. Он приветствует это доказательство тесного сотрудничества, в частности, со Всемирной климатической программой, с Программой по тропическим циклонам, Программой по энергии и специальным применениям и Программой по мониторингу загрязнения окружающей среды.

7.2.2 Комитет с интересом отметил вспомогательный характер деятельности в области гидрологического прогнозирования, осуществляемого в рамках Программы по гидрологии и водным ресурсам и Программы по тропическим циклонам; деятельность последней была сосредоточена на экспериментальных проектах по прогнозированию в некоторых странах и на гидрологической компоненте ТОПЭКС.

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

7.3.1 Исполнительный Комитет одобрил тесное сотрудничество, которое существует в рамках программ по водным ресурсам между ВМО и другими заинтересованными правительственными и неправительственными организациями. В этой связи была отмечена важная роль межсекретариатской группы по воде ЭКОСОС ООН.

7.3.2 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил продолжающееся сотрудничество между ВМО и ЮНЕСКО в осуществлении плана действий Мар-дель-Плата и вклады ВМО в МГП ЮНЕСКО.

7.3.3. Комитет был проинформирован о результатах Международной конференции по гидрологии и научным основам рационального использования водных ресурсов, которая была проведена совместно ВМО и ЮНЕСКО в Париже в августе 1981 г. Он признал различия в процедурах и циклах планирования, на основе которых эти две организации утверждают свои будущие программы, и отметил, что конференция обсудила деятельность ВМО в области гидрологии и водных ресурсов и признала ее чрезвычайно успешной, а также утвердила приоритеты в рамках деятельности ПОГ на период после 1983 г., которые были предложены КГи-УГ. Он далее отметил, что эти приоритеты и рекомендации совместной конференции, адресованные ВМО, будут представлены на рассмотрение Девятого конгресса вместе с предложениями по бюджету для их осуществления.

8. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (ВКЛЮЧАЯ ОТЧЕТ ДЕСЯТОЙ СЕССИИ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ) (пункт 8 повестки дня)

8.1 Отчет группы экспертов ИК по образованию и подготовке кадров

Председатель группы экспертов д-р Р. Кинтанар, представил отчет десятой сессии группы экспертов (Барбадос, февраль 1982 г.). Комитет с удовлетворением отметил деятельность группы экспертов и, в частности, успех ее выполнения. Комитет также рассмотрел замечания и предложения Генерального секретаря по отчету группы экспертов, высказал замечания и принял решения, приведенные ниже.

8.2 Оценка Программы Организации по образованию и подготовке кадров

Комитет отметил, что в своем обзоре текущей деятельности по этой программе, группа экспертов выразила удовлетворение тем, что деятельность, описанная в резолюции 39 (Кг-УШ), ведется удовлетворительно, хотя остаются еще некоторые области, нуждающиеся в улучшении. Она просила Генерального секретаря обеспечить доведение до максимума пользы для программы со стороны всех международных усилий и источников.

8.3 Региональные метеорологические учебные центры (РМУЦ)

8.3.1 Комитет отметил, что центры в целом продолжают сталкиваться с проблемами или недостатками в таких областях как наличие ресурсов для обеспечения обмена персоналом или визитов ученых, а также хорошее снабжение учебниками. Ощущается также недостаток в стипендиях для повышения квалификации инструкторов. Группа просила Генерального секретаря продолжать свои действия по оказанию помощи центрам и по отысканию путей и средств (включая ресурсы ПРООН) для их укрепления.

8.3.2 Комитет согласился с рекомендациями группы экспертов о том, что следует информировать Членов о программах подготовки кадров центров в соответствующих регионах и настоятельно просить их максимально использовать эти учебные заведения. Генеральному секретарю поручено принять необходимые меры.

8.3.3 Комитет рассмотрел различные предложения группы экспертов о мерах по усилению научных и технических возможностей региональных метеорологических учебных центров и согласился, что:

- а) желательными являются мониторинг деятельности РМУЦ, поддержание контактов с ними и предоставление консультаций и помощи. В частности, сотрудникам Секретариата, занимающимся различными аспектами образования и подготовки кадров, следует чаще посещать такие центры. Эти визиты дадут возможность Секретариату поддерживать персональные контакты с преподавателями и быть в курсе деятельности по подготовке кадров, ведущейся в центрах;

- b) заведующим учебной частью или директорам РМУЦ следует собираться вместе с периодическими интервалами, например, по случаю проведения Всемирного симпозиума по образованию и подготовке кадров. Такие совещания позволят обмениваться мнениями о трудностях или проблемах развития в области образования и подготовки кадров, а также взаимодействовать на коллективной основе с Секретариатом ВМО;
- c) учебным центрам, заявляющим в своих аттестациях о достижении определенных стандартов ВМО, следует получать консультации Секретариата по обеспечению и поддержанию этих стандартов;
- d) РМУЦ должно быть известно, что профессиональных сотрудников, читающих лекции студентам класса I, следует поощрять признавать важность участия в научных исследованиях по мере возможности.

Критерии признания региональных метеорологических центров ВМО по подготовке кадров

8.3.4 Комитет принял к сведению, что процедуры признания РМУЦ, принятые ИК-XX (июнь 1968 г.), нуждаются в настоящее время в уточнении, и одобрил критерии признания РМУЦ ВМО, содержащиеся в приложении У к настоящему отчету.

8.4 Исследование и обзоры потребностей в подготовке кадров региональных ассоциаций

8.4.1 Комитет отметил, что был проведен ряд обзоров и командирований для определения потребностей в подготовке кадров и изучения возможностей по подготовке кадров в различных странах с целью увеличить количество РМУЦ ВМО, и тем самым дать возможность сети таких центров наилучшим образом удовлетворять потребности в подготовке кадров соответствующих регионов. Комитет одобрил рекомендации группы экспертов по назначению следующих региональных метеорологических учебных центров ВМО при условии заключения соглашения между ВМО и странами-организаторами:

- a) Региональная ассоциация I (Африка)
 - i) Политехнический институт при университете Мадагаскара, Мадагаскар, для подготовки специалистов класса II
 - ii) Метеорологический центр, Мулемба, Ангола, для подготовки персонала классов II и IV

b) Региональная ассоциация Ш (Южная Америка)

Кафедра метеорологии и геофизики, университет Пара, Белем, Бразилия, для подготовки специалистов класса I и II в области тропической метеорологии

8.4.2 Комитет был информирован, что в дополнение к университету Пара имеются шесть университетов и технический институт в Бразилии, которые предлагают курсы в области метеорологии, и что курсы в трех из этих учреждений имеют аспирантский уровень. Все учреждения открыты и будут рады принять студентов из других регионов.

8.4.3 Комитет был информирован о том, что Генеральный секретарь продолжает принимать меры в связи с созданием РМУЦ в РА У для метеорологического персонала для класса Ш и класса IV. Он согласился с точкой зрения группы экспертов, что Региональная ассоциация У может пожелать рассмотреть этот вопрос на своей предстоящей восьмой сессии, и просил Генерального секретаря принять в этой связи необходимые меры.

8.5 Учебные и учебно-практические семинары, симпозиумы и курсы

8.5.1 Комитет отметил, что выводы и рекомендации, принятые различными учебными мероприятиями, организованными и совместно финансируемыми ВМО, имеют большую важность и согласился, что Генеральному секретарю следует использовать Бюллетень ВМО как средство информации Членов о важных выводах, представляющих региональный или глобальный интерес. Комитет также одобрил рекомендацию группы экспертов о том, что следует готовить соответствующим образом квалифицированный персонал в качестве инспекторов сети.

8.5.2 Комитет считал, что в связи с организацией ВМО учебных мероприятий необходимо провести стандартизацию значений терминов "учебный семинар", "курсы" и "учебно-практический семинар", и согласился, что в эти термины должен вкладываться следующий смысл:

Учебный семинар - это мероприятие, предназначенное для обновления знаний участников путем теоретических лекций и обмена мнениями по теме семинара, которая обычно включает один вопрос или проблему. Предполагается, что участники уже знакомы с соответствующими областями рассматриваемого вопроса. Семинар обычно имеет продолжительность в одну-две недели.

Учебные курсы – это мероприятие, предусматривающее представление теоретических лекций по данной теме. Тема обычно охватывает целый ряд вопросов, в особенности теоретические знания, имея целью расширение познаний участников, которые ранее не имели опыта по данной теме. Курсы могут включать практические занятия со студентами и иметь продолжительность от нескольких недель до нескольких месяцев.

Учебно-практический семинар – это мероприятие, предназначенное, в основном, для расширения знаний участников посредством, главным образом, практических или лабораторных работ и упражнений. Продолжительность его составляет одну-две недели.

Комитет отметил, что правильное значение термина "симпозиум" приводится в приложении С ИК-XXXIV/Док. 11. Он также признал, что соответствующие органы страны, проводящей мероприятие, должны быть ответственными за выдачу льготных удостоверений участникам учебных мероприятий, организуемых ВМО.

8.5.3 Комитет согласился с точкой зрения группы экспертов о том, что для должного использования ресурсов ВМО на образование и подготовку кадров и для извлечения максимальной пользы, основной упор должен быть сделан на обеспечение каскада знаний от лиц, прошедших подготовку по линии ВМО, через все соответствующие части национальных метеорологических служб, особенно путем использования специалистов в той дисциплине, по которой они прошли подготовку или на том посту, на котором они могут передать свои знания и опыт другим. Комитет настоятельно просил Членов принять такую практику.

8.5.4 Комитет отметил важность включения метеорологии или атмосферных наук и гидрологии в программы средних и высших учебных заведений и просил Генерального секретаря принять необходимые меры по сотрудничеству ВМО с ЮНЕСКО и ЮНЕП с целью стимулировать введение этих предметов в учебных заведениях и в систему образования стран-Членов.

8.5.5 При рассмотрении будущих мероприятий по подготовке кадров Комитет:

- а) согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что следует организовать, по мере наличия ресурсов, передвижной семинар по метеорологическим аспектам возобновляемых источников энергии и с удовольствием узнал, что такие семинары включены в рассматриваемый план по осуществлению Программы действий по разработке и использованию новых и возобновляемых источников энергии, принятой на конференции в Найроби;

- б) с удовлетворением узнал, что ЮНЕП положительно реагировала на запрос о предоставлении поддержки организации курсов по агрометеорологии в Одессе, СССР. Комитет выразил надежду, что курсы будут проводиться на языках, которые позволят принять участие развивающимся странам и просил Генерального секретаря продолжить свои действия по этому вопросу;
- с) отметил учебные мероприятия, предлагаемые провести в течение девятого финансового периода, и вновь подтвердил мнение Восьмого конгресса о том, что вопросам образования и подготовки кадров должен предоставляться высокий приоритет. Дополнительные замечания по этим предложениям включены в замечания Комитета для Кг-IX по предлагаемой программе и бюджету на девятый финансовый период.

8.5.6 Комитет рассмотрел учебные мероприятия, предлагаемые организовать в 1983 г., и подчеркнул необходимость этой деятельности для удовлетворения учебных потребностей Членов. Финансовые аспекты учебных мероприятий в 1983 г. указаны по пункту 12 повестки дня.

8.6 Разъездные эксперты и визиты ученых

Комитет отметил, что использование разъездных экспертов и визитов ученых должно принести значительную пользу деятельности по подготовке кадров в развивающихся странах, и что такие эксперты и ученые будут способствовать передаче знаний и современной методики развивающимся странам и распространению этих знаний между ними. Было также отмечено, что разъездные эксперты и визиты ученых, в частности, помогают уменьшить некоторые проблемы, с которыми сталкиваются РМУЦ, и повысить ценность разъездных учебных/учебно-практических семинаров. Комитет настоятельно рекомендовал предпринять усилия для осуществления рекомендаций группы экспертов по использованию разъездных экспертов и визитов ученых.

8.7 Пересмотр "Руководящих положений по образованию и подготовке персонала по метеорологии и оперативной гидрологии"

8.7.1 Комитет отметил, что ведется пересмотр учебных планов по различным предметам и, соглашаясь с рекомендациями группы экспертов по этому вопросу, просил Генерального секретаря принять необходимые меры по их включению в пересмотренное издание Руководства. Комитет также счел, что учитывая различные изменения и развитие, которые имели место в течение последних 15 лет, в настоящее время имеется необходимость рассмотреть определения в руководствах по категориям метеорологического персонала классов I, II, III и IV.

8.7.2 Комитет далее согласился, что в будущем конспекте лекций следует поместить на экспериментальной основе раздел, включающий содержание курса, изложенного в качестве подробных задач обучения, которые должны быть выполнены студентами курсов с использованием конспектов.

8.8 Заочные курсы по метеорологии и оперативной гидрологии

8.8.1 Комитет с удовлетворением отметил увеличивающееся количество заочных курсов и, в частности, учебный материал на видеокассетах по ряду метеорологических предметов и что такие курсы и информация будут полезны для дополнения учебных программ в развивающихся центрах. Комитет счел, что Члены, имеющие такие видеокассеты и заочные курсы, должны сообщить об этом и сделать их доступными для ВМО, и согласился, что Генеральный секретарь должен принять необходимые меры по стимулированию использования и внедрения заочных курсов, где это необходимо.

8.8.2 В отношении вопроса поддержки стипендиями, для того чтобы кандидаты из развивающихся стран могли обучаться на заочном курсе, Комитет согласился, что страны-доноры следует поощрять - предоставлять стипендии для заочного обучения по линии ПДС. Комитет также согласился, что РМУЦ, которые согласны организовать такие курсы, и Члены, которые принимают такие стипендии, должны периодически сообщать ВМО о прогрессе стипендиатов в течение обучения и после окончания обучения по стипендиям.

8.9 Учебные публикации ВМО

8.9.1 Комитет с удовлетворением узнал, что количество учебных публикаций, переведенных на другие языки, увеличилось и, в частности, высоко оценил усилия некоторых Членов по подготовке переводов на французский и испанский языки. Он отметил, что наличие соответствующих метеорологических и гидрологических словарей на официальных языках Организации, уменьшит некоторые трудности по обеспечению таких переводов и согласился, что следует просить соответствующие технические комиссии подготовить такие словари.

8.9.2 Комитет счел полезным использование обзорных статей в качестве учебного и информационного материала и поручил Генеральному секретарю предпринять на экспериментальной основе рассылку в РМУЦ соответствующих обзорных статей по метеорологии, вышедших в последних номерах журналов.

8.9.3 Что касается дополнительных тем, по которым могли быть подготовлены учебные публикации, то Комитет согласился просить Генерального секретаря принять необходимые меры по темам: физика облаков, химия атмосферы и прикладная климатология. Он также счел, что тему "контроль качества оперативных и исторических данных" более целесообразно осветить в технической записке и согласился, что этот вопрос должен быть рассмотрен ККПМ.

8.9.4 Комитет также признал, что Генеральному секретарю следует предпринять необходимые меры по обеспечению отказа от авторских прав на учебные пособия и учебные публикации ВМО для использования в развивающихся странах.

8.10. Учебная библиотека ВМО

8.10.1 Комитет отметил роль, которую играет учебная библиотека в предоставлении консультаций и информации Членам и экспертам по подготовке кадров или преподавателям в полевых условиях.

8.10.2 В отношении трудности, с которой столкнулись РМУЦ при приобретении учебников, Комитет рассмотрел различные предложения группы экспертов, имеющие целью преодолеть эту проблему и согласился:

- a) Создать на экспериментальной основе на два года в течение следующего финансового периода службу ВМО по аренде учебников, ограниченную для использования только учебными учреждениями ВМО;
- b) В дополнение к службе аренды и в рамках бюджетных ограничений бесплатно предоставлять экземпляр новых учебников региональным центрам по запросам;
- c) В рамках бюджетных ограничений учебная библиотека должна приобретать больше одного тома наиболее часто требующихся книг в дополнение к продолжению приобретения новых учебников, полезных для подготовки кадров;

- d) Члены должны использовать ресурсы библиотек некоторых посольств, которые могли бы удовлетворить запросы о предоставлении отдельных учебников.

8.10.3 В отношении приобретения учебной библиотекой аудиовизуальных материалов, таких как кинофильмы, видеокассеты и диапозитивы, Комитет согласился с рекомендациями группы экспертов и просил Генерального секретаря продолжать принимать меры в этой связи. Он также признал, что Членов, которые выпускают в своих службах видеокассеты по метеорологии и гидрологии, следует настоятельно просить предоставить образцы таких кассет в учебную библиотеку ВМО.

8.10.4 Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые Члены, которые выпускают комплекты диапозитивов, отказались от своих авторских прав в пользу деятельности по образованию и подготовке кадров, особенно в развивающихся странах, и призвал, чтобы большее количество Членов приняло такую практику. Он также счел, что производство диапозитивов в качестве учебных пособий должно продолжаться.

8.10.5 В отношении обновления и расширения учебной библиотеки в области машинного обучения Комитет согласился, чтобы ВМО продолжала быть в курсе разработок в области машинного обучения и чтобы были выделены соответствующие ассигнования на обеспечение доступа учебной библиотеки ВМО к такой технике и соответствующему оборудованию для изучения и анализа машинных курсов с целью предоставления удовлетворительных консультаций Членам. Он также согласился, что учебная библиотека должна приобретать необходимые материалы для этой области развития.

8.10.6 Комитет также выразил мнение о том, что Секретариат должен получить информацию о наличии учебных видеопособий (кассеты, ленты, слайды, фильмы и т.д.) в странах-Членах и распространять эту информацию среди всех Членов, с тем чтобы они могли получить эти пособия на двусторонней основе путем обмена или приобретения.

8.11 Вопросы стипендий

8.11.1 Комитет с удовлетворением отметил, что одним из наиболее эффективных путей осуществления программы по подготовке кадров было предоставление стипендий и, что в течение 1981 г. было предоставлено 264 стипендии, по которым начали проходить обучение студенты при поддержке из различных программ технического сотрудничества ВМО. Комитет вновь выразил свою признательность

Членам за предоставление стипендий по линии Программы добровольного сотрудничества (ПДС), доверительных фондов и двусторонней помощи, а также за поддержку по линии ПРООН. В этой связи он просил Членов-доноров информировать Секретариат с возможно большей заблаговременностью об их намерении в отношении кандидатур на получение стипендий, которые представляются им для рассмотрения. Комитет признал, однако, что указанные источники, недостаточны для удовлетворения нужд Членов в стипендиях и согласился с группой экспертов, что долгосрочные и краткосрочные стипендии следует продолжать предоставлять по линии регулярного бюджета ВМО.

8.11.2 Комитет подчеркнул необходимость в наилучшем использовании фондов стипендий для извлечения Членами максимальной пользы в деле подготовки кадров и счел, что стоимость обучения должна быть важным фактором при отборе учебного заведения из списка учебных заведений.

8.12 Усиление роли ВМО в предоставлении консультаций Членам по различным аспектам образования и подготовки кадров

8.12.1 Комитет рассмотрел предложения группы экспертов об усилении роли ВМО в ее Программе по образованию и подготовке кадров и отметил, что в некоторых областях эти предложения превысили предложения Генерального секретаря на следующий финансовый период. Однако он вновь подчеркнул важность Программы по образованию и подготовке кадров и выразил надежду, что будут предприняты усилия по укреплению роли Организации в предоставлении консультаций Членам по различным аспектам Программы.

8.13 Организационные мероприятия по Программе по образованию и подготовке кадров

Комитет был информирован, что д-р А.А. Акрави (Ирак) и д-р Е.Г. Дросслер (США) уже не являются членами группы экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров и, что Президентом ВМО были приняты меры по замене д-ра Дросслера. Комитет принял резолюцию 20 (ИК-XXXIU), вновь учреждающую группу экспертов.

9. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (пункт 10 повестки дня)

9.1 Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества в 1981 г.

(пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Исполнительный комитет рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем, по деятельности в области технического сотрудничества в 1981 г. и выразил удовлетворение по поводу того, что он является кратким и ясным. Было отмечено, что помощь, оказанная по линии ПРООН и доверительных фондов, значительно увеличилась по сравнению с 1980 г. и что общий объем выделенных для помощи средств впервые превысил уровень в 20 млн. долл. США. Что касается оказываемых видов помощи, наибольшая доля приходилась на оборудование, стоимость которого в долларовом выражении увеличилась с 6,6 млн. долл. США до примерно 9,4 млн. долл. США, в то время как размер стипендий и объем командирования экспертов в человеко-месяцах изменились сравнительно незначительно.

9.1.2 Комитет узнал, однако, что несмотря на наблюдавшиеся в последнее время тенденции, объем помощи, оказываемой по линии ПРООН, в ближайшие год или два, вероятно, уменьшится. Ресурсы, имевшиеся в распоряжении ПРООН на третий программный цикл (1982-86 гг.), уменьшились в более значительной мере, чем предполагалось, и хотя сколько-нибудь значительного влияния на программу ВМО в целом это пока еще не оказало, было несколько случаев, например расширение проекта РМУЦ в Найроби, и оказание содействия комитету РА I по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана, когда планируемые по проекту мероприятия были значительно сокращены или отложены в связи с новым сокращением ресурсов.

9.1.3 Выражая свою озабоченность по поводу этой явной тенденции, а также по поводу того, что объем помощи, оказываемой в рамках Программы добровольного сотрудничества (ПДС), в 1981 г. уменьшился, некоторые члены Комитета выразили мнение, что ВМО и отдельные Члены могут сделать больше для того, чтобы найти новые источники помощи, а также для того, чтобы лучше использовать существующие ресурсы на основе, в частности, сотрудничества между странами и регионального сотрудничества с использованием ограниченных имеющихся фондов как катализатора, позволяющего отдельным странам помогать друг другу. Некоторые члены выразили мнение, что учитывая ту неопределенность, которая связана с ПРООН, на долю ПДС и особенно регулярного бюджета должна приходиться большая доля деятельности ВМО в области технического сотрудничества, в первую очередь для того, чтобы продолжать обеспечивать постоянные потребности в подготовке кадров и предоставлении помощи и консультаций путем командирования экспертов на краткие сроки.

9.1.4 С другой стороны, другие члены комитета выразили мнение, что, учитывая нынешние экономические условия, ВМО весьма успешно справилась с задачей поддержания помощи на том уровне, который существовал, и что ситуация не такая уж плохая, как это представляется. Было также отмечено, что правительства ряда основных стран-доноров проводят политику, направленную на то, чтобы в первоочередном порядке выделять средства на многостороннее сотрудничество в рамках ПРООН как основного финансирующего и координирующего органа, а не через доверительные фонды или секторальные программы отдельных учреждений. Поэтому может быть трудно обеспечить увеличение помощи по линии ПДС и регулярного бюджета. Тем не менее некоторые страны вносят свой вклад косвенным образом благодаря бесплатному командированию экспертов на короткие сроки, проведению некоторых мероприятий по подготовке кадров бесплатно или за небольшую плату и, конечно, путем оказания двусторонней помощи, хотя эти виды помощи и не фигурируют в каких-либо программах технического сотрудничества ВМО.

9.1.5 Комитет с удовлетворением отметил, что Члены, получающие техническую помощь, с готовностью откликнулись на просьбу Генерального секретаря представить свои замечания по качеству и объему оказываемой помощи. Было с удовлетворением отмечено, что подавляющее большинство Членов выразили удовлетворение полученной помощью с точки зрения планирования и разработки проектов, оперативного руководства, выделения стипендий и поставок оборудования. Качество услуг экспертов было в целом признано высоким, а их рекомендации признаны разумными и полезными. Подготовку кадров большинство Членов охарактеризовали как удовлетворительную, однако, в некоторых случаях возникали проблемы, связанные с неполадками в работе оборудования, что было частично связано с недостатками в подготовке эксплуатационного персонала; задержки с поставкой оборудования также вызывали определенные трудности при эксплуатации оборудования.

9.2 Бюджет для поддержки деятельности по техническому сотрудничеству, оказываемой Секретариатом, на 1982 г. (пункт 9.2 повестки дня)

9.2.1 Комитет одобрил принятое Президентом решение по бюджету для поддержки Секретариатом деятельности по техническому сотрудничеству на 1982 г. в соответствии с полномочиями, предоставленными ему Комитетом на его тридцать третьей сессии, и принял проект резолюции 21 (ИК-XXXIU).

9.2.2 Так как к моменту проведения тридцать четвертой сессии не были известны ни точная сумма отчислений на накладные расходы, которые будут предоставлены Организации Программой развития Организации Объединенных Наций на 1983 г., ни поступления из других источников на этот год, то Исполнительный Комитет решил уполномочить Президента утвердить бюджет для

поддержки деятельности по техническому сотрудничеству, оказываемой Секретариатом, на 1988 г. согласно рекомендации Генерального секретаря в соответствии с фактическими потребностями и в рамках имеющихся фондов. Комитет обратился к Президенту с просьбой доложить о своем решении относительно бюджета на 1983 г. на тридцать пятой сессии.

9.2.3 Исполнительный Комитет принял во внимание постоянные усилия ПРООН, направленные на сокращение до минимума уровня накладных расходов организаций, и согласился, что ВМО должна предпринять все возможные меры для обеспечения экономии в этом плане. Комитет, однако, отметил с некоторой озабоченностью, что новые ограничения, установленные ПРООН, на возмещение накладных расходов, не позволяют в должной мере в соответствии с положением о гибкости компенсировать отрицательные колебания обменного курса, которые могут в результате привести к тому, что ВМО получит недостаточно ассигнований для покрытия расходов по исполнению проектов ПРООН. Несмотря на заслуживающие всякого одобрения усилия, которые были предприняты при выполнении значительно расширенной программы при той же численности персонала, у Генерального секретаря, как признал Комитет, могут тем не менее возникнуть трудности в покрытии расходов в рамках имеющихся ассигнований, если обменный курс доллара США - швейцарского франка упадет ниже уровня 1,76, использованного для расчетов по смете на 1982 г. В случае возникновения такой ситуации Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря использовать регулярный бюджет для выделения недостающих средств в рамках полномочий, предоставленных Восьмым конгрессом в пунктах 4.5.4 и 9.15 общего резюме сокращенного отчета Кг-УШ. При предоставлении этих полномочий Исполнительный Комитет подчеркнул, что приоритеты, определенные для программ ВМО, должны соблюдаться и в случае изыскания других возможностей экономии для устранения любых трудностей, которые могут быть связаны с функционированием фонда технического сотрудничества.

9.3 Программа добровольного сотрудничества (ПДС) (пункт 9.3 повестки дня)

9.3.1 Комитет с удовлетворением отметил отчет шестнадцатой сессии своей группы экспертов по Программе добровольного сотрудничества ВМО (ПДС) и выразил благодарность за вклады в программу, внесенные Членами в виде фондов, оборудования, предоставления услуг, а также стипендий.

9.3.2 Комитет с удовлетворением отметил, что дополнительные Члены-доноры уже приступили к участию в ПДС; однако Комитет еще раз подчеркнул неотложную необходимость получения вкладов от значительного количества Членов.

9.3.3 Комитет одобрил концепцию координированных программ для повышения эффективности ВСП путем комплексного подхода к осуществлению или усовершенствованию средств ГСН и ГСТ на региональной или субрегиональной основе. Разработка таких программ, состоящих из ряда отдельных проектов ПДС, представленных Членами, координируемых и рассматриваемых Секретариатом с подготовкой необходимой документации, должна сделать ПДС более привлекательной для Членов-доноров, привлечь большее количество участников и привести в результате к полному сотрудничеству всех соответствующих Членов и к более эффективному использованию вкладов. ПДС для осуществления ВСП.

9.3.4 В этой связи Комитет отметил выполнение важной деятельности и частые предложения полезных инициатив НСП основных Членов-доноров ПДС и согласился рассмотреть вопрос о том, чтобы сделать НСП официальными, предоставив им статус исследовательской группы группы экспертов ИК по ПДС.

9.3.5 В отношении будущих задач ПДС на девятый финансовый период Комитет подтвердил, что осуществление ВСП остается главным приоритетом ПДС, за которым следует Программа по стипендиям; однако другие программы ВМО, подходящие для поддержки ПДС, не должны пренебрегаться, в частности, гидрометеорологическая и агрометеорологическая деятельность, создание наблюдательных средств и средств обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы, включая передачу технологии.

9.3.6 Комитет с удовлетворением отметил, что фонды ПДС были предоставлены для финансирования семинаров по мониторингу и выездных семинаров по ГСТ в Африке и Латинской Америке и что ассигнования ПДС(Ф) для предоставления краткосрочных стипендий возросли до суммы 100 000 долл.США.

9.3.7 Комитет решил сохранить свою группу экспертов по ПДС с кругом обязанностей, приведенным в резолюции 10 (ИК-XXXIII). В отношении состава членов группы экспертов Исполнительного Комитета Комитет решил назначить г-на Ж.Лябруса в качестве члена группы экспертов взамен г-на Р. Миттнера, который перестал быть членом Исполнительного Комитета. Комитет, соответственно, принял резолюцию 22 (ИК-XXXIV).

10. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 10 повестки дня)

10.1 Заключение рабочего соглашения между Международным советом по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела (МСС) и ВМО

Комитет отметил просьбу Международного совета по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела (МСС) относительно заключения рабочего соглашения с ВМО. Рассмотрев цели МСС и их связь с Всемирной программой применения знаний о климате и с некоторыми областями ответственности Комиссии по климатологии и применениям метеорологии (ККИМ), Комитет пришел к соглашению о том, что установление тесных рабочих связей будет во взаимных интересах обеих организаций. Поэтому Комитет уполномочил Генерального секретаря заключить официальное рабочее соглашение с МСС на основе текста, одобренного сессией (см. приложение УІ к этому отчету).

10.2 Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

10.2.1 Комитет принял во внимание резолюции 36/8, 36/9, 36/18, 36/23, 36/24, 36/44, 36/50, 36/51, 36/52, 36/56(A), 36/67, 36/70, 36/71, 36/80, 36/92, 36/101, 36/121, 36/124, 36/146, 36/147(e), 36/148, 36/153, 36/156, 36/158, 36/162, 36/170, 36/172, 36/173, 36/175, 36/177, 36/178, 36/180, 36/186, 36/190, 36/203, 36/204, 36/205, 36/206, 36/207, 36/208, 36/209, 36/210, 36/211, 36/212, 36/213, 36/214, 36/215, 36/216, 36/217, 36/218, 36/219, 36/220, 36/221, 36/222, 36/223, 36/235, 36/405, 36/423, 36/441, адресованные Организации Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций.

10.2.2 Комитет отметил, что все резолюции, адресованные ВМО Генеральной Ассамблеей и другими органами Организации Объединенных Наций, принимаются во внимание Генеральным секретарем, поскольку они соответствуют сфере деятельности ВМО.

10.2.3 В связи с этими резолюциями, относящимися к специальной помощи отдельным странам, Комитет информировал о том, что ВМО в качестве исполняющего агентства по Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) уже осуществляет проекты в Чаде, Ботсване, Эфиопии, Гвинее, Гвинее-Биссау, Лесото, Мозамбике, Сан Томе и Принсипи, в развивающихся странах Сахельской зоны. Более того, находились в стадии осуществления проекты в Бенине, Ботсване, на островах Зеленого Мыса, на Коморских островах, Эфиопии, Гвинее-Биссау, Кении, Лесото, Либерии, Мозамбике, Сан Томе и Принсипи, Самоли, Судане, Замбии и Зимбабве по Программе добровольного сотрудничества ВМО (ПДС).

10.2.4 Комитет также согласился, что в будущем при представлении рекомендаций Организации Объединенных Наций Девятому конгрессу и соответствующим сессиям Конгресса и/или Исполнительному Комитету следует указывать соответствующие действия, предпринятые ВМО по этим рекомендациям, в частности, относящимся к деятельности Организации. Генерального секретаря просили принять соответствующие меры.

10.3 Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)

10.3.1 Комитет выразил свое удовлетворение совместными действиями ВМО/ЮНЕП и отметил ряд проектов, выполненных ВМО при финансовой поддержке со стороны ЮНЕП. Обсуждение индивидуальных проектов по существу проходит по соответствующим пунктам повестки дня.

10.3.2 Комитет подчеркнул важность такого сотрудничества, которое привело в настоящее время к вкладу в размере 5 млн.долл.США со стороны ЮНЕП.

10.3.3 Комитету также была предоставлена информация о прогрессе в системе среднесрочной программы по окружающей среде (SWMTEP, ЮНЕП). ВМО в полной мере сотрудничала с ЮНЕП в подготовке задач SWMTEP в областях, представляющих взаимный интерес. Целью документа SWMTEP, который будет представлен на одобрение одиннадцатой сессии правительственного совета ЮНЕП, является содействие в продвижении планирования деятельности по защите окружающей среды, осуществляемой правительственными органами организаций системы Организации Объединенных Наций.

10.3.4 Комитет согласился, что будущая документация по сотрудничеству с ЮНЕП должна дать оценку совместным проектам, осуществляемым ВМО и ЮНЕП.

10.4 Доклады Объединенной инспекционной группы

10.4.1 Исполнительный Комитет рассмотрел следующие доклады Объединенной инспекционной группы, адресованные ВМО.

- Доклад о помощи со стороны системы Организации Объединенных Наций региональным межгосударственным учреждениям по техническому сотрудничеству (JIU/REP/80/10)
- Доклад о методах определения потребностей в персонале (JIU/REP/80/1)
- Доклад об управленческих службах в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/81/3)

- Доклад о состоянии внутренней оценки в организациях системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/81/5)
- Второй доклад об оценке деятельности в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/81/6)
- Доклад об осуществлении системой Организации Объединенных Наций плана действий по освоению водных ресурсов и управлению ими, принятого в Мар-дель-Плата (JIU/REP/81/8)

10.4.2 Комитет с удовлетворением отметил замечания Генерального секретаря по этим докладам.

10.4.3 Комитет отметил, что загрузка Секретариата, вытекающая из расширения поля деятельности Объединенной инспекционной группы, достигла критического уровня. Для проведения дополнительного сотрудничества с группой необходимо иметь дополнительный штат, хотя это несовместимо с понятием нулевого роста, принятого для программы и бюджета на следующий финансовый период. Также значительно увеличивались соответствующие финансовые вклады группе, сделанные Организацией. С точки зрения существа приоритетов Организации было рассмотрено предложение о том, что ВМО откажется от принятия статуса Объединенной инспекционной группы в том понимании, что Секретариат будет продолжать содействовать на выборочной основе работе и докладам группы, которые представляют наибольшую выгоду для Организации. В этой связи было отмечено, что, по крайней мере, две другие организации этой системы вырабатывают взаимоотношения такого рода. В этом вопросе не было достигнуто общего единодушия и согласились просить Генерального секретаря отнести решение этого вопроса на Девятый конгресс.

10.4.4 Комитет одобрил резолюцию 23 (ИК-XXXIV) в соответствии с докладами Объединенной инспекционной группы.

11. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (пункт 11 повестки дня)

11.1 Программа и бюджет на 1983 г. (пункт 11.1 повестки дня)

11.1.1 Исполнительный Комитет подробно изучил программу и бюджет на 1983 г., представленные Генеральным секретарем. Он отметил хорошее бюджетное положение текущего финансового периода, обусловленное благоприятным обменным курсом и более низкими затратами на персонал. Он получил дополнительную пояснительную информацию по этому вопросу.

11.1.2 Комитет принял решение внести следующие поправки в предложения Генерального секретаря:

	(в долл. США)
a) Сокращение бюджета ПУО в связи с выбором альтернативы 2	(-) 27 200
b) Предложенная специальная 3% надбавка для персонала категории G	(-) 103 000
c) Организационные мероприятия	100 000
d) Дополнительные региональные мероприятия, имеющие оперативное значение	230 000
e) Дополнительная научно-исследовательская деятельность	40 000
f) Временный и внештатный персонал для поддержки дополнительных программ	60 000

11.1.3 Генеральному секретарю было поручено рассмотреть возможность включения следующих дополнительных проектов в программу на 1983 г., если в течение года будет достигнута экономия средств. Было подчеркнуто, что эти дополнения не повлияют на общий уровень утвержденного бюджета:

	(в долл. США)
3.1.55 Организационная поддержка ВСП - Неофициальное совещание экспертов телесвязи по Антарктике	10 000
3.1.91 Метеорологический элемент	6 000
3.1.92 Гидрологический элемент	6 000
3.1.93 Предотвращение стихийных бедствий и готовность к ним населения	6 000
4.3.23 Международный семинар по приме- нениям дистанционного зондирования в агроклиматологии	16 000

11.1.4 Далее Комитет внес поправки в предложения Генерального секретаря, приняв обменный курс 1,94 шв.фр. = 1,00 долл.США для бюджета 1983 г., т.к. он был преобладающим расчетным курсом ООН в июне 1982 г. Этот курс соответствует коэффициенту корректива по месту службы 80 для расчета рас-
ходов на персонал профессиональной и более высокой категории. Комитет от-
метил, что расчет расходов на персонал основывался на шкале окладов,

принятой Организацией Объединенных Наций на 1 июня 1982 г. Он также отметил, что выполненный расчет приведет к уменьшению окладов и выплат, а также других затрат вследствие благоприятных изменений, последовавших за изменениями обменных курсов по сравнению с теми, которые преобладали на 1 апреля 1979 г. Предварительная оценка этих благоприятных изменений для 1983 г. дала сумму в 1 709 900 долл.США. Однако фактическая сумма, которая будет в конечном итоге соответствовать сокращению максимальных расходов на восьмой финансовый период в соответствии с резолюцией 42 (Кг-УШ), будет определена в конце финансового года, т.е. 31 декабря 1983 г.

11.1.5 Комитет одобрил резолюцию 24 (ИК-XXXIV), касающуюся бюджета на финансовый 1983 г. Соответствующая резолюция 25 (ИК-XXXIV), касающаяся взносов в общий фонд, была также одобрена. Одобренные таким образом ассигнования составили сумму 18 108 200 долл.США.

11.1.6 Комитет уполномочил Президента одобрить поправки к списку предполагаемых сессий, приведенных в приложении УП к этому отчету.

11.1.7 Комитет отметил, что штат, предложенный Генеральным секретарем, был таким же, как и в 1982 г., т.е. 246 постов.

11.1.8 Комитет одобрил бюджет Объединенного фонда ВМО/МСНС исследования климата на 1983 г., приведенного в приложении УШ к этому отчету. Он отметил, что от МСНС предполагался взнос в фонд в размере 150 000 долл.США. Он, соответственно, санкционировал выплату равной суммы ВМО в размере 150 000 долл.США. Кроме того, Комитет принял решение о том, что дополнительный односторонний взнос 323 200 долл.США будет сделан в общий фонд со стороны ВМО в соответствии с соглашением ВМО/МСНС.

11.1.9 Исполнительный Комитет поручает Генеральному секретарю рекомендовать всем комитетам Исполнительного Комитета предоставлять в будущем информацию по внесению поправок в бюджет в единообразной форме, с тем чтобы облегчить рассмотрение этого пункта повестки дня.

11.1.10 Различные программы и виды деятельности, принятые на 1983 г., отражены в соответствующих пунктах повестки дня.

11.2 Долгосрочный план на 1984-1993 гг. (пункт 11.2 повестки дня)

11.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел предложения, содержащиеся в отчете НТКК-Ш, по дальнейшей разработке проекта долгосрочного плана (LTP) научно-технической деятельности ВМО. Он отметил, что первый проект долгосрочного плана был распространен Членам осенью 1981 г. с просьбой дать свои замечания и отметил, что предложения НТКК-Ш были составлены с учетом полученных замечаний.

11.2.2 Комитет одобрил, с некоторыми поправками, предложение, представленное НТКК-Ш, о том, что долгосрочное планирование научно-технической

деятельности ВМО должно представлять из себя двуступенчатую систему. Было предложено, что первая стадия должна обеспечить общие руководящие указания по политике и стратегии на десятилетний период, тогда как вторая стадия, также на десятилетний период должна разработать план действий, который будет более подробным для первых четырех лет, при этом он будет согласовываться с программой и бюджетом, и более общим на оставшиеся 6 лет.

11.2.3 Было указано, что так как долгосрочный план адресован всей Организации, то основной его целью будет обеспечение долгосрочного руководства для Исполнительного Комитета, региональных ассоциаций, технических комиссий и Секретариата в период между сессиями Конгресса. Долгосрочный план может также обеспечить руководство для всемирной или региональной совместных программ и оказать помощь Членам в развитии и планировании их метеорологического и гидрологического обслуживания. В этой связи Комитет подчеркнул, что для того чтобы долгосрочный план был более эффективным он должен четко определять те области, в которых существуют серьезные недостатки, с тем чтобы могли быть разработаны остро направленные программы для приоритетного осуществления.

11.2.4 Комитет также счел, что правительства должны быть убеждены в важности метеорологического и гидрологического обслуживания. Следовательно, потребуется особый документ. Он должен быть очень коротким и предназначенным для того, чтобы показать правительствам ценность различного метеорологического и гидрологического обслуживания (прогнозирование погоды и т.д.), а также причины недостатков в жизненно важных областях и долгосрочных планов для международных усилий в этих областях. Поэтому Комитет просил Генерального секретаря организовать подготовку проекта такого документа после одобрения долгосрочного плана Девятым конгрессом.

11.2.5 Было подчеркнуто, что ВСП является центральным элементом долгосрочного плана. В этой связи было указано, что следует описать причины недостатков ВСП и предложить соответствующие действия для их устранения.

11.2.6 Было высказано предположение, что некоторые трудности в развитии ВСП возникали из-за большого разнообразия проблем в различных регионах. Поэтому было подчеркнуто, что передача технологии должна включать адаптацию к различным местным условиям с уделением особого внимания стоимости установки и эксплуатации.

11.2.7 Исполнительный Комитет высказал мнение, что имеются некоторые области большего сотрудничества и координации на региональном уровне. Объединение ресурсов позволило бы развить некоторые центры (РМЦ, РУТ, учебные центры и т.д.) на региональной многонациональной основе в тех случаях, когда это не может быть осуществлено отдельными странами. В этой связи было также упомянуто разделение расходов по созданию центра в тропической зоне для среднесрочного прогнозирования погоды.

11.2.8 Было решено, что долгосрочный план должен быть чувствительным к экономической ситуации, изменяющимся потребностям и к новым возможностям. Было снова подчеркнуто, что следует установить более четкое определение приоритетов среди основных приоритетных программ для таких определенных областей, как сельскохозяйственная метеорология, гидрология и Программа по тропическим циклонам.

11.2.9 В заключение Исполнительный Комитет поручил председателю НТКК учредить при консультации с Секретариатом небольшую рабочую группу для пересмотра, в свете всех имеющихся вкладов, последнего варианта проекта долгосрочного плана, который подготавливается в Секретариате. Комитет поручил Секретариату организовать совещание группы в августе 1982 г.

11.3 Рассмотрение предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на девятый финансовый период (пункт 11.3 повестки дня)

В соответствии со статьей 3.4 Финансового устава Исполнительный Комитет рассмотрел предложения Генерального секретаря по программе и бюджету Организации на 1984-1987 гг. девятого финансового периода. Отчет Комитета по предложениям Генерального секретаря приводится в дополнении к настоящему отчету (см. приложение IX).

12. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ (пункт 12 повестки дня)

12.1 Научные лекции и дискуссии (пункт 12.1 повестки дня)

12.1.1 Темой, выбранной для научных лекций на ИК-XXXIV были "Результаты Глобального метеорологического эксперимента". Лекции по этой теме были представлены д-ром Л. Бенгтсоном, директором Европейского центра среднесрочных прогнозов погоды, и д-ром Дж.У. Зиллманом (Австралия).

12.1.2 В дополнение к вышеуказанным лекциям д-р И.П. Кюттнер (США) представил сообщение об "Альпийском эксперименте и его достижениях".

12.1.3 После лекций состоялось оживленное и интересное обсуждение, в котором приняло участие большое число выступавших. Президент выразил признательность лекторам за их превосходные сообщения. Генеральному секретарю было поручено организовать публикацию полного текста лекций о "Результатах Глобального метеорологического эксперимента", включив краткий отчет об этих лекциях в Бюллетень ВМО.

12.2 Организация научных лекций во время работы Девятого конгресса
(пункт 12.2 повестки дня)

Организация научных лекций во время Девятого конгресса была обсуждена в пункте 13.3 повестки дня - Подготовка к Девятому конгрессу.

13. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ
(пункт 13 повестки дня)

13.1 Двадцать седьмая премия ММО (пункт 13.1 повестки дня)

13.1.1 Исполнительный Комитет присудил двадцать седьмую премию ММО д-ру У.Дж. Гиббсу (Австралия).

13.1.2 Д-р Дж.Зиллман был назначен членом отборочного комитета взамен д-ра Э. Лингельбаха.

13.2 Общие конституционные и регламентные вопросы
(пункт 13.2 повестки дня)

Толкование термина "назначенный" в правиле 142 Общего регламента

13.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел проект отчета, подготовленный Генеральным секретарем в соответствии с решением ИК-XXXIII, содержащий исследование, подготовленное Генеральным секретарем, и конкретные поправки, которые будут удовлетворять каждому из двух альтернативных толкований термина "назначенный" в правиле 142 Общего регламента.

13.2.2 В связи с высказанной Комитетом просьбой акцентировать предложение о том, чтобы ограничить список кандидатов для избрания исполняющих обязанности Членов Исполнительного Комитета лицами из того же региона, что и выбывший Член, было признано, что такое предложение будет удовлетворительным, если отразить его в сопроводительном тексте для представления Девятому конгрессу в связи с предлагаемыми поправками к данному правилу, а не в Общем регламенте или Правилах процедуры Исполнительного Комитета.

13.2.3 Комитет отметил, что Девятому конгрессу следует представить только предложенные поправки к статье 16 Конвенции и к правилу 142 Общего регламента, а любые поправки к Правилам процедуры Исполнительного Комитета будут рассматриваться соответственно самим Комитетом в зависимости от окончательного толкования данного термина Девятым конгрессом.

13.2.4 Исполнительный Комитет выразил свою точку зрения в резолюции 26 (ИК-XXXIU).

13.2.5 Рассматривая предложенные к статье 16 Конвенции поправки, Комитет также отметил, что содержащаяся в этой статье ссылка на тот факт, что член Исполнительного Комитета при подаче своего голоса может выступать в более чем одном качестве, представляется излишней с учетом положений правила 8 Общего регламента ВМО.

13.2.6 С тем чтобы избежать возможных неправильных толкований, Комитет предложил в заключение, что если Конгресс решит изменить статью 16 Конвенции в связи с его толкованием термина "назначенный" в правиле 142, то будет предпочтительным исключить в то же время соответствующую часть предложения, содержащего вышеуказанную ссылку.

13.2.7 В связи с этим Комитет просил Генерального секретаря подчеркнуть при представлении Девятому конгрессу в соответствии с резолюцией 2b (ИК-XXXIU) предлагаемых поправок к статье 16 Конвенции, что предлагаемое исключение, хотя оно и учитывается в предлагаемом измененном тексте этой статьи, должно рассматриваться как вопрос, отличный от вопроса толкования термина "назначенный" в правиле 142.

Процедуры, касающиеся принятия предложений о проведении сессий конституционных органов

13.2.8 Комитет изучил и одобрил предложенный проект поправки к приложению I Общего регламента (Ссылка: Правило 16) и предложил Генеральному секретарю представить Девятому конгрессу от имени Комитета данное предложение, которое содержится в приложении к данному отчету (см. приложение X).

Расхождение между английским и французским текстами статьи 14 (f) Конвенции

13.2.9 Комитет рассмотрел проект резолюции, подготовленной Генеральным секретарем по просьбе ИК-XXXIII, по толкованию Конвенции в связи с этой статьей.

13.2.10 Комитет выразил желание, чтобы предложенная редакторская корректировка английского текста статьи 14 (f) была проведена путем официального внесения поправки в данную статью.

13.2.11 Поэтому Комитет, следуя своему собственному толкованию данной статьи, которое он уже изложил в ходе ИК-XXXIII, решил представить редакторскую корректировку как официальное предложение по внесению поправки в статью 14 (f) на рассмотрение Девятому конгрессу.

13.2.12 Комитет отразил свою точку зрения по данному вопросу в резолюции 27 (ИК-XXXIV).

Распределение мест в составе Исполнительного Комитета среди различных органов

13.2.13 Исполнительный Комитет рассмотрел результаты второго тура консультаций Генерального секретаря с Членами Организации по вопросу распределения мест в составе Комитета среди различных регионов.

13.2.14 На основании замечаний, полученных в результате проведения двух консультаций по этому вопросу, Комитет определил нижеследующие наиболее часто выдвигаемые предложения:

- a) Должен иметься механизм, позволяющий регионам быть более широко представленными;
- b) Места должны распределяться пропорционально в соответствии с числом Членов от каждого региона по отношению к общему числу Членов Организации;
- c) В рамках ИК должно быть три органа с десятью местами каждый:
 - i) Административный орган с членами, представленными выбранным Президентом, тремя вице-президентами и шестью президентами региональных ассоциаций;
 - ii) Постоянный представительный орган с членами, представляющими более развитые в экономическом отношении страны, которые являются самыми большими вкладчиками в бюджет, самыми крупными в регионе, наиболее развитыми в научном отношении, наиболее активными в ВСП, учитывая при этом, что все шесть регионов должны быть представлены, по крайней мере, одним из его Членов;

- iii) Избранные Члены от регионов пропорционально к числу Членов в Регионе.
- d) Выборы всех членов должны проводиться на Конгрессе, за исключением президентов региональных ассоциаций;
- e) Уровень участия в ВСП, как основной Программы ВМО, должен учитываться как значительный фактор при выборе членов в состав постоянного органа;
- f) Рассмотрение идеи о персональной квалификации и компетенции членов является невозможным, так как это потребует заблаговременной оценки каждого члена;
- g) Может быть рассмотрена возможность избрания постоянных представителей вместо отдельных лиц с тем, чтобы их преемники могли занять вакантные места в случае их ухода на пенсию, отставки или смерти;
- h) Использование математических правил будет весьма сложным;
- i) Минимальное число членов должно быть таким, чтобы в большинстве случаев от каждого региона в состав Исполкома вошел, по крайней мере, один выбранный член.

13.2.15 Несмотря на то, что Исполнительный Комитет отметил, что имеющаяся система распределения мест в составе Комитета, как это представляется, не учитывает увеличения числа Членов Организации, было сочтено, что имеющиеся критерии, а также процесс проведения консультаций во время Конгресса в связи с распределением мест в составе Комитета до сих пор поддерживаются значительным числом Членов.

13.2.16 В связи с этим была выражена озабоченность по поводу того, что в настоящее время Регион IV не представлен в Исполнительном Комитете соответствующим образом. Была выражена надежда, что со временем может быть найдена возможность исправить это положение.

13.2.17 Понимая трудности, связанные с достижением возможного единого мнения по этому вопросу, Исполнительный Комитет решил представить замечания, полученные от Членов в результате проведения двух консультаций по этому вопросу, на рассмотрение Девятого конгресса.

Предлагаемые поправки к Общему регламенту

13.2.18 Исполнительный Комитет изучил предложения по внесению поправок к некоторым правилам Общего регламента, необходимость которых возникла в результате опыта, приобретенного со времени проведения Восьмого конгресса, по применению этих правил.

13.2.19 Комитет решил рекомендовать Девятому конгрессу одобрить предлагаемые поправки к Общему регламенту, содержащиеся в приложении к данному отчету (см. приложение XI), и поручил Генеральному секретарю представить прилагаемые поправки на рассмотрение Девятого конгресса.

13.3 Подготовка к Девятому конгрессу (пункт 13.3 повестки дня)

Сроки и уведомление о сессии

13.3.1 Исполнительный Комитет напомнил о том, что на его тридцать третьей сессии было принято решение о том, что Девятый конгресс состоится в Международном центре конференций в Женеве (ЦМКЖ) со 2 по 27 мая 1983 г.

Подготовка предварительной повестки дня

13.3.2 Исполнительный Комитет утвердил предварительную повестку дня Девятого конгресса, изложенную в приложении к этому отчету (см. приложение XII), и поручил распространить ее вместе с уведомлением о сессии.

Приглашение стран - нечленов

13.3.3 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с правилом 18 Общего регламента приглашения будут разосланы следующим странам-нечленам, учитывая их статус как Членов или наблюдателей Организации Объединенных Наций, или в связи с решением, уже принятым Членами Организации:

Антигуа и Барбуда
Бутан
Экваториальная Гвинея
Гренада
Ватикан
Лихтенштейн
Монако
Науру
Сент-Винсент и Гренадины

Самоа
Сан-Марино
Соломоновы Острова
Свазиленд
Тонга
Объединенные Арабские Эмираты
Вануату

Комитет также отметил, что с Членами Организации были проведены консультации в отношении приглашений других стран-нечленов и что в результате этого будут приглашены также следующие страны-нечлены:

Бруней
Кирибати
Тувалу

Приглашения международным организациям

13.3.4 Комитет отметил, что приглашения будут разосланы следующим организациям и учреждениям:

Организации в рамках системы ООН

Организация Объединенных Наций*

Европейская экономическая комиссия

Экономическая и социальная комиссия для Азии и района Тихого океана

Экономическая комиссия для Латинской Америки

Экономическая комиссия для Африки

Экономическая комиссия для Западной Азии

Бюро координатора ООН по борьбе с последствиями стихийных бедствий

Всемирный совет по вопросу продовольствия

Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Центр Организации Объединенных Наций по поселениям человека

Программа развития Организации Объединенных Наций

Всемирная продовольственная программа

Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев

Международная организация труда
Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН^{*}
Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры^{*}
Международная организация гражданской авиации^{*}
Международная организация здравоохранения^{*}
Международный банк
Международный валютный фонд
Всемирный почтовый союз
Международный союз электросвязи^{*}
Международная морская организация^{*}
Всемирная организация интеллектуальной собственности
Международный фонд сельскохозяйственного развития^{*}
Международное агентство по атомной энергии^{*}
Генеральное соглашение по тарифам и торговле
Межправительственная океанографическая комиссия

Организации, имеющие консультативный статус^{**}

Международное общество почвоведения
Международная организация по стандартизации
Международная ассоциация по морскому радио
Международная федерация сельскохозяйственных производителей
Международный научный радиосоюз
Международная федерация ассоциации пилотов гражданской авиации
Всемирная федерация ассоциаций Организации Объединенных Наций
Международная федерация по документации
Всемирная энергетическая конференция
Международный астрономический союз
Международная комиссия по ирригации и дренажу
Международное общество биометеорологии
Международная федерация астронавтики
Международный союз по сохранению природы и естественных ресурсов

* В соответствии с правилом 127 предусматривается, что приглашение должно быть направлено Организации Объединенных Наций. Другие организации, помеченные звездочкой, имеют соглашения или рабочие соглашения с ВМО, которые предусматривают взаимное представительство. Поэтому они должны обычно приглашаться на Конгресс.

** Консультативный статус (Рез. 2 (ИК-IV)) обеспечивает для неправительственной международной организации право быть представленной в качестве наблюдателя без права голосования на сессиях конституционных органов в соответствии с правилом 17.

Другие организации, с которыми ВМО имеет соглашение или рабочее соглашение о представительстве

Дунайская комиссия
Международный совет научных союзов
Международный союз геодезии и геофизики
Международный совет по исследованию моря
Европейское агентство по исследованию космического пространства
Лига арабских государств
Организация африканского единства
Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды
Международный институт систем прикладного анализа
Постоянная техническая комиссия по водам Нила
Международный сейсмологический центр
Агентство по безопасности полетов в Африке и над Мадагаскаром (ASECNA)
Арабский центр по изучению засушливых зон и районов неорошаемого земледелия
Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации в области строительства

Другие организации

Европейский совет
Международная ассоциация воздушного транспорта
Лига обществ Красного креста
Межамериканский банк развития
Африканский банк развития
Европейское сотрудничество в области научно-технических исследований
Организация американских государств
Всемирная организация по образованию в области космонавтики
Постоянный межгосударственный комитет по контролю за засухой в районе Сахели
Комиссия по бассейну реки Нигер
Ассоциация стран Юго-Восточной Азии
Азиатский банк развития
Международная палата по судоходству
Региональный комитет по водным ресурсам
Латино-американская организация по энергетике
Международная комиссия по гидрологии бассейна реки Рейн
Совет экономической взаимопомощи
Организация по защите растений в Европе и в районе Средиземного моря
Международный научно-исследовательский институт сельскохозяйственных культур в полузасушливых тропических районах
Международный научно-исследовательский институт риса
Метеорологическая организация Карибского бассейна
Европейское экономическое сообщество

Другие организации (на основании резолюции 39 (Кг-УП))

Совет Организации Объединенных Наций для Намибии

Национально-освободительные движения, признанные Организацией африканского единства

Африканский национальный конгресс Азании

Африканский национальный конгресс Южной Африки

Народная организация Юго-Западной Африки

Национально-освободительные движения, признанные Лигой арабских государств

Организация освобождения Палестины

Документация

13.3.5 Исполнительный Комитет решил, что для Девятого конгресса должна использоваться та же система документации, которая использовалась для Восьмого конгресса, а именно:

- a) Документы конференции, т.е. основные (Кг-IX/Док.)
вспомогательные документы по пунктам повестки дня (на белой бумаге) и отчеты комитетов на пленарном заседании (на розовой бумаге)
- b) Рабочие документы Комитета (Кг-IX/РД)
(на голубой и желтой бумаге)
- c) Протоколы пленарных заседаний (Кг-IX/ПРОТ.)
(на белой бумаге)
- d) Информационные документы (Кг-IX/ИНФ.)
(на белой бумаге)
- e) Ежедневный журнал, содержащий программу ежедневных совещаний, объявления и т.д. (на белой бумаге со штампом Конгресса)

13.3.6 Исполнительный Комитет решил также, что форма представления документов должна быть, по мере возможности, упрощена и быть более сжатой. Тем не менее каждый документ должен содержать на титульном листе список ссылок и приложений, а также резюме, в котором должна быть охарактеризована цель документа. Обсуждение вопроса должно сопровождаться формулировкой предлагаемых мер. В соответствующих случаях в документах должны также содержаться проекты резолюций вместе с проектом текста для общего резюме.

Комитет рекомендовал, чтобы документы, представляемые Членами, были составлены, по мере возможности, по тому же плану, и просил Генерального секретаря уведомить Членов соответствующим образом. Было также признано, что любое упрощение отчета Конгресса может повлиять на подготовку документов, и Комитет с удовлетворением отметил, что Секретариат изучает возможности дальнейшего улучшения формы представления отчета. Участники пришли к единому мнению, что желательным является более четкое и простое представление резолюций Конгресса и приложений к ним.

Распространение документов до открытия Конгресса

13.3.7 Комитет отметил, что в соответствии со статьей 3.5 Финансового устава и статей 28 (а) Конвенции ВМО соответственно сводная программа и бюджет (пункт 8 повестки дня), а также любые предложения по внесению изменений в Конвенцию (пункт 10.1 повестки дня) должны направляться Членам, по крайней мере за шесть месяцев до открытия Конгресса. Он также отметил, что отчет Исполнительного Комитета по предложениям Генерального секретаря о программе и бюджете будут распространены вместе с суммарной программой и бюджетом с тем, чтобы Члены смогли рассмотреть два документа в одно и то же время.

13.3.8 В целях обеспечения достаточного времени для изучения Членами других важных документов к Девятому конгрессу, основные документы, представленные Генеральным секретарем по следующим пунктам повестки дня, должны быть распространены по крайней мере за четыре месяца до открытия Конгресса:

- Отчет по обзору научно-технической структуры и деятельности Организации (пункт 2.2 повестки дня)
- Долгосрочный план на 1984-1993 гг. (пункт 7 повестки дня)
- Пересмотр Финансового устава (пункт 9.2 повестки дня)
- Пропорциональные взносы Членов (пункт 9.3 повестки дня)
- Пересмотр Устава по персоналу (пункт 9.4 повестки дня)
- Пересмотр Общего регламента (пункт 10.2 повестки дня)

13.3.9 Комитет отметил, что в соответствии с правилом 129 общего регламента все другие документы должны распространяться как можно быстрее, предпочтительно не позднее, чем за 45 дней до открытия сессии. Было сделано обращение к Секретариату заверить, как можно скорее, что только в исключительных случаях документы будут распространяться позже, чем за 45 дней.

Отчеты президентов конституционных органов

13.3.10 В целях облегчения задач президентов конституционных органов, которые должны представить на рассмотрение Конгресса отчеты, и в целях облегчения изучения этих отчетов Исполнительный Комитет решил, что:

- a) отчеты не должны включать подробности о рекомендациях и резолюциях, принятых органом после прошедшего Конгресса; опыт показал, что Конгресс передает вопрос изучения таких резолюций и рекомендаций Исполнительному Комитету;
- b) с другой стороны, отчеты должны содержать краткий обзор изменений по различным направлениям деятельности конституционного органа, и в отчете должны быть указаны задачи, с которыми Организации придется столкнуться в этих областях деятельности в будущем.

Размещение делегаций

13.3.11 Исполнительный Комитет изучил также вопрос о размещении делегаций на пленарных заседаниях и решил после жеребьевки, что делегаты Девятого конгресса должны быть размещены в алфавитном порядке названий их стран на французском языке, начиная с передних рядов зала и начиная с Греции.

Устный перевод на неофициальные языки

13.3.12 Исполнительный Комитет изучил возможности устного перевода с неофициальных языков как на пленарных заседаниях Конгресса, так и на комитетах. Исполнительный Комитет отметил, что, поскольку в настоящее время требуется шесть каналов для устного перевода на официальные языки, возможности устного перевода на неофициальные языки ограничены. В зале III/IV все имеющиеся каналы необходимы для шести официальных языков. Только в зале I, где будет происходить церемония открытия Конгресса, и в зале II, который будет использован для проведения пленарных заседаний и одного из рабочих комитетов, имеется два дополнительных канала. Технические средства для

перевода на два дополнительных языка будут поэтому предоставлены только для церемонии открытия, для пленарных заседаний и для одного из рабочих комитетов. Комитет решил, что эти технические средства могут быть использованы при условии, что расходы, связанные с устным переводом, будут оплачены странами, которые сделали соответствующие запросы. Заинтересованные Члены должны уведомить Генерального секретаря о своих намерениях и пожеланиях до 31 ноября 1982 г. После этой даты Генеральный секретарь не может гарантировать, что могут быть приняты необходимые меры.

Рабочие комитеты Конгресса

13.3.13 Для Девятого конгресса Исполнительный Комитет рекомендует также мероприятия, аналогичные мероприятиям, проводимым на Восьмом конгрессе, т.е. учреждение двух рабочих комитетов А и В, заседающих одновременно, и, насколько возможно, с равным объемом работы. Кроме того, должна быть в наличии третья группа устных переводчиков для оказания помощи специальным рабочим комитетам, учрежденным комитетами А и В, для рассмотрения вопросов, которые могут быть лучше обсуждены на небольших группах.

Организация лекций ММО

13.3.14 Исполнительный Комитет вновь напомнил о том, что д-ру П.К. Дас (Индия) было предложено прочесть пятую лекцию ММО на тему "Муссоны" на Девятом конгрессе и подготовить монографию по этому же вопросу. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю распространить резюме лекции, подготовленной д-ром Дасом, до открытия Конгресса.

Организация научных дискуссий

13.3.15 Комитет постановил, что, помимо лекции, посвященной празднованию годовщин международных полярных годов и Международного геофизического года, во время работы Девятого конгресса следует провести научные дискуссии по следующим темам:

- Значение и перспективы климатических прогнозов
- Климат и социально-экономические вопросы
- Управление моделью для метеорологической и гидрологической службы
- Комплекс глобального мониторинга климата и природной среды.

13.3.16 Генеральному секретарю было предложено организовать, при консультации с Президентом ВМО, чтение научных лекций видными экспертами, по каждой из этих тем и организовать распространение резюме лекций до открытия сессии.

13.4 Вопросы персонала (пункт 13.4 повестки дня)

Ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе

13.4.1 Исполнительный Комитет принял к сведению седьмой ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе и, в частности, ее повторную рекомендацию Генеральной Ассамблее, чтобы она обратила внимание всех государств-Членов на то, что практика дополнительных выплат является "неуместной, нежелательной, нецелесообразной и, более того, противоречит Правилам о персонале". Исполнительный Комитет также отметил, что Комиссия по международной гражданской службе указала Генеральной Ассамблее, что она, возможно, пожелает вновь предложить государствам-Членам, которые еще не приняли соответствующих мер, сделать это, с тем чтобы освободить своих подданных от обложения подоходным налогом. Исполнительный Комитет отметил информацию, представленную Комиссией по международной гражданской службе Генеральной Ассамблее, в соответствии с которой, согласно предварительным результатам, не существует данных, свидетельствующих о том, что в настоящее время федеральную гражданскую службу США необходимо заменить в качестве "компаратора" в соответствии с принципом Номблемера. Исполнительный Комитет принял к сведению рекомендацию Комиссии по Международной гражданской службе Генеральной Ассамблее и соответствующим директивным органам об ответственности за принятие решений о классификации должностей вплоть до уровня D.2 и рекомендовала, чтобы такая ответственность была возложена Конгрессом на Генерального секретаря.

Применение пересмотренных шкал окладов сотрудников категории общего обслуживания в Женеве

13.4.2 Исполнительный Комитет обсудил намерение Генерального секретаря увеличить, если не будет иных указаний со стороны Исполнительного Комитета, чистое вознаграждение некоторым сотрудникам категории общего обслуживания на 3% с 1 марта 1981 г.; подавляющее число членов, за исключением одного члена, выступившего за такое увеличение, выступили против него.

Поправки к Правилам персонала

13.4.3 Исполнительный Комитет отметил, что со времени проведения тридцать третьей сессии некоторые поправки были внесены в Правила о персонале, относящиеся к персоналу штаб-квартиры, а также в положения, относящиеся к персоналу, занимающемуся проектами технической помощи. Эти поправки внесены в соответствии с поправками, принятыми Организацией Объединенных Наций, или после принятия решений Комиссией по международной гражданской службе.

Правила о персонале, относящиеся к персоналу штаб-квартиры

13.4.4 Эти поправки относятся к скорректированной шкале окладов персонала категории общего обслуживания (Правило о персонале 131.2, приложение В.1), которая введена в действие с 1 марта 1981 г.; к коррективам по засчитываемому для пенсии вознаграждению персонала профессиональной и более высоких категорий (Правило о персонале 131.1, приложение А.1), вступившим в силу с 1 октября 1981 г.; к изменению в определении вознаграждения, которое используется для расчета некоторых выплат, таких как компенсация при прекращении службы, пособие на репатриацию, накопленный годовой отпуск, пособие в случае смерти (Правило о персонале 193.2, 193.3, 194.1, 195.3 и 195.5); к добавлению одного официального праздника и упразднению дня национального праздника (Правило о персонале 112.3).

Правила о персонале, применяемые к персоналу, занимающемуся проектами технического сотрудничества

13.4.5 Эти поправки относятся к коррективам по засчитываемому для пенсии вознаграждению для персонала, работающего по проектам (Правило о персонале 203.1, приложение I), вступившим в силу с 1 октября 1981 г., и к изменению определения вознаграждения, используемого для расчета отдельных выплат, таких как компенсация при прекращении службы, пособие на репатриацию, накопленный годовой отпуск и пособие в случае смерти (Правило о персонале 209.5, 209.6, 209.7, 209.8, 209.10).

Доклад Комитета по вопросам персонала по важным вопросам персонала

13.4.6 Исполнительный Комитет принял к сведению документ, представленный Комитетом по вопросам персонала по некоторым вопросам, связанным с персоналом. Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос об окладах сотрудников категории общего обслуживания, как это отражено в пункте 13.4.2 выше. Что касается вопросов политики найма и обеспеченности работой, Исполнительный Комитет выразил удовлетворение по поводу мер, принятых по этим вопросам Генеральным секретарем. Исполнительный Комитет отметил также с удовлетворением, что классификация постов профессиональной категории была почти завершена и, что продолжается рассмотрение классификации постов категории общего обслуживания.

13.4.7 По просьбе комитета по вопросам персонала Исполнительный Комитет рекомендовал комитету по вопросам персонала представить на рассмотрение Конгресса через Генерального секретаря документ, отражающий важные вопросы персонала.

Одобрение назначений и другие вопросы персонала

13.4.8 Исполнительный Комитет изучил назначения персонала в Секретариате, которые были произведены со времени его тридцать третьей сессии.

13.4.9 Исполнительный Комитет одобрил следующие назначения:

Г-н Р. ЛИСТ (Канада)	Заместитель Генерального секретаря (U), вступил в должность с 1 июля 1982 г.
Г-н П. МОРЕЛЬ (Франция)	Директор, объединенная группа планирования ВПИК (ОГП) (D.2), вступил в должность с 1 августа 1982 г.
Г-н Б. ГОССЕТ (Франция)	Директор, департамент технического сотрудни- чества (D.1), вступил в должность с 1 марта 1982 г.
Г-н Т.Д. ПОТТЕР (США)	Директор, департамент Всемирной климатической программы (D.1), вступил в должность с 20 марта 1982 г.
Г-н М. БРАВО (Испания)	Начальник, отдел переводов, департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций (P.5), вступил в должность с 1 февраля 1982 г.
Г-н Дж. БРЕСЛИН (СК)	Исполнительный помощник Генерального секре- таря (P.5), вступил в должность с 10 ноября 1981 г.
Г-н Х. ДУ (Китай)	Начальник, отдел научных исследований в об- ласти прогнозов погоды и тропической метео- рологии (P.5), департамент программ научных исследований и развития, вступил в должность с 30 марта 1982 г.
Г-н А. КАРПОВ (СССР)	Начальник, отдел систем наблюдений (P.5), департамент Всемирной службы погоды, вступил в должность с 1 января 1982 г.
Г-н Дж.А. ЛИЗ (США)	Научный сотрудник (P.5), бюро директора научно-технических программ, вступил в должность с 18 апреля 1982 г.

Г-н Л.Г. МЕЙРА ФИЛХО
(Бразилия)

Региональный директор (Р.5), региональное бюро для Латинской Америки, вступил в должность с 1 августа 1981 г.

Г-н Р.Л. НЬЮСОН
(СК)

Научный сотрудник (Р.5), бюро объединенной группы ВМО/МСНС для ВПИК, вступил в должность с 1 сентября 1981 г.

Г-н Х.Д. ОРВИЛ
(США)

Старший сотрудник по проектам (ПУО) (Р.5), отдел проектов активных воздействий на погоду, департамент программ научных исследований и развития, вступил в должность с 1 февраля 1982 г.

Г-н У.Г. ОВЕН
(СК)

Старший сотрудник по программам (Р.5), департамент технического сотрудничества, вступил в должность с 1 июня 1981 г.

Г-н Г.А. ПЕТЕРСЕН
(США)

Секторальный советник (Р.5), департамент Всемирной службы погоды, вступил в должность с 1 апреля 1982 г.

Г-н Д.А. РИЙКС
(Нидерланды)

Начальник, отдел применений (Р.5), департамент Всемирной климатической программы, вступил в должность с 29 сентября 1981 г.

Г-н Р.А. ДЕ ГУЗМАН
(Филиппины)

Начальник, отделение стипендий (Р.4), департамент по образованию и подготовке кадров, вступил в должность с 23 ноября 1981 г.

Г-н Н.А. КБЕКОР-КОВЕ
(Гана)

Научный сотрудник (Р.4), отдел применений, департамент Всемирной климатической программы, вступил в должность с 31 июля 1981 г.

Г-н Т. АЙДОНИДИ
(Греция)

Сотрудник по вопросам персонала (Р.3), отдел персонала, департамент администрации, вступил в должность с 1 июня 1982 г.

Г-н Д.М. ФЕЙТ
(США)

Научный сотрудник (Р.3), отдел по вопросам, связанным с океаном, департамент Всемирной службы погоды, вступил в должность с 30 июня 1981 г.

Г-н Л. ФЕРНАНДЕС-МАРТИНЕС
(Испания)

Письменный переводчик (Р.3), отдел переводов, департамент лингвистического обслуживания публикаций и конференций, вступил в должность с 1 февраля 1982 г.

Г-н Ж.Ж. ЖЕРБЬЕ
(Франция)

Сотрудник по вопросам финансов (оклады) (Р.3), бюджетно-финансовый отдел, департамент администрации, вступил в должность с 1 июля 1982 г.

Г-н К. ЕНСЕН
(Дания)

Сотрудник по вопросам ООН (Р.3), бюро Генерального секретаря, вступил в должность с 1 января 1982 г.

Г-н Дж. ЛЕРОЙ
(Франция)

Редактор (Р.3), отдел публикаций, департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций, вступил в должность с 1 апреля 1982 г.

Г-н Л. ЛОПЕС-РИАНО
(Испания)

Письменный переводчик (Р.3), отдел переводов, департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций, вступил в должность с 1 декабря 1981 г.

Г-н Н. САЛЕМ
(Франция)

Сотрудник по вопросам финансов (Р.3), бюджетно-финансовый отдел, департамент администрации, вступил в должность с 1 июня 1982 г.

Г-жа Х. СКУЕНБОРГ
(Дания)

Сотрудник по административным вопросам (Р.3), департамент Всемирной службы погоды, вступила в должность с 19 июля 1982 г.

Г-н Г. ТУРОВ
(СССР)

Начальник, отделение обслуживания подготовки кадров (Р.3), департамент образования и подготовки кадров, вступил в должность с 6 марта 1982 г.

Г-н А. ВУ ГЕНГ
(Перу)

Региональный сотрудник (Р.3), региональное бюро для Латинской Америки, вступил в должность с 7 января 1982 г.

13.4.10 Исполнительный Комитет принял к сведению повышения следующего персонала в результате классификации постов профессиональной категории в соответствии с классификацией КМГС Master Standard.

Г-н А.Дж. АСКЬЮ (Австралия)	Начальник, отдел проектов в области водных ресурсов, департамент гидрологии и водных ресурсов, повышен с Р.4 на Р.5
Г-н У.Е. КЛОН (Чили)	Научный сотрудник, департамент гидрологии и водных ресурсов, повышен с Р.4 на Р.5
Г-н Г. ВЕРПЛЮГ (Нидерланды)	Научный сотрудник, департамент Всемирной климатической программы, повышен с Р.4 на Р.5
Г-н Т.М. АЗАБ (Египет)	Сотрудник по программам, департамент технического сотрудничества, повышен с Р.3 на Р.4
Г-н Дж. БОТТЧЕР (Федеративная Республика Германии)	Научный сотрудник, департамент Всемирной службы погоды, повышен с Р.3 на Р.4
Г-н М.Е. ХАССАН (Судан)	Технический сотрудник, департамент гидрологии и водных ресурсов, повышен с Р.3 на Р.4
Г-н Б. ЛАГАРД (Франция)	Сотрудник по вопросам программ, департамент технического сотрудничества, повышен с Р.3 на Р.4
Г-н Х. САИДИ (Тунис)	Сотрудник по программам, департамент технического сотрудничества, повышен с Р.3 на Р.4
Г-н В. СМАГИН (СССР)	Научный сотрудник, департамент программ научных исследований и развития, повышен с Р.3 на Р.4
Г-н Дж. ВАН ЭГМОНД (Нидерланды)	Технический сотрудник, департамент Всемирной службы погоды, повышен с Р.3 на Р.4
Г-жа Е. ВАН ЭЛСЛАНД (Франция)	Письменный переводчик, департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций, повышена с Р.3 на Р.4
Г-н К. ЯМАГУЧИ (Япония)	Научный сотрудник, департамент Всемирной службы погоды, повышен с Р.3 на Р.4

Г-н Т. АЙДОНИДИ (Греция)	Сотрудник по вопросам финансов, департамент администрации, повышен с Р.2 на Р.3
Г-жа Г. БАРМАН (Швейцария)	Начальник, отделение выпуска документации, департамент лингвистического обслуживания, публикаций и конференций, повышена с Р.2 на Р.3
Г-жа И. ПОЛЬ-БЕРГМАН (СК)	Сотрудник по вопросам стипендий, департамент образования и подготовки кадров, повышена с Р.2 на Р.3

13.5 Финансовые вопросы (пункт 13.5 повестки дня)

Предварительная оценка пропорциональных взносов для возможных новых Членов на восьмой финансовый период

13.5.1 Комитет с удовлетворением отметил, что Белиз стал Членом ВМО 24 июня 1982 г. Комитет также отметил, что Антигуа и Барбуда, Науру и Свазиленд стали сейчас Членами Организации Объединенных Наций, и Генеральный секретарь предложил им подать заявку о членстве в ВМО. Комитет принял решение о предварительной оценке в одну (1) единицу для Белиза, а также для каждой из этих четырех возможных стран-Членов и принял резолюцию 28 (ИК-XXXIV).

Меры в отношении невыплаченных в течение длительного периода времени взносов

13.5.2 Комитет с озабоченностью отметил ряд Членов, имеющих на настоящий момент задолженность за более чем два последовательных финансовых года и на которых, таким образом, распространяются положения резолюции 3 (Кг-УШ).

13.5.3 Комитет также с интересом отметил, что руководящие органы различных организаций системы ООН приняли специальные меры, позволяющие таким Членам выплачивать задолженность в рассрочку при определенных условиях.

13.5.4 Комитет вновь напомнил о принципе, согласно которому Члены должны выполнять свои финансовые обязательства перед Организацией в установленные сроки, как указывается в Финансовом уставе ВМО. Учитывая тот факт, что по различным причинам некоторые члены не смогли выполнить свои финансовые обязательства и были поэтому лишены права участвовать в голосовании, Комитет предложил Генеральному секретарю представить Кг-IX

дополнительную информацию по специальным мерам, указанным в предыдущем параграфе, которые могут послужить для невыполнивших свои обязательства Членов, лишенных права участвовать в голосовании по финансовым причинам, стимулом для выполнения своих финансовых обязательств и таким образом для восстановления их полных прав.

13.5.5 Комитет выразил мнение, что если такие меры будут приняты, заинтересованные Члены должны будут просить применения в отношении этих мер. Кроме того, эти меры повлекут за собой выплату задолженности в рассрочку в размере согласованной суммы, а также уплату взноса за текущий год в установленные сроки ежегодно. Положения, применимые к выплате любых авансов в фонд оборотных средств, не должны затрагиваться применением специальных мер.

Рассмотрение отчетов за 1981 финансовый год

13.5.6 Исполнительный Комитет рассмотрел проверенные финансовые отчеты общего фонда, фонда оборотных средств и других специальных и доверительных фондов за 1981 финансовый год. Он отметил меры, предпринятые Генеральным секретарем в отношении приема конкурентных предложений, связанных с выполнением типографских работ, а также меры, применимые к заблаговременной оплате расходов участников совещаний ВМО. Он также отметил отрицательное влияние на фонд выплат в связи с приемом на работу и завершением срока службы в результате высокого уровня ротации персонала в 1981 г. Исполнительный Комитет принял резолюцию 29 (ИК-XXXIV).

13.5.7 Комитет также рассмотрел и одобрил проверенные финансовые отчеты за период, заканчивающийся 31 декабря 1981 г. в отношении проектов Программы развития Организации Объединенных Наций и доверительных фондов, администрируемых ВМО. В этой связи была принята резолюция 30 (ИК-XXXIV).

Дополнительная смета расходов на 1982 финансовый год

13.5.8 Исполнительный Комитет рассмотрел дополнительную смету расходов на 1982 финансовый год, являющуюся результатом изменений в шкале окладов, принятой Организацией Объединенных Наций, и неблагоприятных колебаний обменного курса в течение первой половины этого года. Комитет отметил тот факт, что принятие этих дополнительных расходов не приведет к применению положения о гибкости статей в соответствии с резолюцией 42 (Кг-УШ) - Максимальные расходы на восьмой финансовый период, но просто сократит суммы, полученные от благоприятных изменений со следующим фактором: (а) заработные платы и надбавки, одобренные Организацией Объединенных Наций; и (b) обменные курсы на 801 100 долл.США и 68 100 долл.США, соответственно, в течение текущего финансового периода.

13.5.9 Комитет принял резолюцию 31 (ИК-XXXIV), одобряющую дополнительные сметы расходов на 1982 финансовый год.

Пересмотр Финансового устава

13.5.10 Комитет изучил предложенные изменения к Финансовому уставу ВМО. Эти изменения касаются возможности введения двухлетнего бюджетного цикла в рамках четырехлетнего финансового периода, а также возможного принятия швейцарского франка в качестве единицы валюты для представления сметы максимальных расходов на финансовый период и ежегодных бюджетных смет. Было предложено оставить без изменений текст существующей статьи 13.5 Финансового устава в соответствии с Финансовым уставом ООН.

13.5.11 Комитет отметил, что возможность введения двухлетнего бюджетного цикла была упомянута в отчете группой экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО. Вопрос о возможности принятия швейцарского франка в качестве единицы валюты для бюджетных целей поднимался некоторыми Членами на предыдущей сессии Исполнительного Комитета.

13.5.12 Большинство Членов Комитета высказали точку зрения о том, что эти два изменения не являются подходящими учитывая, что существующая практика принятия ежегодных бюджетов позволяет Комитету осуществлять строгий контроль по распределению фондов и соответствующего использования ресурсов наиболее экономическим и эффективным образом. Было также отмечено, что большинство Организаций в системе Организации Объединенных Наций использует в качестве единицы валюты для бюджетных целей доллар США.

13.5.13 Некоторые Члены высказались в пользу двухлетних бюджетных циклов, учитывая не только практику, существующую в Организации Объединенных Наций и большинстве ее специализированных агентств, но также желательность гармонизирования бюджетного представления в системе Организации Объединенных Наций в целом. Комитету придется также меньше времени и усилий уделять бюджетным вопросам в течение данного финансового периода и таким образом уменьшить объем документации.

13.5.14 Некоторые Члены придерживались одного и того же мнения относительно того, что результаты фактического анализа расходов ВМО говорят в пользу принятия швейцарского франка в качестве единицы валюты для бюджетных целей и что это, таким образом, в значительной степени устранил проблемы, связанные с постоянными и непредвиденными колебаниями курсов валют.

13.5.15 Исполнительный Комитет высказался в пользу приведения статьи 13.5 Финансового устава – Списание потерь или недостачи – в соответствии с Финансовым уставом ООН, учитывая, что ВМО всегда следовала политике принятия Финансового устава, который соответствует Финансовому уставу Организации Объединенных Наций.

13.5.16 Комитет предлагает Генеральному секретарю представить Девятому конгрессу свою точку зрения по этому вопросу.

Анализ расходов ВМО

13.5.17 Исполнительный Комитет отметил фактический анализ расходов, оплачиваемых за счет общего фонда и производимых отдельно в швейцарских франках и долларах США, который был подготовлен по его просьбе Генеральным секретарем.

13.5.18 Комитет выразил удовлетворение по поводу того, что результаты этого анализа, подготовленного в сотрудничестве с внешним ревизором ВМО, были убедительными и удовлетворительными.

13.5.19 Было отмечено, что в среднем процентная доля выплат, в отношении которых обязательства начислялись в швейцарских франках, составляет 88,47% и что 84,07% этих выплат производилось в этой валюте. Комитет выразил мнение, что эта информация явится в будущем полезным элементом при рассмотрении сметных расходов.

14.5 Финансовые вопросы (пункт 14.5 повестки дня)

Пропорциональные взносы Членов

13.5.20 По поручению Восьмого конгресса Исполнительный Комитет рассмотрел возможные альтернативы в отношении методов расчета размеров пропорциональных взносов Членов, которые помогли бы устранить аномалии, содержащиеся в шкале взносов, которая вступила в силу с 1 января 1980 г.

13.5.21 Комитет рекомендует Девятому конгрессу сохранить систему расчета взносов, которая включает как метеорологический элемент, так и элемент ООН. Комитет рассмотрел два основных варианта формулы для регулирования имеющейся шкалы. Один из вариантов заключался в применении формулы, использованной Кг-УШ для регулирования имеющейся шкалы, для учета последних тенденций в шкале взносов ООН. Некоторые Члены высказались за этот подход. Второй вариант, за который высказалось большинство Членов, заключался в регулировании имеющейся шкалы с целью учета абсолютной величины взносов по

шкале ООН. Для применения этого варианта метеорологический элемент для взноса каждого Члена следует считать равным 50% от существующего взноса. К нему прибавляется существующий взнос ООН, и сумма умножается на коэффициент 100/150. Аналогичные корректировки могут быть выполнены для последующих финансовых периодов, с тем чтобы приблизить взносы Членов к шкале ООН.

13.5.22 Учитывая что введение коэффициента ООН, который предлагается во втором варианте, вызовет значительные изменения размеров взносов некоторых Членов, представляется желательным поэтапное осуществление новой шкалы в течение некоторого периода времени.

13.5.23 Комитет также рекомендует Девятому конгрессу внимательно рассмотреть вопрос о выражении размеров взносов в процентах до сотых долей с целью введения более широкого диапазона возможных уровней взносов.

13.5.24 Комитет поручил Генеральному секретарю сообщить эти предложения Членам для рассмотрения, по крайней мере, за четыре месяца до Девятого конгресса.

13.6 Внутренние вопросы Исполнительного Комитета (пункт 13.6 повестки дня)

По этому пункту Исполнительный Комитет рассмотрел во время закрытого заседания вопросы, касающиеся Девятого конгресса и отношений ВМО с другими международными организациями.

13.7 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета (пункт 13.7 повестки дня)

13.7.1 В соответствии с правилом 25 Правил процедуры Исполнительный Комитет рассмотрел свои предыдущие резолюции, которые во время проведения тридцать четвертой сессии сохранили свою силу, и принял резолюцию 32 (ИК-XXXIV).

13.7.2 Исполнительный Комитет напомнил, что некоторые из прежних его резолюций были сохранены в силе с изменениями или с условиями их применения, отраженными в параграфе 13.6.2 общего резюме сокращенного отчета работы ИК-XXXIII, и отметил, что соответствующие ссылки к этим изменениям и условиям их применения были включены в Публикацию ВМО № 508 – Резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета.

13.8 Дата и место проведения тридцать пятой сессии Исполнительного Комитета (пункт 13.8 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил, что его тридцать пятая сессия будет проведена в Женеве с 30 мая по 3 июня 1983 г. сразу же после Девятого конгресса.

14. Закрытие сессии (пункт 14 повестки дня)

Тридцать четвертая сессия Исполнительного Комитета закончила свою работу 24 июня 1982 г. в 18 часов 15 минут.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-XXXIV) - ОТЧЕТ ВОСЬМОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ III (ЮЖНАЯ АМЕРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет восьмой сессии
Региональной ассоциации III (Южная Америка),

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Принять во внимание отчет,

2) Принять во внимание резолюции 1-32 (УШ-РА III),

3) Принять во внимание суть рекомендации 1 (УШ-РА III) при комментировании предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на девятый финансовый период;

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 1 (ИК-XXXI), которая более не имеет силы.

2 (ИК-XXXIV) - ОТЧЕТ ВОСЬМОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ IV (СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет восьмой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка),

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Принять к сведению этот отчет,

2) Принять к сведению резолюции 1-29 (УШ-РА IV),

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 1 (ИК-XXIX), которая более не имеет силы.

3 (ИК-XXXIU) - РАБОЧАЯ ГРУППА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО АНТАРКТИЧЕСКОЙ
МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) резолюцию 7 (ИК-XIX) - Антарктическая метеорология,
- 2) резолюцию 38 (Кг-УШ) - Антарктическая метеорология,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) сохранить свою рабочую группу по антарктической метеорологии со следующим кругом обязанностей:

- a) Содействовать выполнению резолюций Конгресса и Исполнительного Комитета по зоне 60° ю.ш. - 90° ю.ш.;
- b) Координировать программы приземных и аэрологических метеорологических наблюдений в Антарктике;
- c) Координировать сроки метеорологических наблюдений в Антарктике;
- d) Разрабатывать наиболее целесообразные схемы сбора и распространения метеорологических данных для оперативных целей;
- e) Разрабатывать и принимать решения по региональным кодам, которые должны применяться в Антарктике;
- f) Изучать проблемы, связанные с приборами и методами наблюдений, характерные для Антарктики;

- g) Обсуждать относящиеся к Антарктике вопросы научно-исследовательской и оперативной деятельности в области метеорологии;
- h) Поддерживать тесные контакты с другими группами и органами, такими как СКАР, ОНК, техническими комиссиями ВМО и пр., в связи с аспектами антарктической метеорологии, непосредственно относящимися к их функциям;

2) что эта рабочая группа, по мере необходимости, будет давать рекомендации Исполнительному Комитету по вопросам, входящим в ее круг обязанностей,

3) что эта рабочая группа, как и в прошлом, будет состоять из членов, назначаемых постоянными представителями стран, подписавших Договор об Антарктике;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) организовывать необходимые совещания рабочей группы и обеспечивать необходимую секретариатскую помощь,
- 2) принять меры, чтобы соответствующие рекомендации рабочей группы передавались для представления замечаний государствам, подписавшим Договор об Антарктике, до их рассмотрения Исполнительным Комитетом.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 7 (ИК-XIX), которая более не имеет силы.

4 (ИК-XXXIU) – НАСТАВЛЕНИЕ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ТОМ II – РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, АНТАРКТИКА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 5 (Кг-УШ) – Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 38 (Кг-УШ) – Антарктическая метеорология,
- 3) Наставление по Глобальной системе наблюдений, том I (приложение У к Техническому регламенту ВМО),
- 4) резолюцию 6 (ИК-XXIX) – Опорная синоптическая сеть в Антарктике,

УЧИТЫВАЯ необходимость объединения решений по планированию и функционированию системы наблюдений в Антарктике в сводный отчет для включения в том II Наставления по Глобальной системе наблюдений;

ПОСТАНОВЛЯЕТ включить в том II – Региональные аспекты, Антарктика – Наставления по Глобальной системе наблюдений текст, приведенный в приложении* к настоящей резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО утверждать – по просьбе заинтересованных Членов и при консультации с Генеральным секретарем – незначительные изменения и редакционные поправки к Наставлению по Глобальной системе наблюдений, том II – Региональные аспекты, Антарктика;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших Договор об Антарктике,

2) включить текст, содержащийся в приложении к настоящей резолюции, в том II Наставления по Глобальной системе наблюдений.

* См. приложение XIII.

5 (ИК-XXXIV) – ОПОРНАЯ СИНОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 6 (ИК-XXIX) – Опорная синоптическая сеть в Антарктике,
- 2) план и программу осуществления Всемирной службы погоды на 1980–1983 гг., параграфы 54 и 145(с),
- 3) резолюцию 38 (Кг-УШ) – Антарктическая метеорология,
- 4) Наставление по Глобальной системе наблюдений, том I, часть III, правила 2.4.2.1, 2.4.2.2, 2.4.3.1, 2.4.3.2 и определение главной наземной станции,

УЧИТЫВАЯ:

1) необходимость создания и обеспечения функционирования опорной синоптической сети приземных и аэрологических синоптических станций в Антарктике, достаточной для удовлетворения потребностей Членов и Всемирной службы погоды,

2) что, если даже полная программа наблюдений будет осуществлена, все еще останутся некоторые районы, где плотность приземных аэрологических наблюдательных станций не будет удовлетворять критерию минимального расстояния между станциями, изложенному в Наставлении по Глобальной системе наблюдений,

ПОДТВЕРЖДАЕТ, что станции и программы наблюдений, перечисленные в приложении^{*} к настоящей резолюции, составляют опорную синоптическую сеть в Антарктике,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов:

1) продолжать их усилия по скорейшему обеспечению задействования сети станций и осуществления в полном объеме программ наблюдений, указанных в приложении к настоящей резолюции,

2) полностью соблюдать стандартные сроки наблюдений, процедуры кодирования и стандарты сбора данных, изложенные в Техническом регламенте ВМО и в наставлениях по ГСН, кодам, ГСТ и ГСОД,

ПООЩРЯЕТ Членов предоставлять любые дополнительные данные, такие как сводки экспедиций, совершающих переходы по Антарктике, и с автоматических метеорологических станций, для того чтобы свести к минимуму недостатки в функционировании опорной синоптической сети в Антарктике,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО утверждать от имени ИК и при консультации с Генеральным секретарем и рабочей группой по Антарктике поправки к списку станций в соответствии с процедурами, изложенными в Наставлении по Глобальной системе наблюдений, том II - Региональные аспекты, Антарктика,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших Договор об Антарктике.

^{*} См. приложение XIV.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 6 (ИК-XXIX), которая более не имеет силы.

6 (ИК-XXXIU) - СЕТЬ СТАНЦИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХ СВОДКИ CLIMAT И CLIMAT TEMP
В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Наставление по Глобальной системе наблюдений, том II - Региональные аспекты, Антарктика,

2) Технический регламент ВМО, правило [A.2.4] 3.1,

ПОДТВЕРЖДАЕТ, что сеть станций, готовящая сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP в Антарктике, должна включать станции, содержащиеся в списке, приведенном в приложении* к настоящей резолюции;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов продолжать осуществление необходимых программ наблюдений на станциях, перечисленных в приложении* к настоящей резолюции, и представлять регулярно для международного обмена необходимые сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО утверждать от имени Исполнительного Комитета и при консультации с Генеральным секретарем и председателем рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии незначительные изменения в этой сети, которые могут потребоваться,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) принять меры по включению в Публикацию ВМО № 9, том A, информации относительно осуществления этой сети,

2) доводить до сведения всех Членов ВМО изменения в ней, утвержденные Президентом ВМО,

3) довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших договор об Антарктике.

* См. приложение ХУ.

7 (ИК-XXXIV) – СБОР И ПЕРЕДАЧА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В АНТАРКТИКЕ И ПРИЛЕГАЮЩИХ РАЙОНАХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) рекомендацию (X - 3) десятого консультативного совещания по Договору об Антарктике,
- 2) результаты мониторинга антарктических метеорологических данных, проведенного с 1 по 12 марта 1982 г. в ММЦ и РМЦ,

УЧИТЫВАЯ необходимость обеспечения антарктических метеорологических данных из метеорологических центров и станций в пределах Антарктики и за ее пределами,

ПРЕДЛАГАЕТ Членам продолжать сбор данных посредством существующих процедур и соглашений и применения систем спутниковой связи до тех пор, пока обмен этими данными по ГСТ не станет достаточно надежным для того, чтобы можно было прекратить действие местных специальных соглашений,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЕТ Членам, собирающим и передающим данные по Антарктике и прилегающим районам, предпринять все возможные меры по обеспечению более полного и своевременного обмена данными в пределах Антарктики,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших Договор об Антарктике.

8 (ИК-XXXIV) – НАСТАВЛЕНИЕ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, ТОМ II - РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, АНТАРКТИКА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 23 (ИК-XXI) – Деятельность по обработке данных в Антарктике,
- 2) том II Наставления по ГСОД,

УЧИТЫВАЯ необходимость иметь руководство для деятельности по обработке данных в Антарктике с целью облегчения планирования и выполнения деятельности по обработке данных и другого метеорологического обслуживания в Антарктике;

ПОСТАНОВЛЯЕТ включить текст, содержащийся в приложении* к настоящей резолюции, в том II Наставления по Глобальной системе обработки данных в качестве раздела;

ПРЕДЛАГАЕТ Президенту ВМО по рекомендации председателя рабочей группы ИК по антарктической метеорологии утверждать поправки к Наставлению по ГСОД, том II - Региональные аспекты, Антарктика,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших Договор об Антарктике.

* См. приложение XVI.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 23 (ИК-XXI), которая теряет силу.

9 (ИК-XXXIU) - ОТЧЕТ ВОСЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет восьмой сессии Комиссии по морской метеорологии;

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) отчет;
- 2) резолюции 1-7 (КММ-УШ);

ПОСТАНОВЛЯЕТ предпринять следующие меры по рекомендациям:

Рекомендация 1 (КММ-УШ) - Программа мониторинга морского метеорологического обслуживания

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю представить рекомендацию вниманию Членов;

Рекомендация 2 (КММ-УШ) – Измерение температуры морского поверхностного и подповерхностного слоев

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю;
 - i) представить рекомендацию вниманию Членов;
 - ii) сформулировать и осуществить программу исследований, предложенную КММ;
 - iii) тесно сотрудничать с МОК.

Рекомендация 3 (КММ-УШ) – Интеркалибрация данных поверхностных и дистанционных измерений

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю организовать выполнение предлагаемого исследовательского проекта вместе с комплексным исследованием системы ВСП;
- c) предлагает Членам активно участвовать в исследовательском проекте.

Рекомендация 4 (КММ-УШ) – Измерение ветра в море

- a) одобряет рекомендацию;
- b) предлагает президенту КММ организовать вместе с президентом КПМН обзор главы по морским наблюдениям Руководства по метеорологическим приборам и практикам наблюдений;
- c) поручает Генеральному секретарю предложить рекомендацию вниманию Членов и соответствующих международных организаций.

Рекомендация 5 (КММ-УШ) – Передача и сбор судовых метеорологических сводок

- a) отмечает, что рекомендация изучается КОС;
- b) поручает президенту КОС завершить изучение, по возможности, как можно раньше с целью введения предлагаемых новых процедур.

Рекомендация 6 (КММ-УШ) - Схема морских климатологических сборников

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) предложить рекомендацию вниманию Членов;
 - ii) подготовить соответствующие поправки к Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию, часть II, параграф 5, для одобрения тридцать пятой сессией Исполнительного Комитета.

Рекомендация 7 (КММ-УШ) - Регулярная справочная служба для морских климатологических данных и сборников

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) представить рекомендацию вниманию заинтересованных Членов;
 - ii) организовать публикацию и распространение результатов на ежегодной основе для информации всех Членов.

Рекомендация 8 (КММ-УШ) - Международная морская метеорологическая перфокарта (МММП)/Международная морская метеорологическая лента (МММЛ)

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю представить рекомендацию вниманию Членов.

Рекомендация 9 (КММ-УШ) - Пересмотр Международной системы символов морского льда

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:

- i) предложить рекомендацию вниманию заинтересованных Членов и международных организаций;
- ii) включить Международную систему символов морского льда в Номенклатуру ВМО по морскому льду.

Рекомендация 10 (КММ-УШ) – Пересмотр Номенклатуры ВМО по морскому льду

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) предложить рекомендацию вниманию Членов;
 - ii) завершить пересмотр Номенклатуры ВМО по морскому льду к 1 декабря 1983 г.

Рекомендация 11 (КММ-УШ) – Поправки к Наставлению ВМО по морскому метеорологическому обслуживанию

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю предложить рекомендацию вниманию Членов.

Рекомендация 12 (КММ-УШ) – Образование и подготовка кадров в области КММ

- a) одобряет рекомендацию;
- b) предлагает Членам сообщить Генеральному секретарю об учебных средствах, имеющихся для подготовки персонала в области морской метеорологии;
- c) поручает Генеральному секретарю:
 - i) предложить рекомендацию вниманию Членов;
 - ii) распространить среди Членов информацию о возможностях подготовки специалистов в области морской метеорологии и физической океанографии;
 - iii) оказать содействие Членам в получении стипендий для подготовки кадров в области морской метеорологии;

- iv) тесно сотрудничать с МОК через рабочую группу МОК по подготовке кадров, образованию и взаимопомощи;

Рекомендация 13 (КММ-УШ) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по морской метеорологии

Принимает во внимание рекомендацию и предпринял меры в резолюции 32 (ИК-XXXIU).

10 (ИК-XXXIU) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ
(отдельная сессия)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный отчет седьмой сессии Комиссии по авиационной метеорологии (отдельная сессия),

УЧИТЫВАЯ:

- 1) отчет отдельной сессии,
- 2) резолюции 1-4 (КАМ-УП),

ПОСТАНОВЛЯЕТ предпринять следующие меры по нижеследующим рекомендациям, принятым отдельной сессией КАМ:

Рекомендация 1 (КАМ-УП) - Публикация Руководства по метеорологическим практикам бюро

- a) одобряет рекомендацию, имея при этом в виду, что материал включенный в Руководство обеспечит руководящим материалом развивающиеся страны;
- b) поручает Генеральному секретарю оказать помощь при подготовке Руководства и скоординировать его при необходимости с ИКАО.

Рекомендация 2 (КАМ-УП) - Технический регламент, том II [С.3.27] - Авиационная климатология

- a) одобряет рекомендацию с датой осуществления 1 января 1983 г.;
- b) уполномочивает президента КАМ включить небольшие изменения в Технический регламент [С.3.27], по мере необходимости.

Рекомендация 3 (КАМ-УП) – Запуск радиозондов

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения КОС, региональных ассоциаций и Членов.

Рекомендация 4 (КАМ-УП) – Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по авиационной метеорологии

- a) принимает во внимание рекомендацию;
- b) ИК-XXXIU предпринял меры по пункту 13.7 повестки дня.

11 (ИК-XXXIU) – ОТЧЕТ СОВМЕСТНОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АВИАЦИОННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ
СО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ СОВЕЩАНИЕМ ПО СВЯЗИ И МЕТЕОРОЛОГИИ
ИКАО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ, РАССМОТРЕВ отчет, принятый совместной сессией Комиссии по авиационной метеорологии со специализированным совещанием по связи и метеорологии ИКАО,

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Отчет,

2) Что по условиям рабочего соглашения между Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) и Международной организацией гражданской авиации (ИКАО), ИКАО предпринимается меры по следующим рекомендациям несмотря на то, что последующее развитие в результате некоторых из этих рекомендаций могут включать некоторые совместные действия ВМО:

Рек. 3.2/2 – Орган по внедрению и пересмотру Всемирной системы зональных прогнозов

Рек. 4.2/3 – Конфигурация Всемирной системы зональных прогнозов и поддержка телесвязи на заключительном этапе ввода системы

Рек. 4.2/4 – Взаимосвязь спутниковой системы связи с сетью авиационной фиксированной телесвязи ИКАО и Глобальной системой телесвязи ВМО

Рек. 6.1/1 – Необходимость изучения эксплуатационных аспектов, связанных с "MOR" и видимостью

- Рек. 6.2/2 - Необходимость дальнейших исследований, касающихся оценки дальности видимости на ВПП
- Рек. 6.2/3 - Необходимость изучения ИКАО вопроса об эксплуатационном аспекте предлагаемых изменений в процедурах сообщения данных о дальности видимости на ВПП
- Рек. 6.4/1 - Исследования, касающиеся дальности наклонной видимости (SVR)
- Рек. 7.1/1 - Сообщение оперативного полетно-информационного обслуживания - Необходимость изменения приложения 3/Технического регламента [С.3.1/
- Рек. 7.1/2 - Необходимость проведения дальнейших исследований, касающихся критериев SPECI, и использования группы изменения в прогнозах по аэродрому
- Рек. 7.1/3 - Процедуры запросов международных банков оперативных метеорологических данных
- Рек. 7.2/1 - Разработка формата для обмена оперативной полетной информацией в системе связи "земля-земля"
- Рек. 7.2/2 - Принципы, определяющие разработку кода для сообщений оперативного полетно-информационного обслуживания;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Санкционировать выполнение КОС, региональными ассоциациями и соответствующими Членами мер, предусмотренных в нижеследующих рекомендациях, адресованных ИКАО в соответствии с рабочим соглашением между ВМО и ИКАО, в которых указывались конкретные меры для ВМО, официально одобренные ИКАО и переданные ВМО.

- Рек. 3.2/1 - Всемирные центры зональных прогнозов и региональные центры зональных прогнозов;
- Рек. 4.2/1 - Меры по усовершенствованию телесвязи для Всемирной системы зональных прогнозов - начальный этап;
- Рек. 4.2/5 - Взаимосвязь спутниковой системы связи с Глобальной системой телесвязи ВМО;

2) Предпринять меры по следующим рекомендациям, которые не связаны с Техническим регламентом [С.3.1] как указано:

Рек. 3.3/1 - Пересмотр образцов карт и форм полетной документации

- a) Одобрять рекомендацию;
- b) Предлагает президенту КАМ организовать пересмотр и обновление приложения 3 (приложение 1) Технического регламента [С.3.3], по мере необходимости, для удовлетворения авиационных потребностей, выраженных в обновленном приложении 3/Технического регламента [С.3.1]

Рек. 3.3/2 - Код WINTER

- a) Принимает во внимание рекомендацию;
- b) Предлагает рекомендацию на рассмотрение президентов КАМ и КОС для принятия мер;

Рек. 4.1 - Усовершенствование методов распространения существующих систем зональных прогнозов

- a) Одобрять рекомендацию с учетом корректировочных мер ИКАО;
- b) Поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов и оказать помощь в рамках имеющихся ресурсов Членам в ее осуществлении;

Рек. 4.2/2 - Цифровые факсимиле

- a) Принимает во внимание рекомендацию;
- b) Предлагает президенту КОС организовать исследование запрашиваемой стандартизации;
- c) Поручает Генеральному секретарю организовать меры по координации изучения этого вопроса с ИКАО;

Рек. 6.3/1 - Исследования, касающиеся краткосрочных прогнозов дальности видимости на ВПП

- а) Принимает во внимание рекомендацию;
- б) Предлагает президенту КАМ сформулировать соответствующую программу исследований для рассмотрения и осуществления Членами:

3) Уполномочить Президента Организации предпринять меры от его имени при одобрении изменений в Техническом регламенте [С.3.1], вытекающих из следующих рекомендаций после утверждения советом ИКАО:

Рек. 3.2/3 - Всемирная система зональных прогнозов

Рек. 5.4/1 - Поправка к приложению 3/Технического регламента [С.3.1] - Средства связи, которыми надлежит пользоваться

Рек. 5.4/2 - Поправка к приложению 3/Технического регламента [С.3.1] - Использование сводных бюллетеней

Рек. 5.4/3 - Поправка к приложению 3/Технического регламента [С.3.1] - Требования в отношении времени передач

Рек. 6.2/1 - Поправки к приложению 3/Технического регламента [С.3.1], касающиеся оценки дальности видимости на ВПП, и сообщения данных в сводках.

12 (ИК-XXXIU) - ОТЧЕТ ВОСЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ
НАБЛЮДЕНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет восьмой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений,

ОТМЕЧАЕТ:

- 1) отчет;
- 2) резолюции 1-14 (КПМН- УШ);

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять следующие меры по рекомендациям:

Рекомендация 1 (КПМН-УШ) - Измерения твердых осадковРекомендация 2 (КПМН-УШ) - Измерения осадковРекомендация 11 (КПМН-УШ) - Сопоставимость аэрологических данных

- a) утверждает эти рекомендации;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать заинтересованным Членам выполнять необходимую работу и планировать соответствующие публикации отчетов, как указано;

Рекомендация 3 (КПМН-УШ) - Измерения испаренияРекомендация 4 (КПМН-УШ) - Определения испарения

- a) утверждает эти рекомендации;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать заинтересованным Членам выполнить необходимую работу с учетом того, что результаты должны быть полезными для всех Членов и что "измеряемое" испарение только дает оценку испарения с естественных поверхностей;
- c) поручает Генеральному секретарю планировать соответствующие публикации отчетов, как указано;

Рекомендация 5 (КПМН-УШ) - Метеорологические наблюдения на аэродромах

- a) принимает во внимание рекомендацию;
- b) не принимать никаких дальнейших мер по этой рекомендации до тех пор, пока не будут получены результаты исследования ИКАО по вопросам, поднятым в этой рекомендации;

Рекомендация 6 (КПМН-УШ) - Новые калибровочные константы для эталонных пиргелиометров

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать Членам, имеющим региональные эталонные пиргелиометры, использовать эти константы в их активной программе региональных калибровок;

Рекомендация 7 (КПМН-УШ) – Шестые международные сравнения пиргелио-
метров для региональных стандартов

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать Членам, имеющим региональные эталонные пиргелиометры, принять участие и предусмотреть ассигнования в бюджете на 1985 г. для предоставления ограниченной поддержки, которая может потребоваться для обеспечения полного участия;

Рекомендация 8 (КПМН-УШ) – Частота сравнений радиометров

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать Членам следовать ее указаниям;
- c) поручает Генеральному секретарю включить требования в том I Наставления по Глобальной системе наблюдений;

Рекомендация 9 (КПМН-УШ) – Рабочие характеристики солнечных
фотометров

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать Членам использовать солнечные фотометры, которые отвечают этим характеристикам;
- c) поручает Генеральному секретарю включить эту рекомендацию в соответствующий документ, содержащий рабочие характеристики;

Рекомендация 10 (КПМН-УШ) – Гелиографы

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать Членам калибровать их гелиографы, основанные на пороговом эффекте, с использованием рекомендованного стандарта;
- c) поручает Генеральному секретарю включить самое ценное в этой рекомендации в том I Наставления по Глобальной системе наблюдений;

Рекомендация 12 (КПМН-УШ) – Эталонный стандарт для измерений температуры воздуха

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать Членам использовать эталонный стандарт и информировать президентов технических комиссий о его принятии;
- c) поручает Генеральному секретарю включить существо этой рекомендации и рекомендации 10 (КПМН-УШ) в том I Наставления по Глобальной системе наблюдений;

Рекомендация 13 (КПМН) – Сравнение приборов

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю при консультации с президентом КПМН и совместно с президентами других технических комиссий принять меры для выполнения программы сравнения приборов в соответствии с бюджетными и другими ограничениями;

Рекомендация 14 (КПМН-УШ) – Удовлетворение запросов потребителей в данных

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать всем Членам работать в направлении полезных системных потребностей на основе взаимного соглашения и понимания;

Рекомендация 15 (КПМН-УШ) – Определение, улучшение и удовлетворение запросов потребителей

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю составить соответствующий документ;

Рекомендация 16 (КПМН-УШ) – Подготовка руководителей и специалистов по приборам

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю настоятельно рекомендовать Членам следовать предложениям рекомендации и обеспечить, чтобы

она была включена в его планы по образованию и подготовке специалистов по приборам;

Рекомендация 17 (КПМН-УШ) – Технический регламент

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю включить предлагаемые изменения в сводный документ для Девятого конгресса по Техническому регламенту;

Рекомендация 18 (КПМН-УШ) – Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета на основе прежних рекомендаций Комиссии по приборам и методам наблюдений

Меры по пунктам (1) и (2) в разделе "РЕКОМЕНДУЕТ" этой рекомендации были приняты в пункте 13.7 повестки дня; меры по пункту (3) раздела "РЕКОМЕНДУЕТ" были приняты путем принятия резолюции 13 (КИ-XXXIV) вместо резолюции 12 (ИК-XXX).

13 (ИК-XXXIV) – РАЗРАБОТКА И СРАВНЕНИЕ РАДИОМЕТРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 12 (ИК-XXX) – Разработка и сравнение радиометров,
- 2) рекомендацию 18 (КПМН-УШ) – Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по приборам и методам наблюдений,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что в настоящее время нет надежного прибора или удовлетворительной техники для точного измерения или косвенного определения суммарной радиации,
- 2) что в распоряжении имеются новые типы гелиографов,
- 3) прогресс, достигнутый за последние годы в разработке приборов для оперативного определения мутности атмосферы,

НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ ЧЛЕНАМ:

- 1) разрабатывать как можно скорее надежный суммарный пирradiометр, который может служить эталоном,
- 2) Членам, которые разработали суммарные пирradiометры, выполнять детальные систематические исследования в лаборатории, а также полевые исследования для изучения физических характеристик приборов в полном диапазоне длин волн, в котором они работают, их характеристик (в условиях работы и после различных периодов использования) и влияния окружающей среды на их характеристики и стабильность калибровки,
- 3) сконструировать прибор по оперативному определению мутности атмосферы с улучшенной точностью;
- 4) создавать экономические, стойкие и чувствительные приборы, измеряющие суммированную радиацию, для использования в полевых условиях,
- 5) разрабатывать усовершенствованные пиранометры, которые могут быть использованы в исследованиях по применению солнечной энергии,
- 6) продолжать работу по взаимному сравнению пиранометров и суммарных пирradiометров при улучшении и/или наличии новых приборов,
- 7) Членам, которые разработали гелиографы, выполнять сравнения с обычными приборами,

ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям организовывать сравнения пиранометров, для того чтобы улучшить точность сети станций,

ПОСТАНОВЛЯЕТ организовывать международные и региональные сравнения региональных и национальных эталонных пиргелиометров по возможности, по меньшей мере, каждые пять лет.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 12 (ИК-XXX), которая более не имеет силы.

14 (ИК-XXXIV) – ОТЧЕТ ВОСЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО КЛИМАТОЛОГИИ И ПРИМЕНЕНИЯМ
МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный отчет восьмой сессии Комиссии по климатологии и применениям метеорологии,

ОТМЕЧАЕТ:

- 1) отчет восьмой сессии Комиссии по климатологии и применениям метеорологии;
- 2) резолюции 1-17 (ККПМ-УШ);

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять нижеследующие меры по рекомендациям:

Рекомендация 1 (ККПМ-УШ) – Организация учебного семинара, региональных семинаров, технических конференций и симпозиумов

- a) принимает к сведению рекомендацию,
- b) поручает Генеральному секретарю организовать проведение учебных семинаров, региональных семинаров, технических конференций и симпозиумов после консультации с президентом ККПМ в отношении программы этих мероприятий с учетом бюджетных и других ограничений;

Рекомендация 2 (ККПМ-УШ) – Обзор резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предшествующих рекомендациях Комиссии по климатологии и применениям метеорологии

Меры по этой рекомендации были приняты по пункту 13.7 повестки дня;

Рекомендация 3 (ККПМ-УШ) – Национальные климатические программы

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) предоставлять консультации и руководящие положения для Членов, по мере необходимости, при консультации с президентом ККПМ и другими соответствующими органами и организациями по проектам, которые могут быть включены в национальные климатические программы;

Рекомендация 4 (ККПМ-УШ) – Улучшение обмена данными и информацией, относящейся к опустыниванию

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:

- i) довести эту рекомендацию до сведения Членов, в наибольшей степени имеющих отношение к проблемам опустынивания;
- ii) предложить соответствующим техническим комиссиям ВМО (КСЖМ, КОС, КИМН, ККПМ, КАН и КГи) разработать необходимые методы и методологии для своевременного обмена информацией и данными, относящимися к метеорологическим, климатологическим и гидрологическим аспектам опустынивания. Такой обмен данными и информацией должен включать данные со спутниковых платформ наблюдений и обработанную спутниковую информацию.

Рекомендация 5 (ККПМ-УШ) - Применения метеорологии для транспорта

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 6 (ККПМ-УШ) - Публикация и обмен климатическими данными

- a) утверждает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю организовать в ходе осуществления Всемирной климатической программы при консультации с президентом ККПМ и другими заинтересованными органами произвести всесторонний обзор потребностей в климатических данных и подготовить программу действий для удовлетворения этих потребностей;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести вышеуказанные решения до всех тех, кого это касается.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 14 (ИК-XXX), которая больше не имеет силы.

15 (ИК-XXXIU) - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 19 (Кг-УШ) - Содействие применениям метеорологии к энергетическим проблемам, с уделением особого внимания использованию солнечной энергии и энергии ветра,
- 2) резолюцию 20 (Кг-УШ) - Содействие специальным применениям,
- 3) параграф 3.5.1.3 общего резюме сокращенного отчета Кг-УШ,
- 4) параграф 11.3 общего резюме сокращенного отчета КГи-УГ,
- 5) доклад Конференции ООН по новым и возобновляемым источникам энергии (Найроби, 10-21 августа 1981 г.)
- 6) параграф 8 общего резюме сокращенного отчета ККПМ-УШ,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) значение метеорологии и гидрологии для многих аспектов энергетических вопросов,
- 2) необходимость содействия исследованиям по атмосферным последствиям производства энергии и метеорологическим аспектам, применительно к энергетическим вопросам,
- 3) необходимость содействия применению метеорологии и гидрологии к различным аспектам исследования, производства, транспорта, потребления и сохранения энергии,
- 4) необходимость содействия применению метеорологии для разработки новых источников энергии, в частности, энергии ветра и солнечной энергии, и проведению соответствующих исследований,
- 5) необходимость безотлагательной передачи развивающимся странам имеющихся знаний в области применения метеорологии и гидрологии в энергетических вопросах,

6) необходимость сотрудничества ВМО и других организаций и учреждений системы Организации Объединенных Наций в области энергетики,

УЧИТЫВАЯ ДАЛЕЕ прогресс, достигнутый в осуществлении плана действий ВМО в области энергетических проблем, одобренный согласно резолюции 15 (ИК-XXVIII), и необходимость обновления плана, учитывая новые разработки и соответствующие потребности развивающихся стран,

ОДОБРЯЕТ план действий ВМО в области энергетических вопросов, изложенный в приложении^{*} к настоящей резолюции;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам:

1) способствовать увеличению потока надежной метеорологической и гидрологической информации в отношении применений в области энергии, особенно данных о ветре и солнечной радиации, в частности, расширить сеть соответствующих станций;

2) предоставлять энергетической промышленности и другим потребителям метеорологическую и гидрологическую информацию, включая прогнозы, соответствующую их конкретным потребностям, а также оказывать им помощь в использовании этой информации для достижения поставленных задач;

3) расширить сотрудничество метеорологов, архитекторов, инженеров и планировщиков застройки городов в исследовании воздействия на атмосферу в различных масштабах тепловых выбросов, в частности, с использованием метеорологических и физических моделей;

4) предоставить более высокий приоритет применению метеорологии в области потребления и сохранения энергии в зданиях и поселениях и проведению соответствующего исследования и предоставить общественности руководство относительно использования метеорологической информации для экономии энергии;

5) обратить внимание соответствующих властей и экспертов на использование и применение метеорологической информации для разработки новых и возобновляемых источников энергии, в частности, связанных с солнечной радиацией и энергией ветра;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) предложить президентам соответствующих технических комиссий и региональных ассоциаций рассмотреть различные возможности расширения деятельности ВМО в области энергетических вопросов, как это изложено в приложении* к настоящей резолюции;
- 2) организовать в рамках имеющихся средств принятие соответствующих мер по разработке будущих подробных планов деятельности ВМО в области энергетики, как это указано в приложении к настоящей резолюции, учитывая изложенные приоритеты.

* См. приложение ХУП.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 15 (ИК-XXIII), которая более не имеет силы.

16 (ИК-XXXIV) - ОТЧЕТ ВОСЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет восьмой сессии Комиссии по атмосферным наукам,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) отчет КАН-УШ;
- 2) резолюции 1-15 (КАН-УШ);

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) включить существо указанной ниже рекомендации в резолюцию Исполнительного Комитета;

Рекомендация 2 (КАН-УШ) в резолюции 18 (ИК-XXXIV)

- 2) принять следующие меры по остальным рекомендациям:

Рекомендация 1 (КАН-УШ) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по атмосферным наукам.

Меры по этой рекомендации приняты по пункту 13.7 повестки дня.

17 (ИК-XXXIU) - КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ ДЛЯ ВСЕМИРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ЗНАНИЙ О КЛИМАТЕ И ВСЕМИРНОЙ ПРОГРАММЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что ИК-XXXIII уполномочил создание временного консультативного комитета ВМО для компонентов ВКП по применениям и данным,

УЧИТЫВАЯ, что научное руководство и вклады экспертов в компоненты ВКП по исследованиям и влиянию на деятельность человека были представлены, соответственно, ОНК-МСНС/ВМО и НКК ЮНЕП,

УЧРЕЖДАЕТ консультативный комитет для ВПК и ВКД с кругом обязанностей и составом членов, указанными в приложении^ж к настоящей резолюции.

^ж

См. приложение ХУШ.

18 (ИК-XXXIU) - ИССЛЕДОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ ДВУОКСИ УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 29 (Кг-УШ) - Всемирная климатическая программа,
- 2) параграф 3.3.1.24 общего резюме сокращенного отчета Кг-УШ,
- 3) параграф 7.14 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXXI,

УЧИТЫВАЯ:

1) что увеличивающееся количество двуокси углерода, выбрасываемой в атмосферу в результате деятельности человека, может иметь далеко идущие последствия для глобального климата, но что современное состояние знаний не позволяет надежно прогнозировать будущие концентрации CO₂ и их влияние на климат,

2) что существует настоятельная необходимость в таком прогнозировании, для того чтобы создать прочную основу для представления ВМО консультаций Членам, Организации Объединенных Наций и другим соответствующим международным организациям по этому вопросу,

3) что имеется настоятельная необходимость в разработке стратегии по раннему выявлению климатических изменений, вызванных CO_2 (или изменений потоков инфракрасной радиации),

ПРИЗНАВАЯ, что для получения более обширных знаний потребуются скоординированные усилия как можно большего числа Членов ВМО,

ПРОСИТ Генерального секретаря завершить разработку детального плана действий для работы в будущем по проблеме CO_2 в атмосфере,

ПРИХОДИТ К ВЫВОДУ о необходимости разработки проекта по исследованию и мониторингу двуокиси углерода в атмосфере, которая должна быть осуществлена Комиссией по атмосферным наукам,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов принять участие в проекте любым возможным для них способом, например, посредством обеспечения функционирования станций **BAРMoN** и других станций по мониторингу CO_2 , и проведения соответствующих исследований, особенно по проблеме возможных климатических изменений, вызываемых CO_2 или исследований по их раннему выявлению;

ПРОСИТ Генерального секретаря:

1) продолжать при консультации с президентом КАН планирование и координацию проекта по исследованию и мониторингу двуокиси углерода в атмосфере, консультируясь также с председателем ОНК;

2) найти пути сотрудничества с ЮНЕП и МСНС и другими соответствующими международными органами при осуществлении проекта;

3) консультироваться с президентами соответствующих технических комиссий ВМО с целью использования в максимально возможной степени существующих рабочих групп технических комиссий ВМО при осуществлении проекта;

4) оказывать необходимое содействие в осуществлении проекта с учетом имеющихся финансовых ресурсов;

5) регулярно информировать Членов ВМО, ЮНЕП и другие заинтересованные специализированные учреждения системы ООН, а также МСНС о выполнении проекта.

19 (ИК-XXXIU) – ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ, ТОМ Ш – ГИДРОЛОГИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 14 (с) Конвенции,
- 2) параграф 2.4.9 общего резюме сокращенного отчета Восьмого конгресса,
- 3) резолюцию 8 (ИК-XXXII) – Отчет шестой сессии Комиссии по гидрологии,

УТВЕРЖДАЕТ поправки к содержанию тома Ш Технического регламента Всемирной Метеорологической Организации, тексты которых содержатся в приложении^{*} к данной резолюции;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что исправленный вариант тома Ш Технического регламента вступит в силу 24 июня 1982 г.;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю обеспечить выполнение данной резолюции и информировать о ней все заинтересованные стороны.

^{*} Поправки и дополнения, утвержденные Исполнительным Комитетом, будут опубликованы как приложение к Публикации ВМО № 49.

20 (ИК-XXXIU) – ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 9 (ИК-XXXII) – Группа экспертов ИК по образованию и подготовке кадров;
- 2) резолюцию 39 (Кг-УШ) – Содействие образованию и подготовке кадров;

УЧИТЫВАЯ, что наличие подготовленного персонала имеет первоочередную важность для создания и расширения национальных метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических служб;

УТВЕРЖДАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров, которая будет являться консультативным органом по всем техническим и научным вопросам образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии и, в частности, консультировать Исполнительный Комитет по:

- a) вопросам содействия образованию и подготовке персонала национальных метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических служб и, в особенности, служб в развивающихся странах;
- b) координация деятельности технических комиссий ВМО в области образования и подготовки кадров в рамках их соответствующих областей компетенции;
- c) симпозиумам, курсам, учебным и учебно-практическим семинарам и конференциям ВМО непосредственно относящимся к образованию и подготовке кадров;
- d) учебному материалу, наиболее подходящему к использованию в учебных заведениях;
- e) назначению соответствующих учебных заведений в качестве региональных метеорологических учебных центров ВМО и мерам по укреплению этих центров, когда это необходимо;
- f) сотрудничеству ВМО с ЮНЕСКО и другими международными организациями в их соответствующей деятельности, имеющей прямое или косвенное отношение к образованию и подготовке кадров в области метеорологии и связанной с ее деятельностью;
- g) любым другим вопросам, относящимся к образованию и подготовке кадров, которые Исполнительный Комитет может специально поставить:

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) что в состав группы экспертов Исполнительного Комитета войдут:

Р.Л. Кинтанар (Филиппины) (председатель)
А.Н. Чилингаров (СССР)
К.Л. Хаслер (США)
Р.Н.С. Мело (Бразилия)
А. Ниберг (Швеция)
Р. Сами (Египет)
М. Сек (Сенегал)
Чжан Хейлун (Китай)

2) чтобы, когда группа экспертов сочтет это необходимым, представители Международной ассоциации метеорологии и физики атмосферы (КАМФА), Международной ассоциации гидрологических наук (КАГН), ЮНЕСКО и технических комиссий ВМО приглашались для участия в сессиях группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ группе экспертов проводить заседания по мере необходимости, и отчитываться на сессиях Исполнительного Комитета;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предоставить группе экспертов необходимую поддержку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 9 (ИК-XXXII), которая более не имеет силы.

21 (ИК-XXXIV) - БЮДЖЕТ НА 1982 г. ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ, ОКАЗЫВАЕМОЙ СЕКРЕТАРИАТОМ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

1) полномочия, предоставленные Президенту на тридцать третьей сессии Исполнительного Комитета по утверждению бюджета для поддержки Секретариатом деятельности по техническому сотрудничеству на 1982 г.,

2) с благодарностью утверждение Президентом бюджета на этот год,

3) предоставленные в распоряжение Всемирной Метеорологической Организации фонды для покрытия административно-оперативных расходов, связанных с участием в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), расчетные поступления от участия в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и расчетные поступления за счет доверительных фондов,

ОДОБРЯЕТ бюджет и потребности в персонале для поддержки Секретариатом деятельности по техническому сотрудничеству на 1982 г., утвержденные Президентом Организации и представленные в приложении^{*} к данной резолюции,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить, в случае необходимости, перераспределение ассигнований в рамках этого бюджета.

^{*} См. приложение XIX.

22 (ИК-XXXIV) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
(ПДС) ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 5 (Кг-УШ) - Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 37 (Кг-УШ) - Программа добровольного сотрудничества ВМО,
- 3) резолюцию 11 (ИК-XXXII) - Правила использования Программы добровольного сотрудничества ВМО,

УЧИТЫВАЯ значительный рост программы и расширение ее задач в соответствии с решением Кг-УШ,

ПОНИМАЯ постоянную необходимость тщательного рассмотрения представления проектов,

УЧИТЫВАЯ необходимость улучшить механизмы рассмотрения проектов,

ПРИЗНАВАЯ необходимость эффективных и быстрых мер по руководству Программой добровольного сотрудничества между сессиями Исполнительного Комитета,

ВНОВЬ УЧРЕЖДАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО со следующим кругом обязанностей:

- a) рекомендовать Исполнительному Комитету направления в политике в отношении вопросов ПДС;

- b) одобрять от имени Исполнительного Комитета проекты ПДС для распространения среди всех Членов;
- c) санкционировать осуществление проектов по линии ПДС(ОО) и ПДС(Ф);
- d) принимать решения, необходимые для эффективного руководства ПДС;
- e) докладывать свои решения на соответствующих сессиях Исполнительного Комитета;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества ВМО создать подготовительный комитет, состоящий из членов группы экспертов или их представителей со следующим кругом обязанностей:

- a) рассматривать запросы о помощи и рекомендовать группе экспертов их одобрение для распространения;
- b) рекомендовать группе экспертов санкции по осуществлению проектов по линии ПДС(ОО) и ПДС(Ф);
- c) рекомендовать группе экспертов изменения в рабочих соглашениях ПДС для ускорения и улучшения работы группы экспертов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что состав группы экспертов должен быть следующим:

Д-р Р.Л. Кинтанар (председатель)	Д-р Э. Лингельбах
Д-р Дж.П. Брюс	Сэр Джон Мейсон
Д-р П.К. Дас	Г-н Дж. Мацузава
Д-р Р.Э. Холлгрэн	Г-н С.Б. Мпата
Профессор Ю.А. Израэль	Г-н Дж.К. Мурити
Г-н Цзоу Цзинмэн	Г-н К. Падилья
Г-н Ж. Лабрус	Д-р Дж.У. Зиллман

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО действовать от имени группы экспертов ПДС в периоды между сессиями группы экспертов:

- 1) предоставлять группе экспертов все запросы, получаемые от Членов, о помощи по линии Программы добровольного сотрудничества вместе с такими замечаниями, которые могут оказаться необходимыми для принятия решения по этим вопросам;
- 2) принимать все необходимые меры с целью ускорения осуществления одобренных проектов;

3) докладывать каждой сессии группы экспертов по ПДС о мерах, принятых ею в отношении осуществления Программы добровольного сотрудничества.

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

23 (ИК-XXXIU) – ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

НАПОМИНАЯ процедуры представления и распространения докладов Объединенной инспекционной группы, принятые Экономическим и социальным советом Организации Объединенных Наций в своей резолюции 1457 (XLVII),

ОТМЕЧАЯ, что следующие доклады Объединенной инспекционной группы были официально адресованы Всемирной Метеорологической Организации:

- Доклад о помощи со стороны системы Организации Объединенных Наций региональным межгосударственным учреждениям по техническому сотрудничеству (JIU/REP/80/10)
- Доклад о методах определения потребностей в персонале (JIU/REP/81/1)
- Доклад об управленческих службах в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/81/3)
- Доклад о состоянии внутренней оценки в организациях системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/81/5)
- Второй доклад об оценке деятельности в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/81/6)
- Доклад об осуществлении Организацией Объединенных Наций плана действий по освоению водных ресурсов и управлению ими, принятого в Мар-дель-Плата (JIU/REP/81/8)

ОТМЕЧАЯ также тринадцатый годовой доклад о деятельности Объединенной инспекционной группы за период с июля 1980 г. по июнь 1981 г.,

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ эти доклады Объединенной инспекционной группы и замечания по ним,

ВЫРАЖАЕТ свою признательность инспекторам за ценные рекомендации, которые они представили в своих докладах,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю передать эту резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для передачи Экономическому и социальному совету в соответствии с учрежденными процедурами.

24 (ИК-XXXIU) – ГОДОВОЙ БЮДЖЕТ НА 1983 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) параграфы 6.5 и 7.7 Финансового устава,
- 2) резолюцию 42 (Кг-УШ) – Максимальные расходы в течение восьмого финансового периода,

ПРИНИМАЕТ бюджет на 1983 г., содержащийся в приложении^{*} к этой резолюции; и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

- 1) произвести перемещения между разделами в каждой части годового бюджета, в случае необходимости;
- 2) произвести переассигнование излишков, которые могут возникнуть по расходам бюджета на 1982 г. в соответствующие части бюджета на 1983 г.

^{*} См. приложение XX.

25 (ИК-XXXIU) – ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 8 Финансового устава, и
- 2) резолюцию 47 (Кг-УШ) – Оценка пропорциональных взносов Членов на восьмой финансовый период,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что стоимость единицы взносов Членов в общий фонд для расходов в Организации в течение финансового года, заканчивающегося 31 декабря 1983 г., должна быть шесть тысяч триста шесть долл. США и пять центов (6 306,05 долл. США)..

26 (ИК-XXXIV) - ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К КОНВЕНЦИИ ВМО И ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ
В СВЯЗИ С ТОЛКОВАНИЕМ ТЕРМИНА "НАЗНАЧЕННЫЙ" В ПРАВИЛЕ 142

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) параграф 11.2.9, общего резюме сокращенного отчета КГ-УШ,
- 2) параграф 13.2 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXX,
- 3) параграф 13.3 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXXI,
- 4) параграф 13.2 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXXII,
- 5) параграф 13.2 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXXIII,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) исследование, подготовленное Генеральным секретарем и представленное ИК-XXXIII,
- 2) дискуссии и мнения, выраженные в ходе ИК-XXXII и ИК-XXXIII,
- 3) что, если термин "назначенный" в правиле 142 следует толковать как "избранный", то, соответственно, Конвенция должна быть изменена,
- 4) что, если термин "назначенный" будет толковаться как "решение", то Исполнительному Комитету нужно будет только внести в свои Правила процедуры,

ПРЕДЛАГАЕТ Конгрессу:

рассмотреть оба варианта толкования термина "назначенный" в правиле 142 с учетом того, что сам Исполнительный Комитет не выразил какого-либо предпочтения ни одному из двух альтернативных толкований.

РЕКОМЕНДУЕТ Девятому конгрессу:

что, если Конгресс сочтет, что термин "назначенный" в правиле 142 следует толковать как избрание, принять предлагаемые поправки к статье 16 Конвенции ВМО и правилу 142 Общего регламента, как указано в приложении^{*} к настоящей резолюции,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) распространить среди Членов и представить в соответствии с резолюцией 4 (Кг-III) Девятому конгрессу от имени Исполнительного Комитета отчет о дискуссиях в Комитете и о двух возможных альтернативах, содержащий предлагаемые поправки и исследование, подготовленное Генеральным секретарем и указанное в пункте (1) раздела УЧИТЫВАЯ этой резолюции,

2) подчеркнуть в вышеуказанном отчете предложение об ограничении списка кандидатов для избрания исполняющему обязанности члена Исполнительного Комитета членами из того же региона, к которому относится выбывший член.

* См. приложение XXI.

27 (ИК-XXXIV) - ПРЕДЛАГАЕМАЯ ПОПРАВКА К СТАТЬЕ 14 (f) КОНВЕНЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) сокращенный отчет ИК-XXXIII, общее резюме, параграф 13.2,

2) что Конвенция является аутентичной на английском и французском языках в соответствии со статьей 35 Конвенции,

УЧИТЫВАЯ:

1) что между английским и французским текстами статьи 14(f) Конвенции существует расхождение,

2) что смысл этой статьи более правильно отражен во французском варианте текста Конвенции, в котором имеется ссылка на термин "рабочая программа" вместо термина "повестка дня", используемого в английском варианте текста Конвенции,

РЕКОМЕНДУЕТ Девятому конгрессу:

1) рассматривать французский текст статьи 14(f) как выражение воли Договаривающихся сторон Конвенции Всемирной Метеорологической Организации,

2) принять поэтому предлагаемую поправку к статье 14 (f), как указано в приложении к настоящей резолюции,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить Членам и представить в соответствии с резолюцией 4 (Кг-III) Девятому конгрессу от имени Исполнительного Комитета формулировку предлагаемой поправки вместе с настоящей резолюцией и частями сокращенного отчета ИК-XXXIU, касающимися этого вопроса.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Дополнение к резолюции 27 (ИК-XXXIU)

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ПОПРАВКА К СТАТЬЕ 14 (f) КОНВЕНЦИИ

(ПРИМЕЧАНИЕ. i) предлагаемое дополнение в тексте подчеркнуто,
ii) предлагаемые исключения вычеркнуты)

Статья 14

f) Подготавливать повестку дня Конгресса и давать указания региональным ассоциациям и техническим комиссиям по подготовке ~~повестки дня~~ рабочей программы этих органов.

28 (ИК-XXXIU) - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ ДЛЯ ВОЗМОЖНЫХ НОВЫХ ЧЛЕНОВ НА ВОСЬМОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) положения резолюции 47 (Кг-УШ),

2) статью 8.9 Финансового устава,

УЧИТЫВАЯ вступление Белиза в Члены,

УЧИТЫВАЯ, что Антигуа и Барбуда, Науру и Свазиленд являются Членами Организации Объединенных Наций и могут стать Членами Всемирной Метеорологической Организации,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, установить предварительные взносы для этих государств в размере:

Антигуа и Барбуда	1 единица
Белиз	1 единица
Науру	1 единица
Свазиленд	1 единица

ПОСТАНОВЛЯЕТ также представить эти предварительные оценки на восьмой финансовый период на одобрение Девятому конгрессу.

29 (ИК-XXXIU) – РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1981 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ статью 15 Финансового устава,

РАССМОТРЕВ финансовый доклад Генерального секретаря по финансовым отчетам Организации за год, закончившийся 31 декабря 1981 г., и доклад внешнего финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год с 1 января по 31 декабря 1981 г.;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить эти финансовые отчеты вместе с его докладом и докладом внешнего финансового ревизора всем государствам-Членам Всемирной Метеорологической Организации;

ОТМЕЧАЯ, что сумма восемь тысяч триста восемьдесят шесть долл.США (8 386 долл.США) представляет остаток невыплаченного взноса, начисленного бывшему Члену, который в настоящее время не является таковым, и зафиксирована в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1981 г.;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1982 г.;

ОТМЕЧАЯ, также что сумма триста двадцать две тысячи пятисот семнадцать долл.США (322 517 долл.США) фигурирует в качестве основного актива в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1981 г.;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один долл.США (1 долл.США) и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1982 г.;

ОТМЕЧАЯ, что сумма в пятнадцать тысяч двести тридцать четыре долл.США (15 234 долл.США) в связи с технической библиотекой (книги, периодические издания и т.д.) и сумма в одну тысячу девятьсот двадцать девять долл.США (1 929 долл.США) в отношении фильмов для службы проката фильмов фигурирует в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1981 г.

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать обе эти суммы до номинальной суммы в один долл.США (1 долл.США) и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1982 г.

30 (ИК-XXXIU) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ СЧЕТОВ ЗА 1981 г. - ПРОЕКТЫ ВМО И
ДОВЕРИТЕЛЬНЫЕ ФОНДЫ, ФИНАНСИРУЕМЫЕ ЗА СЧЕТ ПРОГРАММЫ
РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ статью XV Финансового устава и Правил Программы развития Организации Объединенных Наций,

УЧИТЫВАЯ финансовые отчеты, представленные Исполнительному Комитету внешним финансовым ревизором о состоянии фондов Всемирной Метеорологической Организации на 31 декабря 1981 г. по линии Программы развития Организации Объединенных наций,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые счета по проектам и доверительным фондам осуществлявшихся Всемирной Метеорологической Организацией и финансировавшихся по Программе развития Организации Объединенных Наций в течение года, закончившегося 31 декабря 1981 г.,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить заверенные копии финансовых счетов вместе с докладом внешнего ревизора внешнему ревизору Организации Объединенных Наций и помощнику Генерального секретаря (контролеру), отдел финансового обслуживания Организации Объединенных Наций.

31 (ИК-XXXIU) - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА НА 1982 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ;

1) статью 6.6 Финансового устава,

2) резолюцию 42 (Кг-УШ) - Максимальные расходы на восьмой финансовый период,

УТВЕРЖДАЕТ дополнительную смету на 1982 г., данную в приложении^{*} к этой резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря произвести перемещения между разделами в каждой части дополнительной сметы;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что взносы, необходимые для удовлетворения дополнительных ассигнований на 1982 г. в сумме 897 200 долл.США, соответствующей единице взноса 402,15 долл.США, должны быть собраны в 1983 г., а в настоящее время, по необходимости, следует использовать фонд оборотных средств.

^{*} См. приложение XXII.

32 (ИК-XXXIU) – ПЕРЕСМОТР ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) правило 153 Общего регламента о пересмотре резолюций Исполнительного Комитета,

2) правило 25 Правил процедуры Исполнительного Комитета по тому же вопросу,

ИЗУЧИВ свои прежние резолюции, остающиеся в силе,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) оставить в силе следующие резолюции:

ИК-П	- 7
ИК-УШ	- 2
ИК-Х	- 2, 31
ИК-ХІ	- 12
ИК-ХІІ	- 6, 30
ИК-ХІІІ	- 6
ИК-ХУІ	- 10, 11, 15
ИК-ХУІІІ	- 9, 27, 31, 33
ИК-ХІХ	- 9
ИК-ХХІ	- 15, 22, 30
ИК-ХХІІ	- 12, 18
ИК-ХХІУ	- 4, 7

ИК-XXV	- 8, 12
ИК-XXVI	- 9, 10, 14, 17, 18
ИК-XXVII	- 8, 11
ИК-XXIX	- 11, 17, 29
ИК-XXX	- 1, 8, 11, 15, 16, 17, 18, 21
ИК-XXXI	- 2, 3, 4, 8, 9, 14, 15, 21, 22, 24, 25
ИК-XXXII	- 1, 3, 4, 5, 6*, 7, 8, 10, 11, 20
ИК-XXXIII	- 1, 2, 4, 6, 7, 8, 14

2) оставить в силе резолюции 15 (ИК-XXXII), 9 (ИК-XXXIII), 13 (ИК-XXXIII) только до 31 декабря 1982 г.;

3) оставить в силе резолюцию 12 (ИК-XXXIII) только до 31 декабря 1983 г.;

4) не оставлять в силе другие резолюции, принятые до тридцать четвертой сессии.

* Аннулированы ИК-XXXIII, но вновь подтверждены ИК-XXXIV.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 18 (ИК-XXXIII), которая больше не имеет силы.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к параграфу 2.2.3 общего резюме КООРДИНИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ В ДЕВЯТОМ ФИНАНСОВОМ ПЕРИОДЕ (1984-1987 гг.)

1984 г.

ИК-XXXVI
УШ-РА II
КГи-УП (апрель)
КММ-IX (ноябрь)

1985 г.

ИК-XXXVII
IX-РА IY
КПМН-IX*
КАН-IX*
КОС-Внеоч.*
ККПМ-IX

1986 г.

ИК-XXXVIII
IX-РА I
IX-РА III
IX-РА Y
IX-РА YI
КАМ-УШ (предварительно)

1987 г.

КГ-X
ИК-XXXIX
КСХМ-IX (январь)
КОС-IX (февраль)

Ж

Сессия КОС-Внеоч., возможно, будет проведена одновременно с сессией КАН или КПМН.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Приложение к параграфу 4.1.1 общего резюме

БУДУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА 1984-1993 гг.: ЗАДАЧИ КСХМ

Задача I	ВСП должна обеспечить: механизм для обмена данными; обслуживание, такое как передача сообщений, предупреждения и консультации; Требования к данным для КСХМ спутниковую информацию для использования в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и борьбе с опустыниванием
Задача II Оперативная агрометеорология Агроклиматология для целей планирования ВППК - Продовольствие	(- Развитие национальных агрометеорологических служб (- Применить климатологические и метеорологические данные для поддержки оценок урожая и прогнозирования болезней растений и животных, а также для агротехнических практик (- Приспособления региональных и локальных прогнозов погоды к нуждам сельского хозяйства, таким как условия зерновых культур, насекомые и заболевания, работа фермеров (- Усиления научных исследований в области агрометеорологии для целей оперативных применений (- Демонстрация экономического и социального воздействия агрометеорологии (- Обеспечить связь между агрометеорологами и сельскохозяйственными интересами (метеорологические службы и министерство сельского хозяйства) (- Содействовать развитию оперативных национальных региональных агрометеорологических банков данных для включения климатологических и фенологических данных (- Определение потенциала продуктивности продовольствия и животных в агроклиматических районах (- Анализ климатических данных в терминах, приемлемых для агроклиматического планирования (- Изучение взаимодействия климата и продуктивности лесов, регенерации, обезлесивания (- Изучить взаимодействие климата и почв в связи с продуктивностью сельского хозяйства и сохранением национальных источников, а также по отношению к оценкам и предупреждению опустынивания
Задача III Передача технологии	- Совместная деятельность ФАО/ВМО для помощи мировому производству продовольствия - Передвижные семинары для метеорологического и сельскохозяйственного персонала в целях улучшения передачи знаний - Ускоренное обучение персонала класса I, II, III и IV в области агрометеорологии - Обеспечить руководство и учебные материалы для поддержки агрометеорологии.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к параграфам 6.3.1 и 6.3.2 общего резюме

РУКОВОДЯЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ВПК

ОБЛАСТИ ДЕЙСТВИЙ И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ	ОСНОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ВМО	ПРИВЛЕЧЕНЫ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ/ УЧАСТНИКИ*
ВПК/ПРОДОВОЛЬСТВИЕ		
ПРИМЕЧАНИЕ. Виды деятельности, указанные в разделе ВПК - Продовольствие I (iii), III (i), (ii), (iii), IV(i), (ii) составляют оперативную агрометеорологическую программу.		
I. <u>Систематическое применение доказавших свою целесообразность методов и технологий для решения национальных продовольственных проблем</u>		
1) Оценка знаний о потенциале возможного производства в регионе	ВМО/ФАО/межведомственная группа ЮНЕСКО	ФАО, ЮНЕСКО, национальные правительства
ii) Оценки потенциальной продуктивности сельскохозяйственных культур и животноводства	ВКП/КСХМ	ФАО, КГМИСХ, международные и национальные сельскохозяйственные учреждения
iii) Методы практического применения	ВКП/КСХМ	ФАО, ККПМ, международные сельскохозяйственные институты
II. <u>CARS для ВПК-ПРОДОВОЛЬСТВИЕ</u>		
Создание справочной системы применения знаний о климате для оказания содействия деятельности ВПК/ПРОДОВОЛЬСТВИЕ	ВКП/КСХМ	Консультанты, специализированные учреждения
III. <u>Прочие проекты</u>		
i) Оказание помощи странам в развитии и укреплении в них агрометеорологического обслуживания	ВКП/КСХМ	Национальные метеорологические службы
ii) Оказание содействия применению агроклиматических данных в различных видах сельскохозяйственной деятельности	ВКП/КСХМ	ФАО, ЮНЕСКО, сельскохозяйственные учреждения, национальные сельскохозяйственные службы

* Ссылка на страну или организацию не означает их согласие на участие; могут быть привлечены также другие организации.

ОБЛАСТИ ДЕЙСТВИЙ И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ	ОСНОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ВМО	ПРИВЛЕЧЕНЫ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ/ УЧАСТНИКИ*
ВПК/ПРОДОВОЛЬСТВИЕ		
III. <u>Прочие проекты</u> (продолж.)		
iii) Оказание содействия применению агрометеорологии для сокращения потерь продовольствия (вредители, болезни, хранение, транспортировка)	ВКП/КСХМ	ФАО, международные сельскохозяйственные учреждения, национальные сельскохозяйственные службы
IV. <u>Вопросы, связанные с данными</u>		
i) Улучшение системы сбора, обработки и т.д. поступающих в настоящее время метеорологических и агрометеорологических данных, в особенности данных по осадкам	ВКП/КОС/КСХМ/ККИМ	Национальные метеорологические службы, национальные сельскохозяйственные службы
ii) Организация "спасения" исторических климатологических и агрономических данных	ВКП/КОС/КСХМ/ККИМ	Национальные метеорологические службы, национальные сельскохозяйственные службы
iii) Оказание содействия использованию спутниковых данных для агрометеорологических целей	ВКП/КСХМ/КОС/группа экспертов ИК по спутниковой метеорологии, бюро Д/НТП	ФАО, ЕКА, международные и национальные учреждения
V. <u>Образование, подготовка кадров, семинары, передвижные семинары</u>		
i) Организация подготовки "на месте работы"	ВКП/ДОПКИ	
ii) Подготовка кадров посредством участия в экспериментальных проектах	ВКП/ТСО	
iii) Организация семинаров и передвижных семинаров	ВКП/ДОПКИ	ФАО

ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ		ОСНОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ВМО	ПРИВЛЕЧЕНЫ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ/ УЧАСТНИКИ*
ВППК/ПРОДОВОЛЬСТВИЕ			
<u>УІ. Документация и публикации</u>			
i)	Доклады по метеорологическим факторам, влияющим на различные аспекты сельского хозяйства	ВКП/КСХМ	ФАО и специализированные учреждения
ii)	Доклад по моделям культура-урожай и прогнозированию явлений опасных для сельскохозяйственных культур	ВКП/КСХМ	ФАО и специализированные учреждения
iii)	Оперативные документы и руководящие принципы, касающиеся данных	ВКП/КОС/КСХМ	
iv)	Справочник по применению спутниковых данных	ВКП/КСХМ/бюро Д/НТП	ЕКА и консультанты
v)	Справочники по оперативным методам, важным для повседневной работы по возделыванию сельскохозяйственных культур	ВКП/КСХМ	
vi)	Учебная брошюра по ВППК/ПРОДОВОЛЬСТВИЕ для лиц, принимающих решения и планировщиков	ВКП	Консультант(ы)
<u>УП. Конкретные проекты</u>			
i)	Планирование, включая выбор места и задач	ВКП	Национальная служба планирования, национальная метеорологическая служба, национальная сельскохозяйственная служба, ФАО, КГМИСХ
ii)	Оценка/анализ продовольственной системы	Совместная группа ВМО/ФАО	
iii)	Концентрированные исследования по выбранным проблемам	Совместно ВМО и ФАО с национальными участниками	
iv)	Осуществление проекта в полевых условиях	Главным образом национальные власти/эксперты	

ОБЛАСТИ ДЕЙСТВИЙ И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ	ОСНОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ВМО	ПРИВЛЕЧЕНЫ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ/ УЧАСТНИКИ*
<u>ВПК/ВОДА</u>		
<u>I. Исследования изменчивости климата с использованием гидрологических данных</u>		
Анализ длительных временных рядов гидрологических данных в плане изменчивости климата	ДГВР/КГи	МАГАТЭ
- подготовка объединенных методов анализов и руководящих принципов		
<u>II. Моделирование гидрологического цикла</u>		
Семинар по подходам и возможностям сопряжения гидрологических моделей с физически обоснованными моделями климата	ДГВР/КГи и совместно с ЮНЕСКО	МИПСА
<u>III. Применение климатических прогнозов и информации при эксплуатации систем водных ресурсов</u>		
i) Исследования потенциала для месячных и сезонных математических прогнозов и применений для Сахельской зоны	ДГВР	Страны Сахельского региона, ПРООН, ФАО
ii) Экспериментальное исследование потенциала для применений климатических прогнозов для получения гидроэнергии, ирригации и управления паводками в реке Ямуна	ДГВР	Индия, ПРООН, ЮНИДО, МИПСА
iii) Подготовка материалов и оценка колебаний границ ледового покрова, связанных с изменчивостью климата	Основная ответственность лежит на ЮНЕСКО	МКСЛ

ОБЛАСТИ ДЕЙСТВИЙ И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ	ОСНОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ВМО	ПРИВЛЕЧЕННЫЕ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УЧАСТНИКИ
ВППК/ВОДА		
IV. <u>Каталог водных ресурсов и их динамики</u>		
Перевод гидрологической информации по станциям и бассейнам в узлы сетки или в средние значения величин по сетке	ДГВР/КГи	МСНС, национальный комитет по ВКП ФРГ
- Разработка методологий		
V. <u>Исследования влияния колебаний климата на водные ресурсы</u>		
Чувствительность систем водных ресурсов к колебаниям климата	ДГВР/КГи совместно с ЮНЕСКО	Заинтересованные страны, экономические комиссии ООН, МИПСА
- Исследования по чувствительности крупных бассейнов в различных регионах		
ВППК/ЭНЕРГИЯ		
I. <u>Конкретные проекты</u>		
i) Организация конкретных проектов и командирование экспертов в развивающиеся страны в особенности для работы по вопросам метеорологических аспектов солнечной и ветровой энергии	ВКП	
ii) Обзор и обновление методов по оценке солнечной и ветровой энергии	ВКП/ККИМ	Указания по другим организациям/участникам, вовлеченным в ВППК/ЭНЕРГИЯ, будут представлены после совещания (7-18 июня 1982 г.) временного комитета, который рассматривает план мероприятий агентства ООН по "Найробскому плану действий" (Конференция ООН по новым и возобновляемым источникам энергии, Найроби, август 1981 г.)
iii) Разработка методологий для интерполяции данных по солнечной радиации и ветру	КАН/ККИМ	
iv) Обзор применения спутниковых изображений для оценки ресурсов солнечной энергии и разработка плана для оказания содействия применению этих методов развивающимися странами	ВКП/ККИМ/КОС/КАН бюро Д/НТП	

ОБЛАСТИ ДЕЙСТВИЙ И ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ	ОСНОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВОЗЛОЖЕНА НА ВМО	ПРИВЛЕЧЕНЫ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ/ УЧАСТНИКИ
ВШПК/ЭНЕРГИЯ		
II. <u>Справочная система применения знаний о климате (CARS)</u>		
Учредить CARS для ВШПК/ЭНЕРГИЯ с особым упором на каталогизацию методологий для оценки ресурсов солнечной и ветровой энергии	ВКП	
III. <u>Вопросы, касающиеся данных</u>		
i) Продолжить работу по обработке и представлению метеорологических данных, адаптированных для потребностей, связанных с расширением использования солнечной и ветровой энергии	ККПМ	
ii) Продолжение соответствующей работы по проблемам потребления и сохранения энергии в зданиях и населенных пунктах	ККПМ	
iii) Рассмотрение проблем (уже определенных), касающихся сети станций и данных для энергетических применений и принятия мер для разрешения этих проблем	ВКП/ККПМ	
IV. <u>Образование и подготовка кадров</u>		
Рассмотрение предложений по образованию и подготовке кадров в связи с проблемами энергии в особенности проблем, связанных с подготовкой специалистов, которые должны принимать участие в командировках экспертов, и организация осуществления предложений	ЭКП/ДОПКИ	

У. Документация и реклама

- | | | |
|------|--|-----|
| i) | Принять меры для организации быстрой публикации французского, испанского и русского вариантов двух технических записок (подготовленных в настоящее время на английском языке) по метеорологическим аспектам использования солнечной радиации и ветра в качестве источников энергии | ВКП |
| ii) | Организовать подготовку и публикацию двух практических наставлений или справочников по применению метеорологических/климатологических знаний и данных для проблем солнечной радиации и ветровой энергии | ВКП |
| iii) | Организовать публикацию брошюры, предназначенной для информации лиц, принимающих решения и планировщиков, о тех путях, посредством которых метеорология может быть использована для оказания помощи в решении проблем, связанных с энергией | ВКП |

Используемые сокращения:

КСхМ	Комиссия ВМО по сельскохозяйственной метеорологии
КАН	Комиссия ВМО по атмосферным наукам
КОС	Комиссия ВМО по основным системам
ККИМ	Комиссия ВМО по климату и применениям метеорологии
КГМИСХ	Консультативная группа по международным исследованиям в области сельского хозяйства
КГи	Комиссия ВМО по гидрологии
Д/НТП	Директор, научно-техническая программа
ЕКА	Европейское космическое агентство
ДОПНИ	Департамент образования, подготовки кадров и научных исследований
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
ДГВР	Департамент гидрологии и водных ресурсов
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
МКСЛ	Международная комиссия по снегу и льду
МИПСА	Международный институт прикладного системного анализа
ТСО	Техническое сотрудничество
ПРООН	Программа развития ООН
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
ЮНИДО	Организация Объединенных Наций по промышленному развитию
ВППК	Всемирная программа применений знаний о климате
ВКП	Всемирная климатическая программа

ПРИЛОЖЕНИЕ IY

Приложения к параграфу 6.5.13 общего резюме

РЕЗЮМЕ ВИДОВ МЕР, ТРЕБУЕМЫХ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ВПІД

ВОПРОС	ЦЕЛИ	ВИДЫ ТРЕБУЕМЫХ МЕР	УРОВЕНЬ УПОРА НА РАЗЛИЧНЫЕ МЕРЫ	ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫЕ К УЧАСТИЮ ПРОГРАММЫ/ОРГАНИЗМЫ, ОРГ./ЦЕНТРЫ
Потребности в данных	Полные спецификации требуемых климатических данных	- Сопоставление и оценка потребностей для климатических исследований - Сопоставление и оценка потребностей для приложений, имеющих международные последствия, в отношении управления климатическими данными - Сопоставление и оценка потребностей для исследований по влиянию климата	2	ВПК; ВПК/ОПН/климатические исследовательские учреждения
Архивы данных и управление	Обновленные и полные национальные архивы данных; эффективное управление климатическими данными	- Оказание помощи странам в усовершенствовании и учреждении национальных (и региональных, по мере необходимости) банков данных, включая проекты по спасению данных (например, микрофильмирование данных за последние годы, имеющихся в рукописном виде); включает банк данных по Западной Африке - Руководящие принципы по: - форматам для предоставления данных в цифровую форму и/или архивации - процедурам контроля качества/валидации - производству климатологических наблюдений, сбору и работе с данными - процедурам управления - процедурам архивации (хранения, обновления, поиска, каталогизации, обмена и т.д.) - Подготовка кадров	1	ВПК; ИТР; ВСП; МАИ; ПОГ МОДЕ/КОС; ККПМ; КГМ; МОК/ центры ВСП; ИМЦ; ИСОД
	Улучшение архивов данных в национальных и международных центрах для удовлетворения междугосударственным стандартам и потребностям ВКП	Валидация, обработка, занесение в формулы исторических данных	2	ВПК/ККПМ; органы ИСНС/ИМЦ; научно-исследовательские учреждения; ИСОД
	Скоординированная, распределенная система управления климатическими данными	Сбор и составление комплектов данных, требуемых для ВКП (наблюденных, прогнозируемых, в узлах сети, комплектов речесистемных данных)	2	ВПК; ВПК; ВПК/ИТР; ВСП; МАИ; ПОГ; МОДЕ/ОПН; тех. ком; МОК/национальные и международные центры данных
		Дальнейшая разработка междугосударственных систем управления данными, включая региональные и мировые центры данных для архивации в оперативном режиме	П	Успешно по координации, осуществление технических комиссий и других заинтересованных международных организаций в рамках ВПК

1) Различаются три уровня: 1 - высокий (результаты должны быть получены в течение короткого периода времени)

2 = средний (постоянная деятельность)

Π = планирование и координация для выполнения долгосрочных задач

?) Содержание этой колонки подразумевает указание на интерес к участию в трудовых мерах. Эта информация не является всеобъемлющей и не обязательно подразумевает описание ответственности. Содержимое в таблице сокращения приводится на стр. 190

ТАБЛИЦА 1 (продолж.)

ВОПРОС	ЦЕЛИ	ВИДЫ ТРЕБУЕМЫХ МЕР	УРОВЕНЬ УПОРА НА РАЗЛИЧНЫЕ МЕРЫ ¹⁾	ПРИВЛЕКАЕМЫЕ К УЧАСТИЮ ПРОГРАММА/ОРГАНЫ; ОРГ./ЦЕНТРЫ ²⁾
Системы наблюдения данных	Постоянная работа и усовершенствование, по мере необходимости, систем наблюдения климатических данных	- Оказание помощи странам в поддержании существующих систем	1	ВСП; ИТС/РА/НМЦ
		- Осуществление требуемых наблюдательных систем ВСП	2	ВСП; ИТС; НТР/РА/НМЦ
		- Развертывание испытанных экспериментальных наблюдательных систем ИГЭП	II	ВСП/КОС; МОК/НМЦ
		- Развертывание и/или продолжение эксплуатации минимальных наземных наблюдательных систем при поддержке спутниковых наблюдательных систем	1	ВСП; МАИ; ПОГ; ОГСОО; ВПКД/соответствующие тех. ком; МОК/НМЦ/НМС
		- Разработка новой технологии, по мере необходимости	II	ВПИК; ВСП/ОГП; КОС/НМС; научно-исследовательские учреждения
	Развитие систем для постоянного наблюдения за колебаниями климата в той степени, в какой это требуется для ВКП	- Продолжение работы существующих наблюдательных систем при уровне, повышенном до уровня функционирования в ходе ИГЭП	II	ВСП; НТП; ОГСОО/КОС; МОК; КММ
		- Развитие улучшенных систем климатических наблюдений над океанами	II	ВПИК; ВСП; НТП; ОГСОО; ПОМС/ОНК; КИКО; КОС; МОК; КММ
		- Осуществление новых экспериментально-испытанных систем, таких как ASDAR, NAVAID, дрейфующие буи, шары постоянного уровня и т.д.	II	ВСП; НТП; ОГСОО/КОС; центры МОК/ВСП
Обмен климатическими данными в режиме, близком к оперативному	Улучшение качества и наличия климатических данных, необходимых постоянно для исследовательских проектов и проектов по применению	- Улучшение оперативного обмена синоптическими данными, их валидации и архивации в центрах ВСП (или ОГСОО)	1	ВСП; ОГСОО; ИОДЕ/КОС; центры МОК/ВСП; НПОД
		- Усовершенствование системы обмена сводками CLIMAT и CLIMAT TEMP	1	ВСП; МАИ; ВПКД/КОС; КСХМ; ККИП/центры ВСП; НМС; ННЦ
		- Расширение систем (региональных, глобальных) для сбора данных по осадкам	2	ВСП; МАИ; ПОГ; ПИР; ВПКД/КАН
Международные сравнения климатических данных; международная калибровка приборов	Улучшенная точность и однородность комплектов климатических данных	- Осуществление проектов по международной калибровки приборов	1	ВСП/ККИП; КММ; КСХМ
		- Сравнение между выходными данными наблюдательных систем и независимыми комплектами данных	2	ВПИК; ВПИК/ОГП; ККИП
		- Руководящие принципы по точности данных	2	ВСП; ВПКД/тех. ком; МОК

ТАБЛИЦА 1 (продолж.)

ВОПРОС	ЦЕЛИ	ВИДЫ ТРЕБУЕМЫХ МЕР	УРОВЕНЬ УПОРА НА РАЗЛИЧНЫЕ МЕРЫ ¹⁾	ПРИВЛЕКАЕМЫЕ К УЧАСТИЮ ПРОГРАММА/ОРГАНЫ; ОРГ./ЦЕНТРЫ ²⁾
Обслуживание данными; продукция на основе рассчитанных данных	Адекватное обслуживание данными	- Оказание помощи странам в развитии эффективного обслуживания климатическими данными, которая включает подготовку продукции на основе рассчитанных данных	2	ВПКД; ПТС; ИТР/КОС; ККПМ; КСХМ; КГи; КММ; МОК/НМС
		- Брошюра по применению климатических данных в различных областях (исследования, различные применения, исследования по влиянию климата) - типовые примеры	1	ВПКД/ККПМ при координации с другими органами
Информация по наличию данных	Подготовка и обновление каталогов данных, каталогов истории станций, а также информации о наличии данных по соответствующим дисциплинам	- Оказание помощи странам в составлении каталогов данных и каталогов станций	1	ВПКД; ПТС/ККПМ/МОК/НМС
	Скоординированное в международном плане обслуживание по информации о наличии климатических данных	- Разработка информационно-справочной системы всемирных климатических данных (ИНФОКЛИМА) и публикация каталога ИНФОКЛИМА	2	ВПКД осуществляет координацию между национальными и международными центрами данных и справочными центрами
Образование и подготовка кадров	Улучшение знаний в области управления климатическими данными	- Введение аспектов управления и использования климатических данных в программы по образованию и подготовке кадров	1	ИТР; ПТС; ВПКД/РА/региональные метеорологические учебные центры
		- Оказание помощи странам и регионам в проведении учебно-практических семинаров для подготовки кадров на месте	1	- " -

Сокращения:

КАМ: Комиссия по авиационной метеорологии
 КСХМ: Комиссия по сельскохозяйственной метеорологии
 КАН: Комиссия по атмосферным наукам
 КОС: Комиссия по основным системам
 ККПМ: Комиссия по климатологии и применению метеорологии
 КОКО: Комитет по изменениям климата и океану (МОК/СКОР)
 КГн: Комиссия по гидрологии
 КИПМ: Комиссия по приборам и методам наблюдений
 КММ: Комиссия по морской метеорологии
 ИТР: Программа по образованию и подготовке кадров
 ФАО: Продовольственная и сельскохозяйственная организация
 ПОГ: Программа по гидрологии и водным ресурсам
 МСНС: Международный совет научных союзов
 ОГСОО: Объединенная глобальная система океанского обслуживания
 МОК: Межправительственная океанографическая комиссия
 ИОДЕ: Международный обмен океанографическими данными
 ОГП: Объединенная группа планирования для ПИГАП и ВПИК

ОНН: Объединенный научный комитет
 МАИ: Программа по метеорологическим приложениям и окружающей среде
 НКЦ: Национальный климатологический центр
 НМЦ: Национальный метеорологический центр (ВСП)
 НМС: Национальная метеорологическая служба (подразделение, занимающееся климатологией)
 НЦОД: Национальный центр океанографических данных
 ПОМС: Экспериментальная система мониторинга океана
 РА: Региональные ассоциации
 ПИР: Программа исследований и развития
 НТП: Научные и технические программы
 ПТС: Программа технического сотрудничества
 КНЕП: Программа ООН по окружающей среде
 ВПИК: Всемирная программа применения знаний о климате
 ВПКД: Всемирная программа климатических данных
 ВПВК: Всемирная программа исследования влияния климата на деятельность человека
 ВКП: Всемирная климатическая программа
 ВПИК: Всемирная программа исследования климата
 ВСП: Всемирная служба погоды

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к параграфу 8.3.4 общего резюме

ПРОЕКТ КРИТЕРИЕВ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ПРИЗНАНИЮ РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ ВМО

Для назначения в качестве регионального метеорологического учебного центра ВМО учебные заведения должны удовлетворять следующим критериям:

- a) Центр должен быть создан для удовлетворения только тех потребностей, выраженных Членами, которые не могут быть удовлетворены с помощью существующих учебных заведений (в том же регионе).
- b) Региональный метеорологический учебный центр должен назначаться для удовлетворения потребностей Членов региона, выраженных в одном из решений региональной ассоциации;
- c) Каждый центр должен находиться в пределах конкретного региона и решение о его местоположении принимается Исполнительным Комитетом в свете мнений соответствующей региональной ассоциации или ее президента после консультаций с ее Членами и комментариев Генерального секретаря;
- d) Каждый центр должен удовлетворять следующим условиям:
 - Центр должен быть открыт для студентов из всех стран в регионе;
 - Уровень образования различных курсов, преподаваемых в центре, должен быть увязан с руководящим материалом, выпускаемым ВМО;
 - Центр должен иметь соответствующие здания, учебные средства и компетентных преподавателей;
- e) Создание и обслуживание центра должно в основном входить в обязанности страны-организатора. ВМО должна иметь право проводить мониторинг работы центра. Обязательства ВМО и страны-организатора должны быть предметом подписанного соглашения, содержащего определенные принципы отношений между ВМО и страной-организатором, включая следующие вопросы:
 - цель и функции центра;
 - количество и квалификация студентов, необходимая для приема;

- право ВМО рассматривать учебные программы и другие соответствующие материалы для обеспечения того, чтобы уровень образования соответствовал руководящим материалам, выпускаемым ВМО;
 - тематика и уровень заключительных экзаменов;
 - административная структура центра;
 - обязательства ВМО - финансовые и другие;
 - обязательства правительства страны-организатора;
 - обязательства центра;
 - лишение центра его назначения в качестве центра ВМО;
 - прекращение действия соглашения.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ УІ

Приложение к параграфу 10.1 общего резюме

РАБОЧЕЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И МЕЖДУНАРОДНЫМ СОВЕТОМ ПО НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ ПРАКТИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ И ДОКУМЕНТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО ДЕЛА

1. Две организации с целью содействия достижению наиболее эффективным и экономичным образом задач, определенных в их соответствующих конституциях, будут действовать в тесном контакте друг с другом, систематически консультируясь по вопросам, представляющим общий интерес, и каждая организация будет держать другую в курсе всех мероприятий в отношении какой-либо ее текущей или планируемой деятельности, которая может представлять интерес для другой организации.

1.1 Всемирная Метеорологическая Организация при осуществлении этого положения рабочего соглашения будет руководствоваться своим признанием Международного совета по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела в качестве международного форума для успешного применения метеорологии в строительных науках и в родственных научных дисциплинах; соответственно, Всемирная Метеорологическая Организация будет информировать Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела относительно всех событий и планируемой деятельности в рамках Всемирной Метеорологической Организации, касающихся области интереса Международного совета по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела.

1.2 Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела при осуществлении этого положения рабочего соглашения будет руководствоваться своим признанием основной ответственности Всемирной Метеорологической Организации в отношении международной организации метеорологии, оперативной гидрологии и других геофизических дисциплин в рамках компетенции Всемирной Метеорологической Организации для дальнейшего их применения во всех областях деятельности человека и для поощрения соответствующих исследований и подготовки кадров путем межправительственного сотрудничества; соответственным образом, Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации строительного дела будет информировать Всемирную Метеорологическую Организацию относительно всех событий и планируемой деятельности в рамках ее области, которая связана или касается международного сотрудничества в области метеорологии, оперативной гидрологии и других геофизических дисциплин, находящихся в компетенции Всемирной Метеорологической Организации, и будет принимать меры для направления таких предложений и рекомендаций в отношении

международной организации метеорологии и оперативной гидрологии Всемирной Метеорологической Организации по мере возможности как специализированному агентству в этих областях, признанному Организацией Объединенных Наций.

2. Каждая организация предпримет меры для участия представителя или представителей другой организации в любой сессии или совещании какого-либо ее конституционного органа, комитета или рабочей группы, если пункты повестки дня представляют интерес для другой организации, и при условии предварительной консультации, по мере необходимости, каждая организация будет включать в такую повестку дня пункты, предложенные другой организацией.

3. По мере необходимости могут быть учреждены совместные рабочие группы двух организаций для рассмотрения вопросов, представляющих общий интерес.

4. Это рабочее совещание будет время от времени рассматриваться обеими организациями с целью дальнейшего улучшения и расширения их по мере необходимости для включения в соответствии с основными принципами, лежащими в основе настоящего рабочего соглашения, новых достижений в области, представляющей общий интерес.

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к параграфу 11.1.6 общего резюме

СПИСОК ВОЗМОЖНЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП,
А ТАКЖЕ СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ
И УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ И НЕОФИЦИАЛЬНЫЕ СОВЕЩАНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ

Часть 1

- a) Совещание бюро
- b) Совещание президентов технических комиссий
- c) Сессия НТКК

Часть 3, раздел 1

- a) Совместное совещание экспертов по обработке, передаче данных и кодам
- b) Неофициальное совещание по планированию по аспектам проектирования и интеграции систем
- c) Исследовательская группа по исследовательской области 1 - Оптимальная система наблюдений
- d) Специальные совещания по конкретным научно-техническим проблемам, таким как материальное обеспечение автоматических систем передачи сообщений с борта самолета, сравнение методов поиска спутниковых данных - две сессии
- e) Исследовательская группа по Наставлению и Руководству по ГСН
- f) Исследовательская группа по комплексному исследованию систем - Выходная продукция центров ГСОД и ее подготовка

- g) Исследовательская группа рабочей группы КОС по кодам
- h) Исследовательская группа рабочей группы КОС по ГСТ
- i) Рабочая группа РА II по метеорологической телесвязи - пятая сессия
- j) Консультативная рабочая группа КОС - восьмая сессия
- k) Рабочая группа КММ по морскому метеорологическому обслуживанию
- l) Выездной семинар по морскому метеорологическому обслуживанию в Африке. (Предусматривается по проекту 4.3.24)
- m) Консультативная рабочая группа КММ - пятая сессия
- n) Группа экспертов ИК по спутникам - седьмая сессия
- o) Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам - десятая сессия
- p) Комитет РА IV по ураганам - шестая сессия
- g) Комитет РА I по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана - шестая сессия
- r) Комитет ЭСКАТО/ВМО по тайфунам - шестнадцатая сессия
- s) Третье совещание по планированию ТОПЭКС
- t) Совет правления ТОПЭКС - седьмая и восьмая сессии

Часть 3, раздел 2

- a) Совещание экспертов по вопросам опустынивания
- b) Рабочая группа ККПМ
- c) Совещание экспертов по метеорологическим научным аспектам LRTP (включая оценку второй фазы ЕМЕР)
- d) Рабочая группа ГЕЗАМП, возглавляемая ВМО (INTERPOLL)
- e) Совещание экспертов по ошибкам, влияющим на определение содержания озона и его трендов
- f) Рабочая группа КАМ по обеспечению авиационного обслуживания

Часть 3, раздел 3

- a) Рабочая группа КАН по исследованиям в области прогнозов погоды
- b) Совещание экспертов - Проект по увеличению осадков
- c) Правление ПУО
- d) Группа экспертов ИК/рабочая группа КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду
- e) Рабочая группа КППМН по аэрологическим техническим средствам, имеющим важное значение для удовлетворения потребностей потребителей
- f) Консультативная рабочая группа КАН

Часть 3, раздел 4

- a) Совещание консультативного комитета ВМО по ВППК и ВПКД

- b) Совещание национальных экспертов по преобразованию гидрологических данных – подготовить проект методики
- c) Совещание экспертов по радиационному балансу Земли
- d) Совещание экспертов по параметризации влияния морских льдов в системе климата
- e) Группа докладчиков КАН по CO_2 и циклу углерода
- f) Совещание экспертов по определению первых сигналов глобального потепления, вызванного CO_2
- g) Совещание экспертов по влиянию аэрозолей на климат

Часть 3, раздел Б

- a) Консультативная рабочая группа КГи, являющаяся также руководящим комитетом по ГОМС
- b) Совещание представителей национальных справочных центров ГОМС для подготовки второй фазы
- c) Рабочая группа КГи по руководству, стандартизации и передаче технологии
- d) Рабочая группа КГи по потребностям потребителей в гидрологической информации
- e) Совещание представителей национальных справочных центров ГОМС по вопросам применения ГОМС в гидрологическом прогнозировании

Часть 4, раздел 1

- a) Группа экспертов ИК по ПДС
- b) Неофициальное совещание по планированию основных Членов-доноров ПДС
- c) Совещание экспертов по климатологии и ее применению в РА I

Часть 4, раздел 2

- а) Рабочая группа РА III по ГСОД
- б) Рабочая группа РА IV по гидрологии

СОВЕЩАНИЯ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КООРДИНАЦИИ

Часть 3, раздел 1

- а) Совещание по осуществлению методов координации используемых РМЦ в Африке
- б) Совещание по координации деятельности по улучшению работы отрезков ГМЦ и ее ответвлений

Часть 3, раздел 4

- а) Ограниченное координационное совещание по управлению данными ВКП
- б) Координационное совещание для западноафриканского банка данных

Часть 3, раздел 5

- а) Совещание национальных экспертов, работающих в рамках ВКП - Вода (при условии наличия фондов)

Часть 4, раздел 2

- а) РА I: неофициальное совещание по планированию/координации осуществления ГСТ
- б) РА III: неофициальное совещание по планированию/координации осуществления ГСТ
- с) РА IV: координационное совещание по осуществлению Антильской сети метеорологической телесвязи (АНМЕТ)

- d) Координационное совещание по осуществлению Центральноамериканской сети метеорологической телесвязи (СЕМЕТ)
- e) РА УИ Координационное совещание по улучшению функционирования ВСП, особенно в юго-восточных частях региона и выездной семинар по функционированию, организации и процедурам ГСТ для развивающихся стран.

СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ,
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ И УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

Часть 3, раздел 2

- a) Учебно-практический семинар по применению спутниковых методов дистанционного зондирования в агрометеорологии и деятельности по борьбе с опустыниванием
- b) Техническая конференция по статистическим методам
- c) Техническая конференция по наблюдениям и измерениям загрязнения атмосферы

Часть 3, раздел 3

Симпозиум по систематическим ошибкам в ЧПП и моделям общей циркуляции

Часть 3, раздел 4

- a) Региональная техническая конференция по климату для Латинской Америки
- b) Поддержка для передвижного учебного семинара по агроклиматологическим методам

Часть 3, раздел 5

- a) Техническая конференция по результатам взаимных сравнений моделей стока в результате таяния снега

- б) Техническая конференция по прогнозированию и уменьшению влияния опасных явлений природы, имеющих важное значение для гидрологии – мониторинг и прогнозирование в реальном масштабе времени в оперативной гидрологии

Часть 4, раздел 2

- а) Выездной семинар РА I по агрометеорологии
- б) Техническая конференция РА П/РА У по оперативным прогнозам погоды, включая продукции численных прогнозов погоды
- с) Учебно-практический семинар РА IV по достижениям в области тропической метеорологии, особенно в отношении прогнозирования тропических штормов
- д) Учебный семинар РА П/РА У по прогнозам морской метеорологии
- е) Учебно-практический семинар РА Ш/РА IV по получению, обработке, архивации и распространению спутниковых данных
- ф) Учебно-практический семинар РА Ш/РА IV по применению климатических данных для Всемирной климатической программы

Часть 4, раздел 3

- а) Региональный учебный семинар для национальных инструкторов для РА I
- б) Специальный учебный курс по использованию спутниковых данных для оперативных целей

ПРИМЕЧАНИЯ

- a) В дополнение к симпозиумам, семинарам и конференциям, перечисленным выше, ВМО может принять участие в организации некоторых других подобных совещаний, представляющих интерес для ВМО, совместно с Организацией Объединенных Наций и ее специализированными агентствами, МАГН, МСНС и другими международными организациями и некоторых совещаний в отношении совместных проектов в сотрудничестве с другими международными организациями.
- b) Генеральному секретарю предоставляются полномочия для организации в рамках имеющихся ресурсов дальнейших неофициальных совещаний по планированию и совещаний по координации осуществления по мере необходимости.
- c) Вышеуказанный список не включает:
- i) Учебные семинары, которые будут проводиться в 1983 г. при финансовой поддержке ПРООН;
 - ii) Совещания, финансируемые из объединенного фонда исследований климата ВМО/МСНС (ОФИК);
 - iii) Совещания, которые будут финансироваться ЮНЕП.
- d) Учитывая очень напряженную программу совещаний на 1983 г., Генеральный секретарь уполномочивается исключить или отложить какое-либо из вышеприведенных совещаний, если во время осуществления программы он сделает вывод, что в совещании нет срочной необходимости.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ УШ

Приложение к параграфу 11.1.8 общего резюме

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ФОНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА ВМО/МСНС (ОФИК)

Бюджет на 1983 г.

(в тыс.долл.США)

Поступления		Расходы	
	<u>1983 г.</u>		<u>1983 г.</u>
Взносы ВМО	473,2	91. Бюро директора	191,8
		92. Первый глобальный эксперимент	21,0
Взносы МСНС	150,0	93. Региональные эксперименты	5,0
		94. Всемирная программа исследования климата	382,4
		95. Эксперимент по изучению гор (АЛЬПЭКС)	23,0
	623,2		623,2

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к параграфу 11.3 общего резюме

ОТЧЕТ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ПРЕДЛОЖЕНИЯМ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ПО ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ НА ДЕВЯТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

1. Цель настоящего документа – представить отчет Девятому конгрессу о результатах изучения Исполнительным Комитетом предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на девятый финансовый период. В соответствии со статьей 3.4. Финансового устава это изучение было выполнено Исполнительным Комитетом на его тридцать четвертой сессии.

2. В отчете Исполнительного Комитета содержатся предложения, которые могут привести к внесению поправок в предложения Генерального секретаря. Комитет отметил, что Генеральный секретарь согласился должным образом учесть эти предложения при представлении своего документа Девятому конгрессу.

3. Комитет выразил мнение о том, что предложения Генерального секретаря, представленные ИК-XXXIV, были достаточно подробными, что позволило Комитету глубоко изучить документ, представленный на его рассмотрение. Несмотря на общее удовлетворение формой представления документа по программе и бюджету, большое число Членов выразили мнение о сложности сравнения предлагаемых ассигнований на определенные программы и/или проекты с соответствующими расходами в течение восьмого финансового периода, особенно из-за того, что программы и проекты на очередной финансовый период были сгруппированы по другому. Также был высказан ряд небольших замечаний по форме представления, потребовавших уточнения. В этой связи Генеральному секретарю было предложено организовать представление такой информации Членам.

Общие замечания

4. Подход Генерального секретаря к программе и бюджету на девятый финансовый период, описанный как реалистичный, получил общую поддержку. В значительной мере ему удалось найти разумное соотношение между различными программами и деятельностью в рамках программ и числом сотрудников, одновременно добившись весьма близкого к нулю увеличения бюджета в фактическом исчислении.

5. Однако некоторые члены выразили мнение о том, что ввиду трудного финансового положения в большинстве стран-Членов, было бы желательным сократить общий бюджет для достижения нулевого роста в реальном исчислении, в то время как другие члены выразили мнение о том, что предлагаемый бюджет является слишком консервативным. Было выражено мнение о необходимости более подробного анализа методов расчета действительно нулевого роста бюджета.

6. Было обращено внимание на возможность внесения дополнительных предложений, которые поднимут уровень бюджета выше суммы, предложенной Генеральным секретарем. В тех случаях, когда это возможно, расходы на дополнительные проекты должны компенсироваться соответствующими сокращениями расходов на другие виды деятельности с тем, чтобы поддерживать бюджет в рамках приемлемых границ; например, расходы на новую деятельность в рамках Программы по взаимодействию океана и атмосферы было предложено компенсировать за счет соответствующего сокращения расходов на деятельность по линии ПУО.

Части 1 и 2

7. Комитет не имеет замечаний по этим частям.

Часть 3

8. Было высказано некоторое беспокойство относительно предложенного уровня деятельности ВСП. Некоторые Члены выразили точку зрения, что предложенный бюджет для выполнения Программы ВСП является слишком низким, учитывая важность этой Программы как основы для большинства других программ. Однако было признано, что многие виды деятельности, тесно связанные с Программой ВСП, были переданы другим программам и в значительной степени Программе по образованию и подготовке кадров и региональной программе.

9. Некоторые члены высказали мнение, что баланс между программами ВСП и ВКП должен быть отрегулирован таким образом, чтобы большая часть общего бюджета была отдана первой из них. Другие Члены указали, что будет трудно уменьшить предложенный уровень деятельности ВКП, т.к. ВППК охватывает деятельность в таких важных областях, как продовольствие, энергия и волновые ресурсы; было указано что почти половина деятельности ВКП была посвящена ВППК, а почти половина деятельности ВППК связана с агрометеорологией. ВПКД являлась важной по сбору, обработке и хранению климатологических данных, а предложения по ВПИК имели своей целью проведение климатических исследований в жизненно важных областях.

10. Некоторые Члены утверждали, что комплексное исследование систем (ISS) является срочной необходимостью для определения необходимых шагов будущего развития ВСП. Один из членов, однако, выразил сомнение относительно целесообразности переброски слишком многих ресурсов для комплексного исследования систем за счет традиционных компонентов Программы ВСП.

11. Некоторые члены выразили точку зрения о том, что Программа по образованию и подготовке кадров должна быть расширена учитывая ее важность для развивающихся стран и учитывая возможность сокращения оказываемой ей помощи по линии ПРООН в предстоящие годы. В частности, в качестве очень важных факторов были определены такие, как проведение нескольких семинаров по подготовке кадров, командирование экспертов и визиты ученых и ссуды для выпуска учебников. В этой связи Комитет передал подробные замечания, представленные Членами Генеральному секретарю для рассмотрения, до окончательной подготовки его предложений Девятому конгрессу.

12. При обсуждении региональных программ некоторые Члены высказали мнение, что существует необходимость для усиления региональных бюро путем расширения штатного персонала, т.к. настоящая структура не охватывает эффективно региональные требования. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю при подготовке предложений по бюджету на девятый финансовый период принять к сведению потребность в увеличении части бюджета региональных программ, касающейся обслуживания консультантами и командирования экспертов в развивающиеся страны.

13. Многие члены подчеркнули важность Программы по тропическим циклонам (ПТЦ) и ее тесную взаимосвязь с Программой ВСП. Другие члены потребовали, чтобы региональные компоненты ПТЦ получили такое же значение, особенно относительно бюджетного обеспечения, как и во время восьмого финансового периода.

14. Некоторые члены отстаивали включение научно-исследовательской программы океан-атмосфера. Было указано, что эта деятельность будет логически входить в деятельность ВПИК и окажет существенную пользу как для ВКП, так и для ВСП. Было подчеркнуто, что любая деятельность, связанная с океаном, будет тесно взаимодействовать с МОК.

Части 4, 5 и 7

15. У Комитета не было замечаний по этим частям.

Часть 6

16. В связи с реконструкцией здания было сочтено, что, учитывая мнения, высказанные на ИК-XXXIII, Генеральный секретарь был прав, не предусмотрев никакого бюджетного обеспечения для такого рода работ в настоящее время. Однако было отмечено, что Генеральный секретарь представит результаты архитектурного и инженерного обследования, проведенного в 1980 г., в виде отдельного документа на рассмотрение Девятого конгресса. Далее было отмечено, что если Конгресс сочтет, что такую работу следует провести, необходимо будет найти значительные резервы в настоящих предложениях Генерального секретаря на девятый финансовый период.

Персонал

17. Комитет отметил предложения о том, что общее число учрежденных постов Секретариата останется постоянным в течение следующего финансового периода. В то же самое время некоторые Члены посчитали, что предложения Генерального секретаря относительно временного персонала и консультантов требуют дополнительного подтверждения.

Дополнительные бюджетные источники

18. Комитет с удовлетворением отметил, что все сметы по внебюджетным источникам в настоящем и будущем представлены Генеральным секретарем в его документе, как это было поручено предыдущим Исполнительным Комитетом.

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к параграфу 13.2.8 общего резюме

ПРОЕКТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ О ВНЕСЕНИИ ПОПРАВКИ В ПРАВИЛО 16 ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

(ПРИМЕЧАНИЯ. i) предлагаемые добавления в тексте подчеркнуты,
ii) предлагаемые исключения вычеркнуты)

Приложение I

Процедуры, касающиеся принятия предложений о проведении
сессий конституционных органов и других конференций ВМО

(Ссылка: Правило 16)

А. Предлагается следующая поправка к параграфу 4 приложения I к Общему регламенту:

4. Предложение о проведении сессии не рассматривается, если оно получено от правительства принимающей страны менее чем за 300 дней до намеченной даты открытия сессии. Если приглашение удовлетворяет этому требованию, оно должно быть рассмотрено в свете положений правила 16, и не позднее чем за 270 дней до намеченной даты открытия сессии должны быть получены необходимые заверения. Если приглашение не удовлетворяет вышеупомянутым требованиям, то сессия проводится в штаб-квартире ВМО".

В. Следует вставить следующий параграф между параграфами 5 и 6 приложения I:

6. (новый параграф) В случае, если заверения, на которые делается ссылка в предыдущих двух параграфах, не получены в установленный срок, и в отсутствие какой-либо другой принимающей страны соответствующая сессия проводится в штаб-квартире ВМО".

С. Предлагается следующая поправка к приложению I, параграф 6, первое предложение:

6. После получения заверений, упомянутых в двух ~~предшествующих~~ ^{предшествующих} параграфах, Генеральный секретарь информирует всех Членов Организации о предполагаемой сессии по крайней мере за 240 дней до намеченной даты открытия.

(ПРИМЕЧАНИЕ. В результате предлагаемого включения нового параграфа параграфы 6-10 следует перенумеровать 7-11).

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Приложение к параграфу 13.2.16 общего резюме

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ

- (ПРИМЕЧАНИЕ. i) Предлагаемые дополнения к тексту подчеркнуты,
ii) Предлагаемые исключения зачеркнуты.)

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

(новые определения)

Приостановка заседания

временная отсрочка работы заседания

Отсрочка заседания

прекращение всей работы до созыва
другого заседания

Правило 6

Каждый Член назначает, путем направления письменного уведомления Генеральному секретарю, постоянного представителя, который должен быть директором метеорологической или гидрометеорологической службы, чтобы заниматься техническими вопросами от имени этого Члена в период между сессиями Конгресса. Постоянные представители, при условии одобрения своих правительств, являются лицами, через которых осуществляется связь между Организацией и их странами и Они должны находиться в постоянном контакте с компетентными правительственными или неправительственными органами своих стран по всем вопросам, касающимся работы Организации.

По вопросам гидрологии постоянные представители могут назначить гидрологических советников.

Правило 9

Функции Президента Организации заключаются в следующем:

....

....

....

6) Представлять каждой очередной сессии Конгресса и Исполнительного Комитета доклад, предусмотренный в правилах 132 и 153, соответственно;

7) Включить в ~~каждый~~ доклад Исполнительному Комитету

....

....

Правило 11

Срок исполнения обязанностей Президента и вице-президентов Организации или президента и вице-президента региональной ассоциации или технической комиссии начинается в конце очередной сессии и заканчивается в конце следующей очередной сессии Конгресса

Правило 18

(новое правило)

"Страны, имеющие метеорологические или гидрометеорологические службы, не являющиеся Членами Организации Объединенных Наций, но являющиеся Членами Организации Объединенных Наций, или которым Организацией Объединенных Наций предоставлен статус наблюдателя, приглашаются в качестве наблюдателей на заседании Конгресса, технических комиссий и тех региональных ассоциаций, в географических пределах которых они находятся. Другие страны, не являющиеся Членами Организации, имеющие метеорологические или гидрометеорологические службы, также приглашаются на сессии Конгресса при условии предварительного одобрения Членами Организации и при том же условии одобрения - на промежуточные сессии Региональных ассоциаций и технических комиссий."

Правило 21

Каждый конституционный орган, за исключением Исполнительного Комитета, может учредить комитет по проверке полномочий.

Правило 31

(новый третий параграф)

Во всех случаях, когда в этих правилах делается ссылка, положения правил 31-43, если нет других указаний, равным образом применяются к термину "докладчик" или любому другому вспомогательному органу, назначенному или учрежденному, в случае необходимости, конституционным органом Организации.

Правило 77

Выборы на все должности и посты конституционного органа, подлежащие заполнению, производятся на каждой очередной сессии этого конституционного органа. ~~за исключением внеочередной сессии~~

Правило 88

Если пост президента ассоциации или комиссии является вакантным, то Президент Организации имеет право провести заочные выборы на заполнение этих вакансий, если эти посты не могут быть заполнены путем применения правила 12. ~~и 15~~

Несмотря на применение правила 15 ~~при аналогичных условиях~~ президент ассоциации или комиссии может в исключительных случаях проводить заочное голосование на заполнение всех постов или должностей упомянутых органов.

Правило 91

В случае выборов в период между сессиями должны применяться mutatis mutandis правила 70, 71, 72, 79, 80, 84 и 87.

Правило 94

Вопрос, относящийся к порядку ведения заседания, поднятый делегацией или кем-либо из членов, немедленно решается председательствующим в соответствии с Регламентом. Делегация или член имеют право обжаловать решение председательствующего. Дебаты по поводу такого обжалования ограничиваются обсуждением между обжаловавшим решение и председательствующим. Если обжалование продолжает поддерживаться, оно немедленно ставится на голосование, и решение председательствующего остается в силе, за исключением тех случаев, когда требуемое большинство присутствующих делегатов или членов, имеющих право решающего голоса, выскажется против такого решения.

Ни ~~делегат~~ делегация, ни член, поднявшие вопрос, относящийся к порядку ведения заседания, ни другая ~~делегат~~ делегация или член не могут выступать по существу обсуждаемого вопроса, пока не будет принято решение по вопросу, относящемуся к порядку ведения заседания.

Правило ~~102~~ 101

Делегация или член могут предложить в любой момент отсрочку или приостановку заседания. Такого рода предложение не обсуждается, а немедленно ставится на голосование в соответствии с правилом 104.

Правило ~~101~~ 102

Во время обсуждения любого вопроса делегация или член могут предложить отложить прения на определенный срок. Подобного рода предложения не обсуждаются, а немедленно ставятся на голосование в соответствии с правилом 104.

Правило 103

Каждая из делегаций или каждый из членов могут в любое время предложить прекращение прений, независимо от того, просил ли слова кто-либо из других делегатов или членов. Право высказываться по предложению о прекращении прений может быть предоставлено не более чем двум ораторам, высказывающимся против предложения прекратить прения, после чего такое предложение немедленно ставится на голосование в соответствии с правилом 104.

Правило 104

В соответствии с положениями правила 94 о порядке ведения заседания нижеследующие предложения, представленные на заседании, обсуждаются в следующем порядке очередности и имеют приоритет перед другими всеми другими предложениями:

....
....
....

Правило 119

В соответствии с решениями Конгресса Конвенция, регламенты и соответствующие отчеты и публикации Организации ...

~~Конвенция, регламенты Организации, резолюции и другие публикации~~ издаются на английском, французском, русском и испанском языках. Конвенция и Общий регламент Организации публикуются также на китайском языке.

Правило 135

Предварительная повестка дня представляется на одобрение Конгресса сразу же после открытия сессии. Повестка дня Конгресса может быть изменена в любое время.

Правило 136

(исключается)

Правило 138

Статья Конвенции, на которую делается ссылка в этом правиле, должна быть изменена на 8(j) вместо 8(i).

Правило 142

В случае, когда между сессиями Конгресса откроется вакансия в Исполнительном Комитете среди членов, избранных согласно статье 13(c) Конвенции, Исполнительный Комитет назначает исполняющего обязанности члена в соответствии с положениями указанной статьи. Такой и.о. члена будет исполнять свои обязанности до окончания следующей обычной сессии Конгресса.

~~Если вакансия закрывается до начала следующей сессии Конгресса, такой и.о. члена будет исполнять свои обязанности только до тех пор, пока вакансия останется открытой. Однако, если вакантным членом является президент региональной ассоциации, вице-президент этой ассоциации исполняет эти функции до избрания нового президента ассоциации.~~

В случае, когда в Исполнительном Комитете откроется вакансия среди членов, избранных согласно статье 13(b), и.о. президента ассоциации исполняет эти функции до избрания нового президента ассоциации в соответствии с правилом 12.

Правило 157

Предварительная повестка дня представляется на утверждение на первом заседании сессии. Повестка дня может быть изменена в любое время сессии.

Правило 158

(исключается)

Правило 159

В том случае, если на сессии нет кворума, предусмотряваемого статьей 17 Конвенции, то решение, принятое большинством в две трети голосов присутствующих членов, сообщается письменно всем членам Исполнительного Комитета.

Подобные решения будут рассматриваться как решения, принятые Исполнительным Комитетом, только в том случае, если они будут одобрены двумя третями голосов, поданных за и против в течение шестидесяти дней со дня рассылки их членам, при условии, что в голосовании приняло участие больше половины членов Исполнительного Комитета.

Правило 168

Сессии обычно проводятся не реже одного раза в четыре года. Генеральный секретарь составляет предварительную программу сессий региональных ассоциаций при консультации с президентами ассоциаций для ее согласования с Исполнительным Комитетом на его сессии, которая является последней перед очередной сессией Конгресса. ~~и Президентом Организации.~~ Согласованная программа сессий рассылается всем Членам до очередной сессии Конгресса, предлагая им выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов. Время и место проведения очередной или внеочередной сессии определяется президентом ассоциации ~~по соглашению с Президентом Организации~~ и после консультации с Генеральным секретарем.

Дополнительный параграф:

В случае, когда предложения выступить в качестве страны-организатора одной и той же сессии региональной ассоциации получены более чем от одного Члена, Генеральный секретарь представляет вопрос Исполнительному Комитету для решения.

Правило 174

В случае, если на сессии нет кворума, решения, принятые простым большинством голосов присутствующих Членов, должны сообщаться письменно ~~всем~~ Членам с правом голоса Организации, входящим в состав данной ассоциации. Подобные решения будут считаться решениями ассоциации только в том случае, если они будут одобрены простым большинством голосов, поданных за и против в течение девяноста дней с момента их посылки Членам.

Правило 182

Сессии обычно проводятся не реже одного раза в четыре года. Генеральный секретарь составляет предварительную программу сессий технических комиссий при консультации с президентами комиссий для согласования с Исполнительным Комитетом на его последней сессии перед очередной сессией Конгресса. Согласованная программа сессий рассылается всем Членам до очередной сессии Конгресса, предлагая им выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов. Время и место проведения очередной или внеочередной сессии определяется президентом комиссии после консультации с Генеральным секретарем.

Дополнительный параграф:

В случае, если предложения выступить в качестве страны-организатора одной и той же сессии региональной ассоциации получены более чем от одного Члена, Генеральный секретарь представляет вопрос Исполнительному Комитету для решения.

Правило 188

В случае, если на одной из сессий кворум не будет обеспечен, решения, принятые большинством голосов присутствующих ~~членов~~ Членов, сообщаются письменно ~~всем~~ постоянным представителям Членов с правом голоса Организации, назначившим экспертов в качестве своих постоянных представителей в комиссии. Подобное решение будет рассматриваться как решение комиссии только в том случае, если оно было одобрено большинством голосов, поданных за и против в течение девяноста дней после рассылки его Членам.

(ПРИМЕЧАНИЕ. В результате предлагаемого исключения правил 136 и 158 нумерация правил должна быть соответственно изменена).

ПРИЛОЖЕНИЕ ХП

Приложение к параграфу 13.3.2 общего резюме

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ ДЕВЯТОГО КОНГРЕССА

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ

- 1.1 Открытие сессии
- 1.2 Учреждение Комитета по проверке полномочий
- 1.3 Утверждение повестки дня
- 1.4 Учреждение комитетов
- 1.5 Отчет Комитета по проверке полномочий
- 1.6 Утверждение протокола

2. ОТЧЕТЫ

- 2.1 Отчет Президента Организации
- 2.2 Отчет об обзоре научной-технической структуры и деятельности Организации
- 2.3 Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту

3. НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

- 3.1 Программа Всемирной службы погоды
 - 3.1.1 Дальнейшее совершенствование Всемирной службы погоды, включая отчет президента КОС
 - 3.1.2 Глобальная система наблюдений
 - 3.1.3 Глобальная система обработки данных
 - 3.1.4 Глобальная система телесвязи
 - 3.1.5 Мониторинг работы ВСП и служба оперативной информации
 - 3.1.6 Морская метеорология, ОГСОО и другие аспекты океанической деятельности, включая отчет президента КММ
 - 3.1.7 Авиационная метеорология, включая отчет президента КАМ
 - 3.1.8 Приборы и методы наблюдений, включая отчет президента КИМН
 - 3.1.9 Программа по тропическим циклонам
 - 3.1.10 Спутниковая деятельность ВМО
- 3.2 Всемирная климатическая программа
 - 3.2.1 Всемирная программа применения знаний о климате, включая отчет президента ККПМ и КСхМ

- 3.2.2 Всемирная программа климатических данных
- 3.2.3 Всемирная программа исследования влияния климата на деятельность человека
- 3.2.4 Всемирная программа исследования климата
- 3.3 Программа научных исследований и развития
 - 3.3.1 Научные исследования в области прогнозов погоды, включая отчет президента КАН
 - 3.3.2 Тропическая метеорология
 - 3.3.3 Мониторинг и научные исследования загрязнения окружающей среды
 - 3.3.4 Научные исследования в области активного воздействия на погоду
- 3.4 Программа по гидрологии и водным ресурсам
 - 3.4.1 Оперативная гидрология, включая отчет президента КГи
 - 3.4.2 Применения и обслуживание в области водных ресурсов
 - 3.4.3 Сотрудничество с другими международными организациями по программам, имеющим отношение к водным ресурсам.
- 3.5 Программа по образованию и подготовке кадров
 - 3.5.1 Обслуживание в области образования и подготовки кадров
 - 3.5.2 Мероприятия в области образования и подготовки кадров
 - 3.5.3 Предоставление стипендий в области образования и подготовки кадров
- 3.6 Региональная программа
 - 3.6.1 Региональная деятельность, включая отчеты президентов Региональных ассоциаций
 - 3.6.2 Антарктическая метеорология

4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

- 4.1 Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества
- 4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)
- 4.3 Программа добровольного сотрудничества
- 4.4 Организация и финансирование деятельности в области технического сотрудничества

5. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
 - 5.1 Органы, определяющие политику, и административное управление
 - 5.2 Программа конференций
 - 5.3 Программа публикаций
 - 5.4 Программа общественной информации
 6. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
 7. ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЛАН НА 1984-1993 гг.
 8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ
 9. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ
 - 9.1 Финансовый отчет Генерального секретаря
 - 9.2 Финансовые вопросы
 - 9.3 Пропорциональные взносы Членов
 - 9.4 Вопросы, касающиеся персонала
 - 9.5 Контракт Генерального секретаря
 10. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
 - 10.1 Вопросы, касающиеся Конвенции
 - 10.2 Пересмотр Общего регламента
 - 10.3 Пересмотр предыдущих резолюций Конгресса
 - 10.4 Вопросы о членстве в Организации
 11. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ
 - 11.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации
 - 11.2 Выборы членов Исполнительного Комитета
 - 11.3 Назначение Генерального секретаря
 12. МЕТЕОРОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВО
 13. ЛЕКЦИИ ММО И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ
 14. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕСЯТОГО КОНГРЕССА
 15. ЗАКРЫТИЕ СЕССИИ
-

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

Приложение к резолюции 4 (ИК-XXXIV)

НАСТАВЛЕНИЕ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ТОМ II - РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, АНТАРКТИКА

1. Опорная синоптическая сеть приземных и аэрологических наблюдательных станций в Антарктике

1.1 Структура опорной синоптической сети в Антарктике

1.1.1 Опорная синоптическая сеть приземных и аэрологических наблюдательных станций в Антарктике утверждена резолюцией Исполнительного Комитета ВМО.

1.1.2 Приземные станции, обслуживаемые персоналом, включенные в опорную синоптическую сеть Антарктики, должны по мере практической возможности соответствовать спецификациям для главных наземных станций, указанным в томе I Наставления по Глобальной системе наблюдений.

1.2 Приземные синоптические наблюдения

Все приземные станции, включенные в опорную синоптическую сеть Антарктики, должны производить приземные синоптические наблюдения в четыре основных стандартных срока наблюдений, т.е. 0000, 0600, 1200 и 1800 СГВ. По возможности, когда другие потребности делают это желательным, наблюдения могут также производиться в некоторые или во все четыре промежуточных стандартных срока наблюдений, т.е. 0300, 0900, 1500 и 2100 СГВ. Первый приоритет должен предоставляться проведению наблюдений в основные стандартные сроки наблюдений.

1.3 Аэрологические синоптические наблюдения

Все аэрологические станции, включенные в опорную синоптическую сеть Антарктики, должны производить радиозондовые и/или радиоветровые наблюдения в 0000 и 1200 СГВ. В случае, когда другие обстоятельства позволят это сделать, станции, которые не могут осуществлять полную программу проведения аэрологических наблюдений, должны предоставлять приоритет проведению наблюдений в 0000 СГВ. Станции, которые находятся друг от друга на расстоянии не свыше примерно 250 км, могут пожелать рассмотреть вопрос о заключении двустороннего соглашения, согласно которому каждая станция осуществляет один из запусков радиозондов для совместного выполнения необходимой полной наблюдательной программы.

1.4 Мероприятия и процедуры по обновлению и внесению изменений в опорную синоптическую сеть Антарктики

Некоторые незначительные изменения в опорной синоптической сети приземных и аэрологических наблюдательных станций Антарктики, не влияющие на потребности в данных по Антарктике в целом, являются неизбежными время от времени. Для обеспечения простого и быстрого средства для внесения таких изменений, предлагаемых соответствующим Членом, необходимо выполнять следующую процедуру:

- а) Исполнительный Комитет ВМО уполномочивает Президента Организации одобрять по просьбе заинтересованного Члена и при консультации с Генеральным секретарем незначительные изменения в опорной синоптической сети Антарктики, которые могут потребоваться. Любое значительное изменение требует официальных консультаций между Членами ВМО, действующими в Антарктике,
- б) Генеральный секретарь путем направления циркулярного письма извещает всех Членов ВМО об изменениях, согласованных с Президентом ВМО.

2. Сеть станций, готовящих и выпускающих сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP

Сеть станций в Антарктике, передающих сводки CLIMAT и CLIMAT TEMP, утверждена резолюцией Исполнительного Комитета.

3. Сообщения о погоде маршрутными экспедициями

Членам, имеющим станции в Антарктике, рекомендуется давать инструкции всем маршрутным экспедициям и проведении приземных наблюдений, когда это позволяют обстоятельства и когда они находятся от своей базы на расстоянии свыше 200 км. Эти наблюдения, которые должны производиться как можно ближе к стандартным срокам наблюдений, должны передаваться по крайней мере один раз в день.

4. Автоматические метеорологические станции в Антарктике

Членам рекомендуется использовать автоматические метеорологические станции для дополнения опорной синоптической сети станций, используя возможности спутников с околополярной орбитой для сбора данных, а также возможности геостационарных метеорологических спутников.

5. Сводки AIREP

Членам рекомендуется предпринимать организационные меры по производству, регистрации и распространению сводок **AIREP**, поступающих со всех самолетов в направлении Антарктики и в ее пределах.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIV

Приложение к резолюции 5 (ИК-XXXIV)

СТАНЦИИ И ПРОГРАММЫ НАБЛЮДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ОПОРНУЮ СИНОПТИЧЕСКУЮ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

Индекс станции	Название станции*	Приземные**								Радио- ветровые				Радио- зондовые	
1		2								3				4	
		00	03	06	09	12	15	18	21	00	06	12	18	00	12
85984	CENTRO MET. ANTARTICO POTE. EDUARDO FREI***	X		X		X		X							
85986	B.A. ARTURO PRAT	X		X		X		X							
85988	B.A. BERNARDO O'HIGGINS	X		X		X		X							
88925	SIGNY ISLAND	X		X		X		X							
88952	FARADAY (ARGENTINE ISLAND)	X		X		X		X		X		X		X	X
88962	FOSSIL BLUFF	X		X		X		X							
89022	HALLEY	X		X		X		X		X		X		X	X
89062	ROTHERA POINT	X		X		X		X							
88963	ESPERANZA B.E.	X		X		X		X							
88968	ISLAS ORCADAS D.N. (OBSERVATORIO METEOROLOGICO)	X		X		X		X		X		X		X	X
88970	TENIENTE B. MATIENZO B.A.	X		X		X		X							
88971	ALMIRANTE BROWN E.C.	X		X		X		X							

* Названия станций рассматриваются в качестве географических названий и не указывают на их функции.

** По возможности, в случаях, когда это желательно в силу других требований, наблюдения должны также осуществляться в некоторые или все четыре промежуточные стандартные периода наблюдений, т.е. 0300, 0900, 1500 и 2100 СГВ.

*** Станции, выполняющие функции по обработке данных и метеорологическому обслуживанию.

Индекс станции	Название станции*	Приземные**								Радио- ветровые				Радио- зондовые	
1		2								3				4	
		00	03	06	09	12	15	18	21	00	06	12	18	00	12
89034	GENERAL BELGRANO II B.E.	X		X		X		X							
89045	GENERAL BELGRANO III B.E.	X		X		X		X							
89055	VICECOMODORO HARAM- BID S.A. CENTRO METEOROLOGICO ANTARTICO***	X		X		X		X		X		X		X	X
89066	GENERAL SAN MARTIN B.E.	X		X		X		X							
89001	S.A.N.A.E. STATION	X		X		X		X		X		X		X	X
89002	GEORG VON NEUMAYER	X		X		X		X							
89009	AMUNDSEN-SCOTT	X		X		X		X		X		.		X	.
89664	MCHURDO	X		X		X		X		X		.		X	.
89050	BELLINGSHAUSEN	X		X		X		X		X		X		X	X
89132	RUSSKAYA	X		X		X		X							
89512	NOVOLAZAREVSKAJA	X		X		X		X		X		X		X	X
89542	MOLODEZNAYA***	X		X		X		X		X		X		X	X
89592	MIRNYJ	X		X		X		X		X		X		X	X
89606	VOSTOK	X		X		X		X		X		X		X	X
89657	LENINGRADSKAJA	X		X		X		X		X		X		X	X
89532	SYOWA	X		X		X		X		X		X		X	X
89571	DAVIS	X		X		X		X		X		X		X	X
89611	CASEY	X		X		X		X		X		X		X	X
94986	MAWSON**	X		X		X		X		X		X		X	X
95502	DUMONT D'URVILLE	X		X		X		X		X		X		X	X

* Названия станций рассматриваются в качестве географических названий и не указывают на их функции.

** По возможности, в случаях, когда это желательно в силу других требований, наблюдения должны также осуществляться в некоторые или все четыре промежуточные стандартные периода наблюдений, т.е. 0300, 0900, 1500 и 2100 СГВ.

*** Станции, выполняющие функции по обработке данных и метеорологическому обслуживанию.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУ

Приложение к резолюции 6 (ИК-XXXIV)

СЕТЬ СТАНЦИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХ СВОДКИ CLIMAT И CLIMAT TEMP В АНТАРКТИКЕ

<u>Индекс станции</u>	<u>Название станции*</u>	<u>CLIMAT</u>	<u>CLIMAT TEMP</u>
85984	Centro met. antartico Pdte Eduardo Frei	X	
85986	B.A. Arturo Prat	X	
85988	B.A. Bernardo O'Higgins	X	
88952	Faraday (Argentine Island)	X	X
89022	Halley	X	X
89062	Rothera Point	X	
88963	Esperanza B.E..	X	
88968	Islas Orcadas D.N. (Observatorio meteorologico)	X	X
88971	Almirante Brown E.C.	X	
89034	General Belgrano II B.E.	X	
89055	Vicecomodoro Marambio B.A. Centro meteorologico Antartico)	X	X
89066	General San Martin B.E.	X	
89001	S.A.N.A.E. Station	X	
89009	Amundsen-Scott	X	X
89664	McMurdo	X	X
89050	Bellingshausen	X	X
89132	Russkaya	X	
89512	Novolazarevskaja	X	X
89542	Molodeznaja	X	X
89592	Mirnyj	X	X
89606	Vostok	X	
89657	Leningradskaja	X	

<u>Индекс станции</u>	<u>Название станции</u> [*]	<u>CLIMAT</u>	<u>CLIMAT TEMP</u>
89571	Davis	X	X
89611	Casey	X	X
89986	Mawson	X	X
95502	Dumont d'Urville	X	X

*: Названия станций рассматриваются в качестве географических названий и не указывают на их функции

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУІ

Приложение к резолюции 8 (ИК-XXXІU)

НАСТАВЛЕНИЕ ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, ТОМ II – РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, АНТАРКТИКА

Деятельность по обработке данных и метеорологическому обслуживанию в Антарктике

1. Функции по обработке данных и метеорологическому обслуживанию предлагается осуществлять нижеследующим станциям, расположенным в Антарктике:

Marambio

Mawson*

Molodeznaja

Presidente Frei

2. Функции, предлагаемые для станций в Антарктике по обеспечению обработки данных и других видов метеорологического обслуживания, заключаются в:

- a) подготовке метеорологических анализов и прогнозов по всей Антарктике или определенным районам и их быстрой передаче другим станциям, расположенным в Антарктике или вне ее пределов;
- b) подготовке специализированных метеорологических прогнозов для потребителей (для целей судоходства и авиации, маршрутных групп и т.д.) и их быстрой передаче другим станциям, расположенным в Антарктике или вне ее пределов;
- c) подготовке и распространении предупреждений об опасных метеорологических условиях в районе, по которому станция готовит анализы, прогнозы или специализированные прогнозы;
- d) оказании поддержки научной деятельности в случае необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ. Признается, что выполнение этих функций зависит от сезонных колебаний южного лета и зимы.

3. Критериями, предъявляемыми для включения антарктической станции в список станций, предлагаемых в параграфе 1, являются:

- a) желание станции выполнять функции, указанные в параграфе 2 выше, в максимально возможной степени;
- b) возможности станции удовлетворительно выполнять функции или наличие этих возможностей в ближайшем будущем;
- c) наличие по крайней мере еще одной станции в Антарктике или вне ее пределов, которой требуется обработанная информация, поступающая со станции;
- d) наличие на станции адекватных средств телесвязи для приема данных наблюдений, обмена и распространения обработанной информации с другими станциями в случае необходимости.

* Австралия может в будущем заменить станцию Mawson другой станцией, расположенной в Австралии.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУП

Приложение к резолюции 15 (ИК-XXXIU)

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ВМО В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ

Вступление

Первый вариант плана действий ВМО в области энергетических проблем был принят в 1976 г. согласно резолюции 15 (ИК-XXUШ). К началу 1982 г. большая часть пунктов этого плана либо находилась в процессе работы, либо была завершена. Настоящий план был подготовлен в свете достижений полученных при осуществлении предыдущего плана, с учетом новых разработок в области энергетических вопросов в целом и, в частности, предложений, внесенных на совещании экспертов по пересмотру плана действий 1976 г. (Женева, ноябрь 1980 г.), а также неофициального совещания по планированию по Всемирной климатической программе - Энергетике (Роскилд, Дания, декабрь 1981 г.). Особое внимание обращалось на соответствующие части Найробийской программы действий, принятой Конференцией ООН по новым и возобновляемым источникам энергии (Найроби, август 1981 г.).

Следуя структуре плана 1976 г., пересмотренный план действий состоит из двух частей. В части I перечислены виды деятельности, сгруппированные по трем основным направлениям; в разделе четыре излагается общая вспомогательная деятельность; в части II изложены наиболее приоритетные вопросы.

ЧАСТЬ I

Производство энергии и возможные последствия влияния на климат (I группа вопросов)

- 1.1 Президенту ККПМ организовать подготовку информации и руководящего материала по возможным локальным и региональным последствиям влияния тепловых выбросов в атмосферу;
- 1.2 Президенту ККПМ предпринять меры для рассмотрения Комиссией предоставления климатических данных для планирования в области энергетических проблем и для защиты атмосферы от загрязнения.

Транспортировка, разработка, сохранение и потребление энергии

(II группа вопросов)

- 2.1 Президентам КММ и ККПМ рассмотреть вопросы, связанные с деятельностью в области энергии в районах, удаленных от берега, например, безопасность транспортировки нефти и нефтяных буровых операций, используя продукцию климатического и оперативного метеорологического обслуживания;
- 2.2 Президенту ККПМ продолжать работу Комиссии по оказанию консультативной помощи по подготовке и представлению метеорологической информации и прогнозов в соответствии с различными проблемами потребления и сохранения энергии, включая проблемы, касающиеся населенных пунктов (в частности в зданиях), промышленности и другой деятельности;
- 2.3 Президентам КСХМ и ККПМ продолжать рассмотрение вопросов по рациональному использованию новых и возобновляемых источников энергии; а также обычных источников, которые могут быть полезными для сельскохозяйственных практик, включая различные аспекты производства биомассы, лесоводства и ирригации.

Использование новых и возобновляемых источников энергии

(III группа вопросов)

- 3.1 Генеральному секретарю предпринять меры по публикации на французском, испанском и русском языках, помимо английского, двух Технических записок по метеорологическим аспектам использования солнечной радиации и ветра в качестве источников энергии;
- 3.2 Президенту ККПМ в сотрудничестве с Генеральным секретарем организовать обзор методов оценки источников солнечной энергии и энергии ветра, включая совещания экспертов и разработку экспериментального проекта для проведения испытания в тропических зонах (между 35° ю.ш. и 35° с.ш.) методов, используемых в умеренных широтах, в частности, в связи с энергией ветра;
- 3.3 Генеральному секретарю при консультации с президентом ККПМ предпринять меры по подготовке и публикации руководящего материала для оценки потенциала солнечной энергии и энергии ветра в различных климатических зонах земного шара;

- 3.4 Генеральному секретарю предпринять меры по продолжению деятельности ВМО в области оценки водных ресурсов в консультации с ЮНЕСКО и, в частности, в отношении оценки потенциала гидроэлектроэнергии;
- 3.5 Президенту ККПМ продолжать работу по дальнейшему рассмотрению Комиссией потребностей специалистов в области солнечной энергии и энергии ветра в метеорологической информации и консультации по необходимому содержанию и представлению такой информации;
- 3.6 Президенту ККПМ в сотрудничестве с другими заинтересованными сторонами предпринять меры для разработки методологий, необходимых для получения оценки данных о солнечной радиации и ветре в случае, когда отсутствуют измеренные значения;
- 3.7 Президентам ККПМ и КАН предпринять меры для разработки методов расчета скорости ветра на стандартной высоте 10 м над уровнем земли по данным скорости ветра, полученным при измерениях, проведенных на различных высотах между 5 и 20 м над уровнем земли;
- 3.8 Президенту КГи продолжать предпринимать меры для изучения его комиссией и представления отчета по использованию оперативной гидрологии при решении энергетических проблем, особенно в свете рекомендации Конференции Организации Объединенных Наций по новым и возобновляемым источникам энергии;
- 3.9 Президенту ККПМ в сотрудничестве с президентами КОС и КАН постоянно рассматривать вопросы возможного использования соответствующей спутниковой информации для целей изучения солнечной энергии; используя эту информацию, Генеральному секретарю представить план Исполнительному Комитету, способствующий использованию развивающимися странами спутниковых данных для вопросов, касающихся солнечной энергии;
- 3.10 Генеральному секретарю при консультации с президентом ККПМ предпринять меры по подготовке программы климатических карт для мировых атласов по энергии солнца и ветра, как указано в Найробийской программе действий;
- 3.11 Президентам КАН, ККПМ, КСХМ и КММ в консультации с Секретариатом рассмотреть соответствующим образом метеорологические аспекты новых источников энергии, помимо солнечной радиации и энергии ветра, например, производство биомассы, энергии волн, преобразование тепловой энергии океана (ОТЕС) и системы "тепловых насосов".

Общая вспомогательная деятельность (по всем перечисленным выше областям)

- 4.1 Генеральному секретарю рассмотреть возможности информирования соответствующих специалистов в области энергетики о существовании публикаций ВМО по этому вопросу;
- 4.2 Генеральному секретарю предпринять меры по обеспечению командирований экспертов в развивающиеся страны для консультаций по применению метеорологии в области энергетики, уделяя особое внимание энергии ветра и солнечной энергии;
- 4.3 Генеральному секретарю рассмотреть различные предложения совещания экспертов относительно деятельности по образованию и подготовке кадров по энергетическим вопросам и предпринять действия по осуществлению по возможности в рамках Программы ВМО по образованию и подготовке кадров;
- 4.4 Президенту КИПН рассмотреть вопросы, связанные с приборами и измерениями параметров, важных при оценке энергетических ресурсов и предложить соответствующие меры;
- 4.5 Генеральному секретарю при консультации с президентом ККИП рассмотреть вопросы, касающиеся сетей станций и данных по использованию энергии и предпринять в случае необходимости меры по решению этих вопросов. В частности, соответствующие действия должны быть приняты с учетом составления и распространения: (а) перечня, содержащего основную информацию о существующих сетях отдельных климатических станций; и (б) каталога с основной информацией об имеющихся климатологических данных, включая данные по солнечной радиации и ветру;
- 4.6 Генеральному секретарю предпринять меры по подготовке специального доклада по вопросам окружающей среды с целью привлечь внимание как метеорологов, так и потребителей к различным областям, в которых может использоваться метеорология для решения соответствующих энергетических проблем;
- 4.7 Генеральному секретарю предпринять меры по включению пунктов, связанных с энергетическими вопросами, в справочную систему применения знаний о климате;

- 4.8 Генеральному секретарю организовать сотрудничество ВМО с другими агентствами Организации Объединенных Наций соответствующим образом в деятельности, касающейся гидрологических и метеорологических аспектов энергетических проблем.

ЧАСТЬ П

КОНКРЕТНЫЕ ПУНКТЫ, ИМЕЮЩИЕ НАИВЫСШИЙ ПРИОРИТЕТ

Генеральному секретарю поручается предпринять соответствующие меры в рамках имеющихся фондов для осуществления следующего:

1. Публикация на французском, испанском и русском языках двух Технических записок по метеорологическим аспектам использования солнечной радиации и ветра в качестве источников энергии.
2. Организация командирований экспертов с целью консультаций развивающихся стран по применениям метеорологии в области энергетики, обратив особое внимание на энергию ветра и солнечную энергию.
3. Содействие деятельности по образованию и подготовке кадров, связанной с применением метеорологии к энергетическим проблемам, включая организацию симпозиумов и семинаров и предоставление краткосрочных стипендий для специализации в этой области; повышение эффективности распространения информации населению.
4. Разработка методологий, пригодных для оценки величины солнечной радиации и ветра при отсутствии данных измерений.
5. Обеспечение того, чтобы потребности в данных для применений энергии, как это отмечено соответствующими потребителями, обязательно учитывались при разработке планов ВМО относительно сетей станции, приборов, методов наблюдений и измерений, а также обработки данных.
6. Подготовка и распространение (а) списка выборочных климатологических станций и (б) каталога имеющихся климатологических данных, включая солнечную радиацию и данные о ветре.
7. Принятие соответствующих мер для информации специалистов в области энергии о публикациях ВМО по этому вопросу.
8. Оценка существующих методов оценки потенциала солнечной энергии и энергии ветра через организацию совещаний экспертов.

9. Разработка экспериментальных проектов для проверки возможности применения в тропических районах (между 35° ю.ш. и 35° с.ш.) методов оценки энергии ветра, используемых в умеренных широтах.
 10. Подготовка специального доклада по вопросам окружающей среды для привлечения внимания как метеорологов, так и потребителей к различным способам использования метеорологии для решения соответствующих проблем в области энергии.
 11. Разработка раздела "энергия" в справочной системе применений знаний о климате.
 12. Представление Исполнительному Комитету плана для содействия использования развивающимися странами спутниковой информации для целей применения солнечной энергии.
 13. Содействие развитию гидрологических аспектов производства энергии.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУШ

Приложение к резолюции 17 (ИК-XXXIУ)

КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ ДЛЯ ВСЕМИРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЗНАНИЙ О КЛИМАТЕ И ВСЕМИРНОЙ ПРОГРАММЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

1. СОЗДАНИЕ

Консультативный комитет для Всемирной программы применения знаний о климате и Всемирной программы климатических данных (АССАД) учреждается Исполнительным Комитетом Всемирной Метеорологической Организации для выполнения от его имени роли механизма для технического руководства ВППК и ВПКД.

2. КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ

Круг обязанностей комитета:

- a) Обеспечить техническое руководство ВППК и ВПКД
- b) Предложить приоритеты в рамках ВППК и ВПКД
- c) Содействовать координации между соответствующими программами, органами ВМО и другими агентствами

3. СОСТАВ

В состав членов АССАД будут входить:

- a) председатель: президент ККИМ
- b) вице-председатель: президент КСхМ
- c) президент КОС
- d) президент КГи

- e) три представителя мировых метеорологических центров ВМО
- f) представители международных организаций, вносящих активные вклады (максимум 4).

4.

ОТЧЕТНОСТЬ

АССАД будет ежегодно докладывать Исполнительному Комитету ВМО.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Приложение к резолюции 21 (ИК-XXXIU)

БЮДЖЕТ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВМО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
СОТРУДНИЧЕСТВУ, ОКАЗЫВАЕМОЙ СЕКРЕТАРИАТОМ, НА 1982 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в тыс.долл. США)

<u>Поступления</u>		<u>Расходы</u>	
1. ПРООН	1 884,0	1. Органы, определяющие политику	-
2. Внебюджетные поступления (доверительные фонды и т.д.)	653,6	2. Руководство текущей деятельностью	-
		3. Научно-технические программы	-
		4. Вспомогательные программы	-
		4.1 Техническое сотрудничество	1 861,0
		5. Вспомогательная деятельность по осуществлению программ	-
		6. Административно-хозяйственные службы	639,0
		7. Прочие бюджетные ассигнования	37,6
Итого	<u>2 537,6</u> =====		<u>2 537,6</u> =====

		<u>Ассигнования</u>	
		<u>ОБЩАЯ</u>	<u>СУММА</u>
Часть 1	- ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ	-	
Часть 2	- РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	-	
Часть 3	- НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ	-	
Часть 4	- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ		
4.1	Программа технического сотрудничества		
4.1.1	Персонал и временный штат	1 796,0	
4.1.2	Консультанты	15,0	
4.1.3	Транспортные расходы	50,0	
Итого по части 4		<u>1 861,0</u>	<u>=====</u>
Часть 5	- ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОГРАММ	-	
Часть 6	- АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ		
6.1	Персонал и временный штат	540,0	
6.4	Канцелярские и конторские принадлежности	40,0	
6.5	Конторское оборудование и машины	30,0	
6.6	Связь	8,0	
6.7	Помещения	15,0	
6.8	Использование ЭВМ	6,0	
Итого по части 6		<u>639,0</u>	<u>=====</u>
Часть 7	- ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ		
7.3	Представительские расходы	0,6	
7.4	Страхование, ревизия финансовой деятельности, чрезвычайные и непредвиденные расходы	37,0	
Итого по части 7		<u>37,6</u>	<u>=====</u>
ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ 1-7		<u>2 537,6</u>	<u>=====</u>

ШТАТ, ФИНАНСИРУЕМЫЙ ИЗ ФОНДА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА, В 1982 г.*

1. Штат департамента технического сотрудничества

D.1		P.5	P.3/P.4	P.1/P.2	Персонал категории G	Сравнение с 1981 г.
1982 г.	1	5	9	1	14	Минус одна единица категории G, переданная в департамент администрации
(1981)	(1)	(5)	(9)	(1)	(15)	

2. Штат, выделенный для других департаментов (департамент по образованию и подготовке кадров, департамент администрации и департамент гидрологии и водных ресурсов)

D.1		P.5	P.3/P.4	P.1/P.2	Персонал категории G	Сравнение с 1981 г.
1982 г.	-	-	5	1	13	Плюс 2 единицы персонала категории G, из которых одна переведена из департамента технического сотрудничества
(1981)	-	-	(5)	(1)	(11)	

* Все указанные посты финансируются полностью за счет фонда технического сотрудничества за исключением того, что 15% расходов на поставки оборудования (примерно, эквивалентно одной единице категории G) и 60% расходов на предоставление стипендий (примерно эквивалентно одной единице категории P и двум единицам категории G) финансируются из регулярного бюджета и ПДС(Ф).

ПРИЛОЖЕНИЕ XX

Приложение к резолюции 24 (ИК-XXXIV)

БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
НА ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ВОСЬМОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА
1 января - 31 декабря 1983 г.
(в тыс.долл.США)

ПОСТУПЛЕНИЯ

РАСХОДЫ (а)

1. Взносы	14 075,1	1. Органы, определяющие политику	1 031,5
2. По общему фонду (правило 8.2 Фин. устава):		2. Руководство текущей деятельностью	910,0
2.1 Различные доходы, полу- ченные в 1981 г.	1 418,4	3. <u>Научно-технические программы</u>	
2.2 Взносы новых Членов (1981 г.)	13,7	3.1 Всемирная служба погоды	2 475,4
2.3 Остаток переносимых с 1981 г. ассигнований	91,7	3.2 Программа по применениям метеорологии и окружающей природной среде	1 434,6
2.4 Остаток переносимых с 1981 г. ассигнований	2 509,3	3.3 Программа научных исследо- ваний и развития (b)	951,4
2.5 Деятельность, переноси- мая с 1982 г.	-	3.4 Всемирная климатическая программа (b)	1 294,9
<u>Итого по части 2</u>	<u>4 033,1</u>	3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам	824,9
		<u>Итого по части 3</u>	<u>6 981,2</u>
		4. <u>Вспомогательные программы</u>	
		4.1 Программа технического сотрудничества	209,5
		4.2 Региональная программа	1 087,7
		4.3 Программа по образованию и подготовке кадров	959,7
		<u>Итого по части 4</u>	<u>2 256,9</u>
		5. Вспомогательная деятельность по осуществлению программы	3 489,0
		6. Административно-хозяйственные службы	2 968,5
		7. Прочие бюджетные ассигнования	471,1
<u>Итого:</u>	<u>18 108,2</u> <u>=====</u>		<u>18 108,2</u> <u>=====</u>

а) Эти суммы базируются на окладах, обменных курсах и индексах стоимости жизни, преобладавших на 1 июня 1982 г.

б) Кроме того, ожидается, что МСНС внесет 150 000 долл.США в объединенный фонд.

ПРИЛОЖЕНИЕ XXI

Приложение к резолюции 26 (ИК-XXXIU)

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К КОНВЕНЦИИ ВМО И ОБЩЕМУ РЕГЛАМЕНТУ В СВЯЗИ С ТОЛКОВАНИЕМ ТЕРМИНА "НАЗНАЧЕННЫЙ" В ПРАВИЛЕ 142

- (ПРИМЕЧАНИЕ. i) предлагаемые дополнения в тексте подчеркнуты,
ii) предлагаемые исключения вычеркнуты)

I. К Конвенции

Статья 16

ГОЛОСОВАНИЕ

a) Решения Исполнительного Комитета принимаются большинством в две трети голосов, поданных за и против, за исключением выборов на какой-либо пост в Организации, которые производятся простым большинством поданных голосов. Каждый член Исполнительного Комитета располагает только одним голосом. ~~если даже он является членом Исполнительного Комитета более чем по одному признаку.~~

b) Изменений не предлагается.

II. К Общему регламенту

Правило 142

В случае, когда между сессиями Конгресса откроется вакансия в Исполнительном Комитете среди членов, избранных согласно статье 13 (с) Конвенции, Исполнительный Комитет ~~назначает~~ избирает исполняющего обязанности члена в соответствии с положениями указанной статьи. Такой исполняющий обязанности члена будет исполнять свои обязанности только на период этой вакансии. Однако, если выбывающим членом является президент региональной ассоциации, вице-президент этой ассоциации исполняет эти функции до избрания нового президента ассоциации.

ПРИЛОЖЕНИЕ XXII

Приложение к резолюции 31 (ИК-XXXIV)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА НА 1982 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в тыс.долл.США)

<u>ПОСТУПЛЕНИЯ</u>		<u>РАСХОДЫ</u>	
1. Взносы	897,2	1. Органы, определяющие политику Организации	18,9
		2. Руководство текущей деятельностью	99,1
		3. <u>Научно-технические программы:</u>	
		3.1 Всемирная служба погоды	82,4
		3.2 Программа по применению метеорологии и по окружающей природной среде	31,2
		3.3 Программа научных исследований и развития	(-) 16,2
		3.4 Всемирная климатическая программа	306,4
		3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам	<u>70,5</u>
		<u>Итого по части 3</u>	<u>474,3</u>
		4. <u>Вспомогательные программы:</u>	
		4.1 Техническое сотрудничество	10,6
		4.2 Региональная программа	27,8
		4.3 Программа по образованию и подготовке кадров	<u>20,5</u>
		<u>Итого по части 4</u>	<u>58,9</u>
		5. Вспомогательная деятельность по осуществлению программ	123,4
		6. Административно-хозяйственные службы	107,4
		7. Прочие бюджетные ассигнования	15,2
<u>Итого</u>	<u>897,2</u>		<u>897,2</u>

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Документы серии "DOC"

№ док.	Название	Пункт повестки. дня	Представлен
1	Предварительная повестка дня ПЕРЕСМ. 1	1.2	-
2	Пояснительная записка к предвари- тельной повестке дня	1.2	-
3	Программа по морской метеороло- гии Рассмотрение отчета восьмой сес- сии КММ ДОП. 1 ДОП. 2	3.2	Генеральным секретарем
4	Программа научных исследований и развития Научные премии ВМО для поощрения молодых ученых	5	Генеральным секретарем
5	Финансовые вопросы Вопросы, касающиеся взносов Членов	14.5	Генеральным секретарем
6	Финансовые вопросы Пропорциональные взносы Членов	14.5	Генеральным секретарем
7	ОГССО и другая деятельность, связан- ная с изучением океана ДОП. 1	3.4	Генеральным секретарем

№ Док.	Названия	Пункт повестки дня	Представлен
8	Программа по морской метеорологии Отчет президента Комиссии по морской метеорологии	3.2	Президентом КММ
9	Программа по энергетике и специальным применениям (включая отчет президента ККИМ) Метеорология и вопросы энергетики	4.2	Генеральным секретарем
10	Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КИМН)	3.5	Президентом КИМН
11	Программа и бюджет на 1984-1987 гг.	12.3	Генеральным секретарем
12	Программа по гидрологии и водным ресурсам	7	Генеральным секретарем
13	Программа по оперативной гидрологии - Поправки к Техническому регламенту - том III, Гидрология	7.1	Генеральным секретарем
14	Всемирная служба погоды Отчет президента КОС	3.1	Президентом КОС
15	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента РА II (Азия)	2.3	Исполняющий обязанности президента РА II
16	Программа по оперативной гидрологии Отчет президента Комиссии по гидрологии	7.1	Президентом КГи
17	Вопросы персонала Ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе и соответствующие вопросы	14.4	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
18	Конституционные и регламентные вопросы Толкование термина "назначенный" в правиле 142 Общего регламента	14.2	Генеральным секретарем
19	Конституционные и регламентные вопросы Предлагаемые поправки к Техническому регламенту	14.2	Генеральным секретарем
20	Отчет группы экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО ДОП. 1	2.5	Председателем группы экспертов
21	Бюджет для поддержки деятельности по техническому сотрудничеству, оказываемой Секретариатом, на 1982 г.	10.2	Генеральным секретарем
22	Финансовые вопросы Пересмотр Финансового устава	14.5	Генеральным секретарем
23	Всемирная программа климатических данных	6.5	Генеральным секретарем
24	Конституционные и регламентные вопросы Толкование статьи 14 (f)	14.2	Генеральным секретарем
25	Всемирная программа применения знаний о климате (ВППК)	6.3	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
26	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента РА У (юго-западная часть Тихого океана)	2.3	Президентом РА У
27	Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КИМН и отчет КИМН-УШ) Отчет восьмой сессии КИМН ИСПР. 1 ДОП. 1	3.5	Генеральным секретарем
28.	Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием Отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	4.1	Президентом КСХМ
29	Конституционные и регламентные вопросы Распределение мест в составе Исполнительного Комитета среди различных регионов ДОП. 1	14.2	Генеральным секретарем
30	Подготовка к Девятому конгрессу	14.3	Генеральным секретарем
31	Программа и бюджет на 1983 г. ДОП. 1	12.1	Генеральным секретарем
32.	Отчет восьмой сессии РА IV	2.3	Генеральным секретарем
33	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества в 1981 г.	10.1	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
34	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1981 г.	14.5	Генеральным секретарем
35	Деятельность ВМО в области использования спутников	3.7	Генеральным секретарем
36.	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации УІ (Европа)	2.3	Исполняющим обязанности президента РА УІ
37	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Заключение рабочего соглашения между Международным советом по научным исследованиям, практическому изучению документации строительного дела (МСС и ВМО)	11	Генеральным секретарем
38	Отчет Президента Организации	2.1	Президентом ВМО
39	Двадцать седьмая премия ММО	14.1	Генеральным секретарем
40	Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС) Осуществление и дальнейшее развитие ВСП ИСПР.1 ДОП. 1	3.1	Генеральным секретарем
41.	Всемирная служба погоды Вопросы планирования политики	3.1	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
42	Развитие осуществления Программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии	5.3	Генеральным секретарем
43	Программа по образованию и подготовке кадров Замечания и предложения Генерального секретаря по отчету десятой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров	9	Генеральным секретарем
44	Вопросы персонала Применение пересмотренных шкал окладов сотрудников категории общего обслуживания	14.4	Генеральным секретарем
45	Финансовые вопросы Анализ расходов ВМО ИСПР. 1	14.5	Генеральным секретарем
46	Финансовые вопросы Дополнительная смета расходов на 1982 финансовый год ИСПР. 1	14.5	Генеральным секретарем
47	Конституционные и регламентные вопросы Предлагаемые поправки к Общему регламенту	14.2	Генеральным секретарем
48	Отчет Научно-технического консультативного комитета Третья сессия, Женева, 29 марта - 2 апреля 1982 г.	2.4	Исполняющий обязанности председателя сессии

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
49	Программа по вопросам загрязнения окружающей среды	4.3	Генеральным секретарем
50	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций	11	Генеральным секретарем
51	Программа по авиационной метеорологии Отчет президента КАМ	3.3	Президентом КАМ
52	Долгосрочный план на 1984-1993 гг.	12.2	Генеральным секретарем
53	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации IY (Северная и Центральная Америка)	2.3	Президентом РА IY
54	Программа научных исследований и развития Отчет президента Комиссии по атмосферным наукам	5.1	Президентом КАН
55	Программа научных исследований и развития Отчет восьмой сессии КАН	5.1	Генеральным секретарем
56	Программа научных исследований и развития Прогнозы погоды	5.2	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
57	Программа научных исследований и развития Тропическая метеорология, включая Программу по тропическим циклонам - Развитие осуществления Программы ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии	5.3	Генеральным секретарем
58	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации I (Африка) ДОП. I	2.3	Исполняющим обязанности президента РА I
59	Отчет восьмой сессии РА III	2.3	Генеральным секретарем
60	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации III (Южная Америка)	2.3	Президентом РА III
61	Вопросы персонала Поправки к Уставу персонала	14.4	Генеральным секретарем
62	Финансовые вопросы Рассмотрение отчетов за 1981 г. проектов ВМО, финансируемых в рамках Программы развития Организации Объединенных Наций	14.5	Генеральным секретарем
63	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	14.7	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
64	Программа по активным воздействиям на погоду Проект по увеличению осадков (ПУО), включая другие аспекты Программы по активным воздействиям на погоду	5.4	Генеральным секретарем
65	Отчет Генерального секретаря ДОП. 1 ДОП. 2	2.2	Генеральным секретарем
66.	Программа по энергетике и специальным применениям (включая отчет президента ККИМ) ДОП. 1	4.2	Президентом ККИМ
67	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде	11	Генеральным секретарем
68	Всемирная программа исследования климата (ВПИК) Всемирная программа исследования климата ВМО/МСНС	6.2	Председателем Объединенного научного комитета ВМО/МСНС
69	Программа исследований по глобальным атмосферным процессам ВМО/МСНС	5.5	Председателем Объединенного научного комитета ВМО/МСНС
70	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Отчеты объединенной инспекционной группы	11	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
71	Программа по авиационной метеорологии Отчет седьмой сессии КАМ и совместного специализированного совещания КАМ/СОМ/МЕТ)	3.3	Генеральным секретарем
72	Программа по энергетике и специальным применениям Рассмотрение отчета восьмой сессии ККИМ	4.2	Генеральным секретарем
73	Общая координация Всемирной климатической программы	6.1	Генеральным секретарем
74	ОГССО и другая деятельность, связанная с изучением океана Последние достижения ОГССО	3.4	Д-ром Р.Э. Холлгреном, членом Исполнительного Комитета
75	Отчет рабочей группы ИК по антарктической метеорологии	2.6	Г-ном Дж. Дэем, председателем рабочей группы
76	Вопросы персонала Доклад комитета по вопросам персонала по важным вопросам персонала	14.4	Комитетом по персоналу
77	Всемирная программа исследования влияний климата на деятельность человека (ВПВК)	6.4	ЮНЕП
78	Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС) Метеорологическая поддержка олимпийским играм	3.1	Д-ром Р. Э. Холлгреном, членом Исполнительного Комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
79	Научные лекции и дискуссии	13.1	Генеральным секретарем
80	Программа добровольного сотрудничества	10.3	Председателем группы экспертов
	Отчет шестнадцатой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества ВМО		
<u>П. Документы серии "PINK"</u>			
1	Отчет Президента Организации	2.1	Председателем комитета I
2	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	11	Генеральным секретарем
3	Финансовые вопросы	14.5	Председателем комитета III
4	Программа научных исследований и развития	5.1	Председателем комитета B
	Научные премии ВМО для поощрения молодых ученых		
	ПЕРЕСМ. 1		
5	Программа технического сотрудничества	10.1 10.2	Председателем комитета C
6	Программа по гидрологии и водным ресурсам	7	Председателем комитета C
7	Программа по образованию и подготовке кадров	9	Председателем комитета C

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
8	Конституционные и регламентные вопросы	14.2	Председателем комитета С
9	Конституционные и регламентные вопросы	14.2	Председателем комитета С
10	Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС)	3.1	Председателем комитета А
	ДОП.1		
11	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	11.	Председателем комитета С
12	Подготовка к Девятому конгрессу	14.3	Председателем комитета С
13	Отчет Генерального секретаря	2.2	Председателем комитета А
14	Отчет рабочей группы ИК по антарктической метеорологии	2.6	Председателем комитета А
15	Программа по морской метеорологии (включая отчет президента КММ)	3.2	Председателем комитета А
16	Программа по авиационной метеорологии (включая отчет президента КАМ и отчеты седьмой сессии КАМ и совместного специализированного совещания КАМ/СОМ/МЕТ)	3.3	Председателем комитета А
17	ОГСОО и другая деятельность связанная с изучением океана	3.4	Председателем комитета А
18	Приборы и методы наблюдений (включая отчеты президента КИМН и восьмой сессии КИМН)	3.5	Вице-председателем комитета А
19.	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчеты восьмых сессий РА III и РА IV)	2.3	Вице-председателем комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
20	Программа научных исследований и развития (включая отчет президента КАН и отчет КАН-УШ) ПЕРЕСМ. 1	5.1	Председателем комитета В
21	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	6.2	Председателем комитета В
22	Отчет Научно-технического консультативного комитета ПЕРЕСМ. 1	2.4	Президентом ВМО
23	Деятельность ВМО в области использования спутников	3.7	Председателем комитета С
24	Организация сессии	1	Президентом ВМО
25	Тропическая метеорология	5.3	Председателем комитета В
26	Рассмотрение предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на девятый финансовый период	12.3	Председателем комитета А
27	Прогнозы погоды	5.2	Председателем комитета В
28	Вопросы персонала	14.4	Председателем комитета С
29	Финансовые вопросы Пересмотр Финансового устава	14.5	Председателем комитета С
30	Финансовые вопросы Вопросы, связанные со взносами Членов	14.5	Председателем комитета С
31	Финансовые вопросы Анализ расходов ВМО	14.5	Председателем комитета С

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
32	Финансовые вопросы Пропорциональные взносы Членов	14.5	Председателем комитета С
33	Финансовые вопросы Дополнительные сметы на 1982 финансовый год	14.5	Председателем комитета С
34	Всемирная программа исследований климата (ВПИК)	6.3	Председателем комитета В
35	Отчет группы экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО	2.5	Председателем комитета С
36	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	3.6	Председателем комитета В
37	Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием (вклю- чая отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии)	4.1	Председателем комитета В
38	Программа по энергетике и специаль- ным применениям (включая отчет президента ККИМ и отчет ККИМ-УШ)	4.2	Вице-председателем комитета В
39	Программа исследований по глобаль- ным атмосферным процессам ВМО/МСНС	5.5	Вице-председателем комитета В
40	Общая координация Всемирной кли- матической программы ПЕРЕСМ. 1	6.1	Председателем комитета В
41	Всемирная программа исследования влияний климата на деятельность человека (ВПВК)	6.4	Председателем комитета В

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
42	Всемирная программа исследования климата (ВПИК) Назначение новых членов Объединенного научного комитета ПЕРЕСМ. 1	6.2	Рабочим комитетом по пункту 6.2 повестки дня (С)
43	Программа по активным воздействиям на погоду	5.4	Председателем комитета В
44	Программа по загрязнению окружающей среды	4.3	Председателем комитета В
45	Долгосрочный план на 1984-1993 гг. ПЕРЕСМ. 1	12.2	Председателем комитета В
46	Всемирная программа климатических данных (ВПКД)	6.5	Председателем комитета В
47	Программа добровольного сотрудничества (ПДС)	10.3	Председателем группы экспертов Исполнительного Комитета по ПДС
48	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	14.7	Председателем комитета С
49	Двадцать седьмая премия ММО	14.1	Президентом ВМО
50	Внутренние вопросы Исполнительного Комитета	14.6	Президентом ВМО
51	Вопросы персонала	14.4	Президентом ВМО
52	Программа и бюджет на 1983 г.	12.1	Председателем комитета А
53	Научные лекции и дискуссии	13.1	Президентом ВМО

