

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ТРИДЦАТАЯ
СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

ЖЕНЕВА, 26 МАЯ - 15 ИЮНЯ 1978 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 514

© 1978, Всемирная Метеорологическая Организация
ISBN 92-63-40514-X

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			XI
Повестка дня			XV
Общее резюме работы сессии			1
Резолюции, принятые сессией			160
<u>№ оконча-</u>	<u>№ принятый</u>		
<u>тельный</u>	<u>на сессии</u>		
1	2.3/1	Отчет седьмой сессии РА I (Африка)	160
2	3.1/1	Одобрение рекомендаций 27, 28 и 29 (78-КОС) по предлагаемым поправкам к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты ..	161
3	3.1/2	О дальнейших мерах по осу- ществлению и улучшению работы Всемирной службы погоды	162
4	3.1/3	Группа экспертов по спут- никам	166
5	3.2/1	Морская метеорологическая и связанная с ней океанографиче- ская деятельность на восьмой финансовый период (1980- 1983 гг.)	169

<u>№ оконча- тельный</u>	<u>№ принятый на сессии</u>		<u>Стр.</u>
6	3.2/2	Объединенный рабочий коми- тет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океан- ских станций	171
7	4.1/1	Отчет седьмой сессии Комис- сии по атмосферным наукам	172
8	4.1/2	Наблюдения, необходимые для проведения исследований стратосферы и мезосферы	174
9	4.2/1	Межправительственная группа экспертов по Первому глобаль- ному эксперименту ПИГАП (ПГЭП)	176
10	4.4/1	Отчет седьмой сессии Комиссии по приборам и методам наблю- дений	177
11	4.4/2	Национальные, региональные и мировые центры по радиации	181
12	4.4/4	Разработка и сравнение радио- метров	182
13	5.2/1	Агрометеорологическая деятель- ность в помощь производству продовольствия - план действий на 1979 г.	184

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№ принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
14	5.3/1	Отчет седьмой сессии Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии	186
15	5.3/2	Списки климатологических станций и каталоги климатологических данных	191
16	5.3/3	Руководящий материал по вычислению климатологических величин, используемых в промышленном и строительном проектировании	192
17	5.5/1	Деятельность ВМО по участию в борьбе с опустыниванием	194
18	5.6/1	Деятельность ВМО, связанная с проблемами загрязнения окружающей среды	197
19	7/1	Всемирная климатическая программа	199
20	-	Группа экспертов ИК по образованию и подготовке кадров	201
21	9.2/1	Техническое сотрудничество между развивающимися странами в области метеорологии и оперативной гидрологии	203

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№ принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
22	9.3/1	Группа экспертов ИК по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО	205
23	9.4/1	Бюджет на 1978 г. департа- мента технического сотру- дничества Всемирной Метео- рологической Организации	208
24	10.1/1	Годовой бюджет на 1979 г.	209
25	10.1/2	Взносы в общий фонд	210
26	10.1/3	Максимальные расходы на седь- мой финансовый период	210
27	11/1	Доклады Объединенной инспек- ционной группы	211
28	11/2	Поправка к Конвенции ВМО	213
29	13.5/1	Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1977 финансовый год (1)	214
30	13.5/2	Рассмотрение отчетов Всемир- ной Метеорологической Орга- низации за 1977 финансовый год (2)	215

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№ принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
31	13.5/4	Рассмотрение финансовых отчетов за 1977 г. проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Организации Объединенных Наций	217
32	13.5/4	Дополнительная смета на 1978 г.	217
33	13.6/1	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	218

Приложения

I	Приложение к параграфу 10.1.17 общего резюме Перечень возможных сессий группы экспертов, рабочих групп и неофициальных совещаний по планированию, симпозиумов, технических конференций, учебных и теоретических семинаров	221
II	Приложение к параграфу 10.2.1 общего резюме Отчет Исполнительного Комитета по предложе- ниям Генерального секретаря, касающимся про- граммы и бюджета на восьмой финансовый период	229
III	Приложение к параграфу 10.2.3 общего резюме Проекты программы сессий конституционных органов на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.)	238

Приложения (продолж.)Стр.

IV	Приложение к параграфу 13.2 общего резюме Предлагаемые тексты нового или пересмотрен- ного Общего регламента	239
У	Приложение к парграфу 13.3.2 общего резюме Предварительная повестка дня Восьмого Конгресса	245
УI	Приложение к резолюции 5 (ИК-XXX) Проект заявления о политике в области морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности на период 1980-1983 гг.	249
УII	Приложение к резолюции 6 (ИК-XXX) Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по объединенной глобальной системе океанских станций (ОГСОС)	260
УШ	Приложение к резолюции 8 (ИК-XXX) Указания по проведению метеорологических исследований в верхних слоях атмо- сферы	262
IX	Приложение к резолюции 9 (ИК-XXX) Круг обязанностей межправительственной группы экспертов Исполнительного Комитета по ПГЭП	265
X	Приложение к резолюции 11 (ИК-XXX) Спецификация мировых, региональных и национальных центров по радиации	271

<u>Приложения</u> (продолж.)	<u>Стр.</u>
XI	Приложение к резолюции 13 (ИК-XXX) <u>Часть А</u> - Резолюция ФАО № 12/77 (Сотрудничество со Всемирной Метеорологической Организацией) 274 <u>Часть В</u> - Агрометеорологическая деятельность ВМО в помощь производству продовольствия план действий на 1979 г. 277
XII	Приложение к резолюции 17 (ИК-XXX) План действий ВМО в области метеорологических и гидрологических аспектов борьбы с опустыниванием 279
XIII	Приложение к резолюции 18 (ИК-XXX) Рекомендации по деятельности, связанной с проблемами загрязнения окружающей среды <u>Часть А</u> 285 <u>Часть В</u> 291
XIV	Приложение к резолюции 19 (ИК-XXX) Компоненты Всемирной климатической программы <u>Часть А</u> - Программа климатических данных и применений 294 <u>Часть В</u> - Программа изучения климата на деятельность человека 298 <u>Часть С</u> - Программа исследования климатических изменений и колебаний 300

<u>Приложения</u> (продолж.)	<u>Стр.</u>
XV	Приложение к резолюции 23 (ИК-XXX)
	<u>Часть А</u> - Бюджет департамента техниче- ского сотрудничества ВМО на 1978 фи- нансовый год 305
	<u>Часть В</u> - Структура департамента технического сотрудничества в 1978 г. 309
XVI	Приложение к резолюции 24 (ИК-XXX)
	Бюджет Всемирной Метеорологической Организации на четвертый год седь- мого финансового периода 312
XVII	Приложение к резолюции 28 (ИК-XXX)
	Предлагаемые поправки к Конвенции ВМО 325
XVIII	Приложение к резолюции 32 (ИК-XXX)
	Дополнительная смета на 1978 финансовый год 326
Список остающихся в силе резолюций Исполнительного Комитета в тематической классификации	333
Список документов	348

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЪЕЗДА

1. Члены Исполнительного Комитета

М.Ф. Таха	Президент БМО
Ю.А. Марасяль (и.о.)	Первый вице-президент
Дж.Ш. Эшевесте (и.о.)	Второй вице-президент
К.А. Абайони	Президент РА I
Абдул Гхани Дж. Аль-Султан (и.о.)	Президент РА II
Г. Заверрандо Перейра	Президент РА III
Д.О. Чиккано	Президент РА IV
Р.Б. Кинтанар	Президент РА V
Р. Целкан (и.о.)	Президент РА VI
П. Аризуми (врио)	
М. Абади	
Дж.С. Бенсон (врио)	
А.Е. Коляин (врио)	
У.Дж. Риббо	
К.Альберто Томе (врио)	
Б. Лингтельбах (врио)	Избранные члены
В.Дж. Мейсон (врио)	
С. Мосле-Мбонг (врио)	
Р. Миттнер (врио)	
Ж.К. Мурити (врио)	
М. Самуллах	
М. Сех	
Чу Чинг-менг	Заместитель Чанг Най-чао

2. Заместители и советники

А.Ф.М. Хассан	Советник М.Ф. Таха
К.А. Халла	Советник М.Ф. Таха
А.М.Е. Ельмори	Советник М.Ф. Таха
М.К. Эль Зарка	Советник М.Ф. Таха
С.С.Ходкин	Заместитель Ю.А. Марасяль
М.А. Петросяни	Советник Ю.А. Марасяль
С.К. Черкавский	Советник Ю.А. Марасяль
(част. занятость)	
Ю.А. Хабаров	Советник Ю.А. Марасяль
(част. занятость)	
Н.П. Козлов	Советник Ю.А. Марасяль
(част. занятость)	

2. Заместители и советники (продолж.)

В.И. Михайлюк (част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
А.Г. Акопов (част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Г.К. Саенко (част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В.В. Голубев (част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Н.М. Фрейр Пенабад (г-жа)	Советник Дж.Е. Эшевесте
Л.А. Оливьери	Советник Дж.Е. Эшевесте
К.Р. Руфай	Советник К.А. Абайоми
У.И.М. Аль Алузи	Советник А.Г.Дж.Аль Султана
А.А.С. Акрави	Советник А.Г.Дж.Аль Султана
К.Е. Берридж	Советник Д.О. Виккерса
К.В. Эспехо	Советник Р.Л. Кинтанара
И. Толгиеси	Советник Р. Целнаи
А. Лакатом	Советник Р. Целнаи
Й. Секигучи	Советник Н. Аризуми
К. Терашима	Советник Н. Аризуми
Т. Кехрид	Заместитель М. Айади
Г.П. Крессман	Заместитель Дж.С. Бентона
Р.М. Уайт	Советник Дж.С. Бентона
Н.Е. Джонсон (част. занятость)	Советник Дж.С. Бентона
Ф.С. Ланчетти (част. занятость)	Советник Дж.С. Бентона
Г.Д. Картрайт (част. занятость)	Советник Дж.С. Бентона
Бу Чун (г-жа)	Советник Чу Чинг-менга
Чао Юн-те (част. занятость)	Советник Чу Чинг-менга
Чен Вен-то (част. занятость)	Советник Чу Чинг-менга
Ф.А. Пейдж	Заместитель А.Е. Коллина
Ф.Ф.К. Чандлер	Советник А.Е. Коллина
Б. Жилье	Советник А.Е. Коллина
Х.Г. Шульце	Заместитель Е. Лингельбаха
Х. Панцрам	Советник Е. Лингельбаха
Е. Линсмайер (г-жа) (част. занятость)	Советник Е. Лингельбаха
Г. Вирт (част. занятость)	Советник Е. Лингельбаха
Г.Дж. Дэй	Заместитель Б.Дж. Мейсона

2. Заместители и советники (продолж.)

А.К. Хьюго	Советник Б.Дж. Мейсона
Д.Х. Сесиль	Советник Б.Дж. Мейсона
Р. де Шаксель	Заместитель Р. Митнера
М.А. Мартен-Сане (г-жа)	Советник Р. Митнера
А. Немо	Советник Р. Митнера
С.Н. Гичуйя	Советник Дж.К. Муриги
С. Дж.М. Нйороге	Советник Дж.К. Муриги
У.А. Хатоб	Советник М. Самиуллаха
Дж.П. Креспин	Советник М. Сека

3. Президенты технических комиссий

А. Вильвье	Президент КАН
Р.Х. Кларк	Президент КГи
Х. Трюссарт	Президент КПМН
М.К. Томас	Президент КосП

4. Приглашенные эксперты

Д. Харири	Председатель ККОГ
В. Госсе	Председатель ПГЭП
	Межправительственная
	группа экспертов
Дж. Смагоринский	Председатель ООК

5. Представители международных организаций

П. Кассон	Организация Объединенных Наций
В. Лисицкий	Организация Объединенных Наций
Р.Дж.В. Россборо	Бюро координатора ООН по оказанию помощи странам, потерпевшим бедствие
Р.С. Михаил	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
К.К. Валлен	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
В. Бонев	Программа развития Организации Объединенных Наций

5. Представителей международных организаций (продолж.)

М. Фрэр	Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
С. Думитреску	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
К. Войт	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
Т.Ф. Ислон	Международный совет научных союзов
Ф.У.Г. Бекер	Международный совет научных союзов
Ж. Мартон-Лефевр (г-жа)	Международный совет научных союзов
С. Руттенберг	Международный союз геодезии и геофизики/Международная ассоциация метеорологии и физики атмосферы
Р. Тессье	Европейское воздушное агентство
М. Акле	Организация африканского единства

6. Научные лекторы

Р.Л. Кинтанар
Н.О. Попула
Р. Венерандо Перейра

ПОВЕСТКА ДНЯ

<u>Пункты по-</u> <u>вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	PINK 35 (1)	
1.1 Открытие сессии	PINK 35 (1)	
1.2 Утверждение повестки дня	1 (1); 1 (1) ДОП.1; 2 (2); 2 (2) ДОП.1; PINK 35 (1)	
1.3 Утверждение комитетов	PINK 35 (1)	
1.4 Программа работы сессии	PINK 35 (1)	
1.5 Утверждение протоко- лов	PINK 35 (1)	
2. ОТЧЕТЫ		
2.1 Отчет Президента Организации	19 (1); 19 (1) ДОП.1; PINK 1 (2);	
2.2 Отчет Генерального секретаря	14 (1); 42 (2); 52 (3); 85 (4); PINK 3 (5); PINK 3, ИСПР.1 (5); PINK 31 (6)	

<u>Пункты по-</u> <u>вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчет седьмой сессии РА I)	34 (1); 37 (2); 41 (3) 41 (3) ИСПР.1(исп.нет); 41 (3) ДОП.1; 47 (4); 48 (5); 63 (6); 64 (7); PINK 2(8); PINK 37(9); PINK 47 (10)	1
3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ		
3.1 Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС)	9 (1); 9 (1) ДОП.1 46 (2); 50 (3); 56 (4); 58 (5); 69 (6); PINK 19 (7); PINK 34 (8)	2,3,4
3.2 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ)	32 (1); 32 (1) ДОП.1; 32 (1) ДОП.2; 39 (2); 45 (3); PINK 33 (4)	5, 6
4. ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ		
4.1 Атмосферные науки (включая отчет президента КАН)	6 (1); 20 (2); 55 (3); 57 (4); 71 (5); 80 (6); 83 (7) PINK 18 (8); PINK 38 (9); PINK 39 (10); PINK 40 (11); PINK 41 (12)	7, 8

<u>Пункты по-</u> <u>вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
4.2 Программа исследова- ния глобальных атмо- сферных процессов	51 (1); 76 (2); 87 (3); PINK 48 (4); PINK 49 (5)	9
4.3 Программа по актив- ным воздействиям на погоду	21 (1); 62 (2); 68 (3) PINK 14 (4)	
4.4 Приборы и методы на- блюдений (включая отчет президента КИМН)	3 (1); 3 (1) ДОП.1; 10, 11 5 (2); PINK 13 (3); 12 PINK 13 ИСПР.1 (3)	
5. ПРОГРАММА ПО МЕТЕО- РОЛОГИЧЕСКИМ ПРИМЕ- НЕНИЯМ И ПО ОКРУЖАЮ- ЩЕЙ СРЕДЕ		
5.1 Авиационная метео- рология (включая отчет президента КАМ)	36 (1); PINK 12 (2)	
5.2 Сельскохозяйственная метеорология (вклю- чая отчет президента КСХМ)	15 (1); 15 (1) ДОП.1; 13 30 (2); PINK 21 (3)	

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
5.3 Климатология и ее применения в про- мышленности (вклю- чая отчет президен- та КосП)	73 (1); 78 (2) PINK 22 (3)	14, 15, 16
5.4 Метеорологические аспекты проблем энергетики	16 (1); PINK 23 (2)	
5.5 Метеорология и опустынивание	84 (1) PINK 26 (2)	17
5.6 Вопросы загрязне- ния окружающей среды	31 (1); 31 (1) ДОП.1; 79 (2); 81 (3); PINK 46 (4)	18
6. ПРОГРАММА ПО ГИДРО- ЛОГИИ И ОСВОЕНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ		
6.1 Программа по опера- тивной гидрологии (включая отчет пре- зидента КГи)	11 (1); 38 (2); PINK 11 (3); PINK 16 (4)	
6.2 Консультативный комитет по оператив- ной гидрологии	7 (1); 38 (2); 7 (1) ДОП.1; PINK 11 (3)	

<u>Пункт по-</u> <u>вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
6.3 Сотрудничество с другими международ- ными организациями по гидрологии и осво- ению водных ресурсов	27 (1); PINK 11 (3)	
7. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИ- ЧЕСКАЯ ПРОГРАММА	8 (1); 8 (1) ДОП.1; 10 (2); 17 (3); 25 (4); 65 (5); 75 (6); 86 (7) 86 (7) ПЕРЕСМ.1 PINK 27 (8)	19
8. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗО- ВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ	12 (1); 33 (2); PINK 10 (3)	20
9. ПРОГРАММА ПО ТЕХНИ- ЧЕСКОМУ СОТРУДНИ- ЧЕСТВУ		
9.1 Общий обзор деятель- ности по техниче- скому сотрудничеству	26 (1); 35 (2); PINK 8 (3)	
9.2 Программа развития Организации Объеди- ненных Наций (ПРООН)	43 (1); PINK 20 (2)	21
9.3 Добровольная про- грамма помощи (ДПП)	13 (1); 90 (2) PINK 32 (3)	22

<u>Пункт по-</u> <u>вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
9.4 Бюджет и организацион- ная структура департа- мента технического сотрудничества	28 (1); PINK 7 (2)	
10. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ		
10.1 Сводная программа и бюджет на 1979 г.	24 (1); PINK 51 (2)	24, 25 26
10.2 Рассмотрение пред- ложенных Генераль- ным секретарем про- граммы и бюджета на восьмой финансовый период	22 (1); 22(1) ИСПР.1; PINK 25 (2); PINK 36 (3)	
11. Сотрудничество с Организацией Объеди- ненных Наций и дру- гими международными организациями	29 (1); 53 (2); 53 (2) ДОП.1; 53 (2) ДОП.2; 53 (2) ДОП.3; 60 (3); 77 (4); 86 (5); 86 (5) ПЕРЕСМ.1; 89 (7); PINK 4 (6); PINK 24 (8); PINK 42 (9)	27, 28

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
12. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ		
12.1 Научные лекции и дискуссии	88 (1); PINK 50 (2)	
12.2 Организация научных лекций во время Восьмого конгресса	88 (1)	
13. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ		
13.1 Двадцать третья премия ММО	4 (1); PINK 52 (2)	
13.2 Конституционные и регламентные вопросы	67 (1); 82 (2); PINK 28 (3); PINK 29 (4)	
13.3 Подготовка к Восьмому конгрессу	28 (1); 23 (1) ДОП.1; 74 (2); PINK 43 (3); PINK 45 (4)	
13.4 Вопросы, связанные с персоналом	70 (1); PINK 53 (2)	

<u>Пункт по- вестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
13.5 Финансовые вопросы	40 (1); 44 (2); 54 (3); 59 (4); 61 (5); 66 (6); 72 (7); PINK 5 (8); PINK 6 (9) PINK 9 (10); PINK 15 (11); PINK 44 (12)	29, 30 31, 32
13.6 Рассмотрение преды- дущих резолюций Исполнительного Комитета	49 (1); PINK 30 (2)	33
13.7 Время и место прове- дения тридцать пер- вой сессии Исполни- тельного Комитета		
13.8 Назначение исполняю- щих обязанности чле- нов Исполнительного Комитета	18 (1); PINK 17 (2)	

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Комитет Всемирной Метеорологической Организации провел свою тридцатую сессию в штаб-квартире Организации с 25 мая по 15 июня 1978 г. под председательством г-на М.Ф. Таха, Президента Организации.

Настоящей сессии предшествовали заседания подготовительного комитета, которые проходили с 25 мая по 3 июня 1978 г.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

Президент Организации г-н М.Ф. Таха открыл сессию 6 июня 1978 г. в 10 часов.

В своей вступительной речи Президент тепло приветствовал членов Исполнительного Комитета и их советников, а также представителей Организации Объединенных Наций и других международных организаций. Он указал на изменения в составе Исполнительного Комитета со времени проведения последней сессии. Г-н А.П. Наваи оставил свой пост первого вице-президента. Проф. Ю.А. Израэль, второй вице-президент, и г-н Дж.Е. Эшевесте, третий вице-президент, стали соответственно исполняющими обязанности первого и второго вице-президентов. Г-н У.Л. Годсон и д-р А.Нибберг вышли из состава членов Исполнительного Комитета и, образовавшиеся таким образом, вакансии были заполнены после голосования путем переписки д-ром А.Е. Коллином и д-ром Б.Дж. Мейсоном соответственно. Две следующие вакансии, которые образовались после этого, были заполнены Комитетом на данной сессии. Г-н Б.М. Падиа выбыл из числа членов Комитета, в то время как непосредственно накануне сессии было получено уведомление о том, что д-р Р.М. Уайт также оставил свой пост в Комитете. Президент принес свои поздравления проф. Израэлю и г-ну Эшевесте. Он также адресовал свой

поздравления и теплые приветствия д-ру Коллину и д-ру Мейсону. Он выразил свою большую признательность в связи с ценным вкладом г-на Навои в работу Комитета.

Говоря о д-ре Ниберге, Президент сообщил, что он являлся членом Исполнительного Комитета в течение двадцати одного года и Президентом ВМО в течение восьми лет, и Организация должна выразить ему глубокую признательность за службу в течение столь длительного периода. Президент также выразил свою признательность д-ру Уайту за его выдающуюся работу, осуществлявшуюся им по многим направлениям в течение четырнадцати лет, когда он являлся членом Исполнительного Комитета. Президент затем выразил свою искреннюю признательность д-ру Годсону и г-ну Падиа за их работу. От имени Исполнительного Комитета он выразил добрые пожелания скорейшего выздоровления г-ну Чанг Най-чао, который не имел возможности присутствовать на сессии, и приветствовал г-на Чу Чинг-менга, его заместителя.

Президент затем поздравил г-на К.А. Абайоми по случаю его избрания вновь в качестве президента Региональной ассоциации I (Африка) и г-на А. Трессару по случаю его избрания вновь в качестве президента КПМН. Он поздравил также г-на А. Вильвьея и г-на М.К. Томаса по случаю их избрания президентами КАН и КоСП соответственно. В этой связи Президент выразил благодарность проф. Ландсбергу, бывшему президенту КоСП, который провел огромную работу, находясь на этой должности в течение восьми лет, а также большую работу по многим другим направлениям. Президент приветствовал г-на Вильвьея и г-на Томаса, а также проф. Смагоринского, председателя ООК, г-на Р.Х. Кларка, президента КГи, и д-ра Д. Харири, председателя ККОГ, которые присутствовали на этой сессии.

Г-н Михаил, выступая от имени представителей Организации Объединенных Наций и других организаций системы ООН, выразил свои наилучшие пожелания успешной работы сессии, которая особенно важна, поскольку она проходит в то время, когда Генеральная Ассамблея и ЭКОСОС выступают за тесное сотрудничество и координацию программ между организациями, а

также в связи с тем, что повестка дня включает такие чрезвычайно важные вопросы, как Всемирная климатическая программа и предложения ВМО по этой программе на восьмой финансовый период. Он добавил, что ЮНЕП, организация, которую он представляет, чрезвычайно рада тесному сотрудничеству с ВМО по всем совместным программам.

Г-н Малоне, представитель МСНС, передал теплые приветствия Исполнительного Совета МСНС, заседание которого недавно состоялось. Генеральный секретарь МСНС, сэр Джон Кендрю просил передать, что он надеется, что настоящая сессия Исполнительного Комитета будет очень плодотворной и продуктивной, а также выразить теплые пожелания и признательность Генеральному секретарю ВМО д-ру Д.А. Дэвису за искреннее сотрудничество, которое существует между этими двумя организациями. Г-н Малоне добавил, что в то время, как МСНС поддерживает тесные связи со всеми органами Организации Объединенных Наций, отношения с ВМО являются особенно близкими и важными для деятельности МСНС. МСНС также предполагает сотрудничать с ВМО в предлагаемой Всемирной климатической программе.

Президент выразил сердечную благодарность представителям ЮНЕП и МСНС за их выступления и заверил в тесном сотрудничестве ВМО с этими организациями по всем вопросам, представляющим взаимный интерес.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

Исполнительный Комитет принял повестку дня, которая приведена 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 двух вице-президентов и г-на Абайоми. Было также достигнуто согласие в том, что каждый член комитета решит сам, на

каких заседаниях рабочего комитета будет присутствовать он или его советник.

1.4 Программа работы сессии (пункт 1.4 повестки дня)

На первом пленарном заседании были решены необходимые организационные вопросы относительно часов работы, продолжительности сессии и распределения пунктов повестки дня на пленарных заседаниях и рабочих комитетах.

1.5 Утверждение протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

В соответствии с Правилами процедуры Исполнительный Комитет решил утвердить те протоколы пленарных заседаний, которые не смогли быть приняты во время работы сессий путем переписки.

2. ОТЧЕТЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Отчет Президента Организации
(пункт 2.1 повестки дня)

2.1.1. Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет Президента Организации. Решения по большинству технических вопросов, упомянутых в отчете, рассматриваются под соответствующими пунктами повестки дня.

Действия, предпринятые Президентом в соответствии с правилом 9 (?) Общего регламента

2.1.2. Комитет подтвердил действия, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Комитета по пунктам, перечисленным в его отчете и дополнении к нему.

2.2 Отчет Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет Генерального секретаря и согласился, что большинство из вопросов, требующих действия или решения, рассмотрены в документах, представленных под другими пунктами повестки дня.

Монография третьей лекции ММО и мероприятия по организации четвертой лекции ММО, которая будет представлена на Восьмом конгрессе (1979 г.)

2.2.2 Комитет отметил, что копия третьей лекции ММО, записанная на магнитную ленту, была предоставлена профессору Р.У. Стурту, и выразил надежду на то, что текст в скором времени можно будет опубликовать.

2.2.3 Что касается четвертой лекции ММО, которая будет представлена на Восьмом конгрессе, Комитет отметил, что профессор Б.Болин выразил желание, чтобы центральной темой его представления были основные характеристики глобальных биогеохимических циклов. Поэтому он предложил, чтобы название его лекции было "Глобальные биогеохимические характеристики биосферы и их зависимость от климата и изменения климата". Генеральному секретарю было поручено информировать профессора Болина о том, что это предложение одобрено Комитетом.

2.2.4 Комитет признал, что подготовка монографии требует много усилий и является трудоемкой задачей, и счел, что будет целесообразным увеличить сумму гонорара, предлагаемую для лекций ММО. Более того, Комитет считает, что гонорар следует выплачивать отдельно за лекцию ММО и монографию и что четверть суммы следует выделять за лекцию, а три четверти — за монографию. Исполнительный Комитет соответственно поручил Генеральному секретарю представить это предложение на рассмотрение Восьмого конгресса.

Тема Всемирного метеорологического дня в 1980 г.

2.2.5 Исполнительный Комитет выбрал следующую тему Всемирного метеорологического дня в 1980 г.:

— Человек и изменение климата.

Исполнительный Комитет пришел к соглашению, что принятое название должно отразить вопросы, связанные как с изменением, так и с колебанием климата.

Документация сессии Исполнительного Комитета и других конституционных органов Организации

2.2.6 Несмотря на высокую оценку общего стандарта документации и деятельности Секретариата по удовлетворению все возрастающих требований, возлагаемых на него, Комитет признал, что будет необходимо предпринять шаги для того, чтобы Секретариат, а также участники могли справляться с возрастающим количеством совещаний и документов для этой цели. Поэтому является необходимым правильное планирование совещаний, для того чтобы документы могли готовиться и распространяться вовремя для изучения их соответствующими экспертами и делегатами. Генеральному секретарю было поручено продолжать свои усилия по снижению общего объема документации и обеспечению ее своевременного распространения.

Соглашение о совместном финансировании океанских станций в Северной Атлантике

2.2.7 Исполнительный Комитет отметил роль Организации в ведении дел по Соглашению ОССА и поручил Генеральному секретарю продолжать свою деятельность, содействующую присоединению большего числа Членов к Соглашению.

2.2.8 Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральным секретарем были предприняты действия в ответ на просьбу Совета ОССА в отношении изучения объединенной системы наблюдений в районе Северной Атлантики.

2.2.9 Комитет далее с признательностью отметил, что Республика Куба станет одной из Договаривающихся сторон Соглашения ОССА с 1 июля 1978 г.

Совещание президентов технических комиссий

2.2.10 Комитет с интересом и удовлетворением отметил отчет последнего совещания президентов технических комиссий. Большинство предложений было рассмотрено под соответствующими пунктами повестки дня, в частности:

- Всемирная климатическая программа;
- Программа ВМО по спутникам;
- Предварительный проект Всемирной службы погоды на период 1980-1983 гг.;
- Действия, которые будут предприняты в результате Конференции ООН по водным ресурсам.

2.2.11 Что касается средств улучшения продажи публикаций и изучения возможности применения более современных методов при подготовке и печатании отчетов и технических записок, Генеральному секретарю было поручено изучить этот вопрос.

2.2.12 Кроме того Комитет был очень рад узнать о том, что президенты технических комиссий предприняли необходимые шаги с целью уменьшения объема документации, предназначенной для сессий технических комиссий и их рабочих групп в соответствии с пожеланием, выраженным Комитетом на двадцать девятой сессии.

2.2.13 Комитет также с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь предусмотрел дополнительное специальное совещание президентов технических комиссий в течение восьмого финансового периода.

2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций
(включая отчет седьмой сессии РА I)
(пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций

2.3.1.1 Комитет с удовлетворением отметил отчеты, представленные президентами региональных ассоциаций. Ряд вопросов, содержащихся в этих отчетах, был рассмотрен под соответствующими пунктами повестки дня.

Перемещение регионального бюро для Латинской
Америки

2.3.1.2 Комитет рассмотрел просьбу о перемещении регионального бюро для Латинской Америки, представленную президентом РА III, и информацию, представленную Генеральным секретарем по этому же вопросу. Комитет принял во внимание, что решение Кг-УП, как изложено в параграфе 5.2.1 общего резюме сокращенного отчета, касавшееся перевода регионального бюро для Латинской Америки для размещения в его Регионе, следует отложить до Кг-УШ для принятия решения.

2.3.1.3. Учитывая тот факт, что Седьмой конгресс также просил провести изучение этого вопроса, Комитет пришел к соглашению, что просьба президента РА III могла бы при соответствующей договоренности служить цели проведения такого изучения, если будет возможно заключить промежуточное соглашение на основе предложения, включенного в отчет Президента. Такая мера позволила бы получить ценный опыт относительно полезности такого бюро и представить его на рассмотрение Восьмого конгресса.

2.3.1.4 Комитет согласился, что наиболее удобной промежуточной мерой явилось бы выделение на длительный период регионального сотрудника ВМО для Латинской Америки, который находился бы в этом регионе. В этой связи предложение президента РА III принять предложение, сделанное правительством Парагвая,

было найдено самым удобным, потому что оно включает предоставление бесплатных средств и услуг, что даст экономическое преимущество и будет способствовать эффективности вклада страны-хозяйки для будущего перемещения на более постоянной основе.

2.3.1.5 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю провести необходимые переговоры с правительством Парагвая и соответствующим бюро ПРООН с точки зрения организации присоединения к бюро ПРООН, которое расположено в Асунсьоне. Если такое решение будет невозможным, то Комитет пришел к согласию, что альтернативным решением может быть организация присоединения к Региональной экономической комиссии ООН для Латинской Америки (ЭКЛА) в Сантьяго (Чили).

2.3.1.6 При обсуждении этого вопроса стало очевидным, что, конечно, необходимо также изучить финансовые вопросы. В результате Комитет уполномочил Генерального секретаря принять необходимые меры по организации выделения регионального сотрудника, с тем чтобы получить необходимую информацию ко времени проведения Восьмого конгресса.

2.3.1.7 Некоторые Члены выразили мнение, что прикрепление одного сотрудника к Региону, очевидно, не будет иметь желаемого результата, и поэтому не следует это рассматривать как практику для принятия мер по переводу других бюро в их соответствующие регионы. В этой связи Комитет напомнил о том, что на седьмой сессии Региональной ассоциации для Африки была выражена точка зрения, что при переводе ее регионального бюро в Регион, оно должно быть укомплектовано соответственно научным, техническим и вспомогательным персоналом для обеспечения высокого уровня работы в будущем. Ассоциация также выразила мнение, что перевод потребует соответствующих мер по обеспечению тесной связи с различными департаментами Секретариата ВМО.

2.3.2 Отчет седьмой сессии РА I

Исполнительный Комитет рассмотрел отчет седьмой сессии РА I и включил свои решения по резолюциям и рекомендациям, принятым Ассоциацией, в резолюцию 1 (ИК-XXX).

2.3.3 Проект ВМО по тропическим циклонам

2.3.3.1 При обсуждении проекта ВМО по тропическим циклонам под этим пунктом Комитет принял во внимание информацию по проекту, которая была представлена в отчетах президентов соответствующих региональных ассоциаций.

2.3.3.2 Комитет с удовлетворением отметил тот факт, что все четыре региональных органа по циклонам провели сессии со времени проведения ИК-XXIX. Эти сессии включают первую сессию нового комитета по ураганам РА IV, которая одобрила оперативный план, охватывающий район ураганов, а также технический план руководства будущей деятельностью и осуществления программы на период для следующих двух лет. Другие совещания по штормовым нагонам в Бенгальском заливе и по подготовке справочника по прогнозированию интенсивности тропических циклонов и перемещению циклонов содействовали прогрессу, достигнутому в течение этого года. Выпуск трех новых публикаций за этот же период: по предупреждению бедствий и оповещению населения, по использованию снимков, полученных со спутников, и существующим методам прогнозирования штормовых нагонов были с удовлетворением приняты региональными органами по циклонам, а также многими развивающимися странами, которые подвержены воздействию тропических циклонов. Комитет считает, что эти виды деятельности следует продолжать и, если необходимо, расширить.

2.3.3.3 Комитет был информирован о том, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций (декабрь 1977г.) адресовала ВМО резолюцию, касающуюся проекта по тропическим циклонам. Напоминая, что успех проекта зависит от непрерывного и значительного привлечения основных ресурсов, Ассамблея призвала ВМО активизировать деятельность в этой области.

2.3.3.4 В этой связи Комитет напомнил, что проект осуществляется уже в течение ряда лет. Он считает, что проект имеет большое значение для многих Членов ВМО и для миллионов людей, составляющих население этих стран. Несмотря на то, что была

проведена ценная работа, остается очевидным, что необходимо принять меры для решения многих проблем, и чтобы достигнуть желаемого успеха, необходимо предоставить фонды в большем размере. Действительно, Комитет выразил мнение, что основной причиной медленного прогресса было отсутствие фондов, выделенных для проекта как для осуществления программ в странах, так и для увеличения поддержки в Секретариате ВМО. Комитет принял во внимание предложение Генерального секретаря по расширению этой деятельности в период 1980-1983 гг.

2.3.3.5 Кроме того, Комитет напомнил о том, что на своей последней сессии он подчеркнул необходимость пересмотра плана мероприятий, касающихся проекта по тропическим циклонам и, особенно, по осуществлению первоначальной программы. Поэтому Комитет поручил Генеральному секретарю провести этот пересмотр, учитывая нужды Членов, и представить для рассмотрения Кг-УШ подробный план по проведению этой деятельности в следующий финансовый период. Комитет выразил мнение, что такой план поможет определить ресурсы, которые необходимо получить из источников помимо регулярного бюджета ВМО и, таким образом, это окажет помощь Членам и международным организациям, заинтересованным в предоставлении необходимой поддержки. В дальнейшем это поможет ВМО дать реальный ответ на запрос Генеральной Ассамблеи ООН.

2.3.3.6 Представитель координатора Организации Объединенных Наций по оказанию помощи странам, потерпевшим бедствие, (ЮНДРО) выразил свою благодарность за отличное сотрудничество его бюро совместно с ВМО и сослался на меморандум, подписанный в конце 1977 г., об усилении совместной деятельности по предотвращению бедствий и оповещению населения.

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

3.1 Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС) (пункт 3.1 повестки дня)

Отчет президента КОС

3.1.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет президента КОС о деятельности его Комиссии за период, прошедший после ИК-XXIX. Он отметил работу, сделанную Комиссией по осуществлению решений внеочередной сессии Комиссии (КОС-Внеоч. (76)), утвержденных ИК-XXIX. Он также отметил, что Комиссия при помощи своих рабочих групп провела значительную подготовительную работу к седьмой сессии КОС, которая должна состояться в Вашингтоне в ноябре 1978 г. Исполнительный Комитет далее отметил действия, предпринятые президентом КОС по рекомендациям Комиссии в период между сессиями в отношении поправок в Наставление по ГСТ, том I, Глобальные аспекты, и занес свои решения по этим рекомендациям в резолюцию 2 (ИК-XXX).

3.1.2 Исполнительный Комитет счел, что президенту КОС следует предоставить возможность посетить различные центры ВСП (мировые, региональные и национальные) для того, чтобы полностью ознакомиться с фактическим состоянием осуществления и оперативными возможностями этих центров и принять их во внимание с целью обеспечения реалистического планирования ВСП.

3.1.3 Исполнительный Комитет отметил, что круг обязанностей КОС включает поддержку средствами ВСП других прикладных программ, включая климатологию. В этом отношении Исполнительный Комитет отметил, что в состав КОС входит очень мало экспертов в области климатологии и что участие таких экспертов в сессиях КОС является слабым, и в результате

деятельность КОС в этой области не прогрессировала в такой мере, как в других областях. Поэтому Исполнительный Комитет поручил Членам пересмотреть свое членство в КОС с целью обеспечения лучшего представительства экспертов в области климатологии. Кроме того, Исполнительный Комитет выразил мнение о том, что потребности различных технических комиссий ВМО по использованию средств ВСП должны быть ясно установлены этими комиссиями и доведены до сведения КОС.

3.1.4 Исполнительный Комитет занес в протокол свои решения по финансовым ассигнованиям, необходимым для осуществления рабочей программы КОС в 1979 г. под пунктом 10.1 повестки дня.

Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг.

3.1.5 Исполнительный Комитет с признательностью отметил обширный отчет, представленный Генеральным секретарем по осуществлению плана ВСП на 1976-1979 гг. Отчет содержал подробную информацию о достижениях в осуществлении ГСН, ГСОД и ГСТ, а также о действиях, предпринятых для осуществления ВСП в соответствии с программой мероприятий, по которой было принято решение ИК-XXIX (см. параграф 3.1.2.6 общего резюме и резолюции 4 и 5 (ИК-XXIX)). Он также содержал обобщенные результаты мониторинга функционирования ГСН и ГСТ, проведенного в течение прошлых трех лет.

3.1.6 Исполнительный Комитет также с большим интересом отметил документ, представленный членом Исполнительного Комитета в отношении состояния осуществления ВСП и дальнейших мер по улучшению работы ВСП.

3.1.7 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил успех, достигнутый в осуществлении космической подсистемы ГСН, а именно работу двух спутников с полярной орбитой (ITOSS/NOAA и METEOR), а также успешный вывод на орбиту четырех

геостационарных метеорологических спутников. 6 апреля 1978г. был запущен японский геостационарный спутник, таким образом, в настоящее время три геостационарных спутника предоставляют данные о векторе ветра и различные виды продукции (например, нефанализ, температуру поверхности моря) помимо приема непосредственных передач информации со спутников в графической форме. Ожидается, что четвертый геостационарный спутник METEOSAT будет выведен на орбиту к концу 1978 г. Если все будет развиваться по плану, предоперационный спутник METEOSAT будет работать до 1980 г. Запуск второй полетной модели, в принципе, запланирован на тот же 1980 г., но Комитет был информирован о том, что вопрос о мероприятиях по финансированию работы этого второго спутника пока еще не решен.

3.1.8 Исполнительный Комитет признал, что несмотря на постоянные усилия Членов, направленные на полное осуществление плана ВСП, дальнейшее развитие ВСП, касающееся создания новых средств и/или улучшения существующих средств, в некоторых районах приостановлено, а в других районах прогрессирует незначительно в течение последних двенадцати месяцев. Комитет отметил, что результаты проведенного мониторинга в течение прошлых трех лет не указывают на значительное увеличение поступлений данных наблюдений для глобального обмена в центры, расположенные на ГМЦ. Результаты были сообщены соответствующим Членам, для того чтобы ими были предприняты срочные действия для устранения недостатков. Информация, поступившая от соответствующих Членов, указывает на то, что основными причинами недостатков в работе ВСП являются следующие:

- а) временное прекращение приземных и аэрологических наблюдений вследствие финансовых трудностей;
- б) потеря данных или сообщений во время передачи вследствие несоблюдения стандартного формата ВМО по передаче сообщений или искаженных сообщений;

- c) отсутствие эффективных и надежных цепей национальных и региональных метеорологических сетей теле-связи;
- d) недостаток обученного персонала как для оперативных целей, так и для целей обслуживания.

3.1.9 Исполнительный Комитет с беспокойством отметил тот факт, что осуществление плана ВСП в некоторых районах Регионов I, II и III не достигло желаемого уровня. Он также отметил, что ряд действий, принятых ИК-XXIX, уже начат, но все еще не достигнуты новые результаты в осуществлении ВСП в этих районах. Однако Исполнительный Комитет отметил, что во время осуществления ПГЭП предполагается, что программа аэрологических наблюдений в тропиках должна быть более интенсивной, особенно во время специальных периодов наблюдений.

3.1.10 Исполнительный Комитет придерживается того мнения, что экономические трудности, существующие в настоящее время в развитых и в развивающихся странах, серьезно ограничивают дальнейшее осуществление плана ВСП. Он отметил, что в некоторых странах вновь разработанные методы не могут быть использованы непосредственно, и обновление устаревшего оборудования не может быть финансировано их правительствами.

3.1.11 Исполнительный Комитет убежден, что мониторинг функционирования плана ВСП играет важную роль в осуществлении ВСП и что чем больше усилий будет предприниматься в этом отношении, тем более эффективной будет система.

3.1.12 Исполнительный Комитет указал районы, где существуют конкретные проблемы и согласился с мерами, направленными на решение этих проблем, как это отражено в докладе, представленном Генеральным секретарем, в упомянутом выше параграфе 3.1.5. Исполнительный Комитет принял резолюцию 3 (ИК-XXX).

План ВСП на период 1980-1983 гг.

3.1.13 В резолюции 3 (Кг-УП) Исполнительному Комитету было поручено представить отчет Восьмому конгрессу, содержащий предложения в отношении продолжения и дальнейшего развития Всемирной службы погоды в течение восьмого финансового периода. Этот вопрос был рассмотрен ИК-XXIX, который разработал механизм подготовки проекта плана ВСП на 1980-1983 гг. В соответствии с решением ИК-XXIX Генеральный секретарь подготовил первый проект плана, который был рассмотрен четвертой сессией группы экспертов Исполнительного Комитета по спутникам и рабочими группами КОС по Глобальной системе обработки данных. Замечания президента КОС были также включены в пересмотренный проект плана, который был представлен тридцатой сессии Исполнительного Комитета.

3.1.14 Исполнительный Комитет отметил, что регламентный материал, включенный ранее в план ВСП, может быть в настоящее время опущен, так как он полностью включен в Технический регламент, в частности его приложения, а именно, в Наставление по ГСН (в ходе подготовки) и в Наставления по ГСОД и ГСТ, которые были уже опубликованы. Кроме того, в различных руководствах и других публикациях ВМО дается руководящий материал Членам по осуществлению ВСП.

3.1.15 Исполнительный Комитет полностью осознает тот факт, что большое внимание следует уделить планированию Всемирной службы погоды в следующем периоде. Комитет провел подробную дискуссию по этому вопросу и было выражено два мнения:

- а) план следует оценивать более реалистическим и практическим образом с учетом возможностей каждой страны в отношении как материальных, так и людских ресурсов;
- б) план должен определять цели (в идеале), даже если не представляется возможным сразу претворить их в жизнь;

Исполнительный Комитет согласился, что план ВСП на 1980-1983гг. должен быть реалистическим и что он должен включать то, что может быть достигнуто в указанный период времени, а именно, за четыре года.

3.1.16 Исполнительный Комитет обсудил различные части проекта плана на 1980-1983 гг. и выразил мнение, изложенное ниже. Комитет отметил, что для рассмотрения КОС были предложены пять новых элементов для включения в состав наземной подсистемы ГСН. Эти элементы следующие:

- a) прибрежные и островные станции;
- b) мареографные станции;
- c) станции измерения озона;
- d) сейсмологические станции;
- e) станции по проведению измерений в планетарном пограничном слое.

Были выражены различные мнения о желательности включения вышеупомянутых элементов в план ВСП в том смысле, что некоторые из них не требуются в оперативном времени и нет необходимости передавать их по ГСТ. Некоторые из этих наблюдений не требуются в глобальном масштабе.

3.1.17 Были выражены также мнения о включении в главные элементы наземной подсистемы ГСН океанографических наблюдений BATHY/TESAC, которые в настоящее время уже передаются по ГСТ, а также климатологических наблюдений ввиду осуществления предстоящей Всемирной климатической программы.

3.1.18 Исполнительный Комитет согласился, что КОС следует рассмотреть все эти вышеупомянутые наблюдения и включить для каждого из элементов ГСН (как уже имеющих, так и предложенных) некоторые дополнительные указания, которые могут оказать помощь Членам при осуществлении этих элементов. Кроме того, следует оказать поддержку разработке различных методов передачи, таких как автоматизация самолетных наблюдений (например, ASDAR) и метеорологическая разведка с целью получения информации над районами океана. КОС следует также определить приоритеты для включения вышеупомянутых элементов в наземную подсистему ГСН, и, возможно, некоторые вопросы потребуют дальнейшего изучения и смогут быть включены только в план ВСП на 1984-1987 гг.

3.1.19 В этом отношении Исполнительный Комитет отметил, что в последнее время стало очевидным, что больше внимание необходимо будет уделять "исследованиям комплексной системы наблюдений над районами океанов", для чего необходимо будет внимательно изучить организационные и финансовые аспекты с целью получения возможной с экономической точки зрения системы наблюдений, которая могла бы осуществляться и эксплуатироваться группой Членов. Такие исследования могут привести к конкретным предложениям в отношении создания систем, требующих совместных действий ряда государств, возможно, в форме соглашений типа ОССА. Исполнительный Комитет рекомендовал разработку таких проектов в рамках Организации.

3.1.20 Исполнительный Комитет выразил мнение о том, что не все наблюдения, проводимые в рамках ВСП-ГСН, необходимо передавать по ГСТ и что передача таких данных по ГСТ должна определяться в соответствии с фактическими потребностями.

3.1.21 Исполнительный Комитет отметил, что в план были включены две новые части, одна из которых касается мониторинга работы ВСП, а другая - осуществления ВСП. В части, касающейся мониторинга, излагаются основные принципы схемы, которая была официально предложена Кг-УП. Исполнительный Комитет придерживается твердого мнения о том, что эту часть следует сохранить в плане ВСП на 1980-1983 гг., поскольку мониторинг является абсолютно необходимым для эффективной работы Всемирной службы погоды.

3.1.22 Что касается второй новой части в проекте плана, касающейся аспектов осуществления, Исполнительный Комитет счел, что целесообразно сохранить эту часть в плане, представив минимальную программу осуществления на период 1980-1983 гг., для того чтобы лучше сориентировать Членов и Генерального секретаря в отношении приоритетов, связанных с дальнейшим развитием ВСП. В этом отношении было выражено мнение о том, что следует пытаться продолжать эксплуатировать ВСП в ее настоящем виде и увеличивать ее эффективность до тех пор, пока не станут известными результаты ИГЭП.

3.1.23 Исполнительный Комитет обсудил процедуру, которой надлежит следовать в том случае, если в течение нескольких лет не осуществляется важное средство ВСП, или в случае очень длительной остановки работы центра. Было решено, что этот вопрос следует обсудить на Кг-УШ при утверждении плана ВСП на 1980-1983 гг.

3.1.24 Что касается планирования ВСП, Исполнительный Комитет согласился, что настоящий механизм, находящийся в распоряжении ВМО, а именно КОС и региональные ассоциации, не требует никаких изменений и что он отвечает требованиям и в состоянии следить за планированием.

3.1.25 Исполнительный Комитет подтвердил свое решение, принятое на ИК-XXIX о том, что подготовка окончательного проекта плана ВСП на 1980-1983 гг. должна быть проведена седьмой сессией КОС с учетом вышеупомянутых руководящих указаний. Исполнительный Комитет поручил Президенту ВМО представить окончательный проект, подготовленный КОС, от имени Исполнительного Комитета Восьмому конгрессу.

Деятельность группы экспертов Исполнительного Комитета по спутникам, включая отчет ее четвертой сессии

3.1.26 Исполнительный Комитет с признательностью отметил документ, представленный председателем группы экспертов ИК по спутникам, о деятельности группы экспертов, а также отчет четвертой сессии группы экспертов (Париж, март 1978 г.). Комитет выразил свое удовлетворение действиями, которые принимает группа экспертов в соответствии с новыми достижениями в области спутников. В частности, Исполнительный Комитет с большим интересом отметил, что был опубликован доклад по планированию ВСП № 36 - Роль спутников в программах ВМО в 1980-х годах. В настоящем варианте доклада, выпущенном в несброшюрованном виде, в приложении излагаются потребности в наблюдениях различных программ ВМО. Генеральному секретарю было поручено организовать обновление этой публикации.

3.1.27 Комитет был информирован о прогрессе, достигнутом в подготовке Руководства по системам метеорологических прямых

циркулярных передач (см. также ИК-XXVI, общее резюме, параграфы 3.2.5 и 3.2.6). Однако он отметил, что некоторые части соответствующего материала носят еще предварительный характер и что на последнем совещании по координации геостационарных метеорологических спутников (Париж, март 1978г.) был достигнут некоторый прогресс в завершении технических характеристик WEFAX. Комитет согласился, что Руководство следует завершить Генеральному секретарю, по возможности быстрее, и опубликовать на официальных языках Организации.

3.1.28 Что касается технических организационных аспектов программы ВМО по спутникам, Комитет счел, что следующие шаги следует предпринять отдельно по каждой из программ ВМО:

- a) заявление о потребностях в спутниковых данных и информации с последующей их передачей странам и агентствам, эксплуатирующим спутники, для оказания им помощи в планировании спутниковых систем, с тем чтобы достигнуть целей соответствующих программ ВМО;
- b) оценка технических и экономических возможностей спутниковых систем в обеспечении данными для их использования в соответствующих программах ВМО;
- c) оценка необходимых возможностей потребителей относительно обработки спутниковых данных для обеспечения своих потребностей;
- d) организационные мероприятия для предоставления соответствующих спутниковых данных и информации Членам, осуществляющим программы ВМО;
- e) содействие использованию спутниковых данных в различных программах ВМО.

Исполнительный Комитет обратился с настоятельной просьбой к техническим комиссиям завершить свои заявления о потребностях в спутниковых данных, по возможности быстрее, таким образом, чтобы меры, перечисленные в пунктах от (b) до (e) могли быть приняты.

3.1.29 Комитет был информирован о необходимости разработки схемы архивации спутниковых данных. Несколько органов ВМО в настоящее время рассматривают свои точные потребности в архивации. Прогресс в технологии, по-видимому, позволит сделать экономически целесообразную архивацию снимков с геостационарных спутников. Исполнительный Комитет поэтому поручил соответствующим органам ВМО изучить свои потребности, по возможности быстрее, и попросить КОС изучить физический механизм и методы, которые должны использоваться для архивации спутниковых данных и информации.

3.1.30 В отношении списка запросов о дальнейших спутниковых семинарах, совещаниях и симпозиумах Исполнительный Комитет выразил мнение о том, что Генеральному секретарю следует сделать все возможное для организации следующих учебных семинаров и курсов:

- a) Официальные курсы по обучению спутниковой метеорологии и программы производственного обучения студентов по использованию и применению спутниковых данных в исследовательских целях;
- b) Семинары в развивающихся странах по обучению оперативному использованию спутниковой информации ("передвижные" семинары); группа экспертов высказала пожелание о том, что Генеральному секретарю следовало бы изучить возможность их реализации при консультации с президентами соответствующих региональных ассоциаций;
- c) Повышение квалификации специалистов в различных областях применения спутниковых данных, таких как гидрология, агрометеорология и морская метеорология.

Исполнительный Комитет признал ценность этих семинаров, в особенности для развивающихся стран.

3.1.31 Комитет подчеркнул необходимость срочных действий для содействия использованию спутниковых данных в программах ВМО. Он поддержал план будущей работы группы экспертов

ИК по спутникам и поручил соответствующим техническим комиссиям принять участие в этой деятельности.

3.1.32 Исполнительный Комитет рассмотрел круг обязанностей и состав группы экспертов ИК по спутникам и согласился включить представителя Индии и президента КПМН в состав группы экспертов. Была принята резолюция 4 (ИК-XXX).

Рабочая группа по антарктической метеорологии

3.1.33 Исполнительный Комитет отметил, что председатель рабочей группы по антарктической метеорологии д-р Д.Дж. Харли (С.К.) ушел в отставку с поста, занимаемого в службе. Исполнительный Комитет с признательностью отметил работу, сделанную г-ном Харли. Комитет постановил назначить г-на Г.Дж. Дзя председателем рабочей группы по антарктической метеорологии (см. резолюцию 7 (ИК-XIX)).

3.2 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ) (пункт 3.2 повестки дня)

Отчет президента КММ

3.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КММ. Исполнительный Комитет выразил свое удовлетворение в связи с тем, что КММ является очень активной Комиссией, следящей за новыми достижениями в области морских вопросов. Комитет поддержал мнение президента КММ в отношении основной деятельности, которая должна проводиться КММ в течение 1979-1980 г.г. до ее восьмой сессии. Комитет, в частности, подчеркнул важность предложенных исследований в отношении конкретных потребностей в сезонных климатических морских картах и в использовании несинхронных данных, полученных с помощью спутников. Была также активно поддержана деятельность для усовершенствования сбора данных из районов океана. Далее, в связи с потребностями в данных по морской окружающей среде, в частности, для исследовательских целей, президенту КММ было поручено организовать

исследования для включения в программу судовых метеорологических наблюдений конкретных параметров, таких как количество CO_2 , растворенного в морской воде, прямая солнечная радиация и влажность, измеряемых судами, специально оборудованными для этих целей.

3.2.2 Комитет информировали о предложении президента КММ по координации исследований, связанных с планированием и осуществлением морской компоненты международных научно-исследовательских программ и проектов, в которых участвует ВМО. Это предложение обсуждалось на шестой сессии президентов технических комиссий, на которой, принимая во внимание роль КММ и КАН в этой области, решили, что лучшим механизмом, связанным с этой важной деятельностью, должно быть учреждение рабочей группы КММ, в которой КАН будет представлена одним экспертом. Комитет оценил инициативу президента КММ консультировать президентов других технических комиссий относительно мероприятий в этой области, техническое сотрудничество в которой крайне желательно. Комитет уполномочил президента КММ в соответствии с правилом 31 Общего регламента ВМО учредить рабочую группу по морским компонентам международных научно-исследовательских программ и проектов.

3.2.3 Исполнительный Комитет рассмотрел рекомендацию президента КММ относительно предложения, внесенного Бангладеш, о принятии на себя ответственности за издание метеорологических и морских бюллетеней по морским районам Бенгальского залива севернее 18° с.ш. Комитет отметил, что относительно этого предложения Члены не имеют никаких возражений и что это предложение также одобрено президентом Региональной ассоциации П (Азия). Комитет одобрил новый район ответственности Бангладеш и предложил Генеральному секретарю известить о решении заинтересованных Членов, и включить логически вытекающие изменения в районах их ответственности в соответствующие публикации ВМО.

Координация циркулярных радиопередач метеорологических и навигационных предупреждений

3.2.4 Комитет рассмотрел отчет Генерального секретаря о потребностях в координации циркулярных радиопередач метеорологических и навигационных предупреждений, как это предлагалось на ИК-XXIX в соответствии с рекомендацией 2 (КММ-УП). Комитет принял к сведению мнение ИМКО, заключающееся в том, что сохраняя существующую практику выпуска метеорологических, а также навигационных предупреждений, следует внимательно составить расписание циркулярных радиопередач обоих видов предупреждений, если это еще не сделано. Комитет просил президента КММ организовать подготовку необходимых руководящих указаний по осуществлению такой координационной системы.

Морские климатологические сборники для океанского района, расположенного к югу от 50° ю.ш.

3.2.5 По поручению ИК-XXIX Комитет был информирован о замечаниях, полученных от Членов, подписавших Договор об Антарктике, о новых соглашениях, предложенных в рекомендации 16 (КММ-УП) по сбору и публикации морских метеорологических данных по району океана, расположенному южнее 50° ю.ш. Предложенные соглашения были приемлемы для восьми Членов; один Член (Австралия) указал, что не может взять на себя задачи по сбору и публикации этих данных; другой Член (СССР), придавая особое значение целесообразности назначения только одного центра по сбору данных в этом районе океана, предложил принять на себя ответственность за этот центр в соответствии с положениями резолюции 35 (Кг-IV). Комитет напомнил о том, что Договор об Антарктике относится к району океана, расположенному южнее 60° ю.ш., и в этой связи следует осуществить отдельные мероприятия по оставшейся зоне между 50° ю.ш. и 60° ю.ш. Однако Комитет не желает отклоняться от смысла резолюции 35 (Кг-IV) и ее целей по предоставлению морских климатологических данных по всей территории океана южнее 50° ю.ш. посредством тех же координирующих процедур

между Членами, которые действительны для всех других районов океана. Выражая благодарность за предложение, сделанное СССР, Комитет считает, что "ответственные" Члены, упомянутые в рекомендации 16 (КММ-УП) и Члены, подписавшие Договор об Антарктике, должны провести консультации с Тем, чтобы прийти к приемлемому общему решению. Комитет поручил президенту КММ доложить по этому вопросу на следующей сессии Исполнительного Комитета.

Отчет председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности

3.2.6 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности. Комитет рассмотрел роль, которую должна выполнять группа экспертов в общей деятельности ВМО, связанной с океаническими вопросами, и принял во внимание в этой связи два последних важных мероприятия, а именно:

- i) учреждение Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОС; и
- ii) предложение, сделанное на шестом заседании президентов технических комиссий (Женева, май 1978 г.) об учреждении рабочей группы КММ по морским компонентам международных научно-исследовательских программ и проектов.

Комитет считает, что круг обязанностей КММ и Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОС охватывает задачи, которыми занимается в настоящее время группа экспертов. Поэтому Комитет пришел к мнению, что группу экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности нет необходимости больше сохранять. Комитет принял решение распустить группу экспертов и выразил свою благодарность председателю и членам группы экспертов за их ценный вклад, который они внесли в координацию и поддержку океанической деятельности в рамках ВМО.

Заявление о политике в области морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.)

3.2.7 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил проект заявления о политике в области морской метеорологии и связанной с ней океанографической деятельности на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.), представленный Генеральным секретарем по просьбе последней сессии Комитета. Одобрив выводы и предложения, содержащиеся в проекте заявления с некоторыми изменениями, Комитет поручил Генеральному секретарю представить заявление Восьмому конгрессу от его имени. Была принята резолюция 5 (ИК-XXX) вместе с приложением, касающимся рассматриваемого заявления.

Объединенная глобальная система океанских станций (ОГСОС)

Система обработки данных и обслуживания ОГСОС (СООДО)

3.2.8 Исполнительный Комитет принял во внимание, что осуществление СООДО включает не только объединение существующих средств в единую международную систему обработки данных по окружающей среде и обслуживания, но и создание новых средств. Комитет считает, что при осуществлении этой деятельности особое внимание следует уделить развитию СООДО на региональной основе (или по конкретным морским зонам) и расширению сферы обслуживания, принимая во внимание имеющиеся национальные средства и программы. В этой связи Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил любезное предложение СССР провести семинар и совещание по океанической продукции и по системе обработки данных и обслуживания ОГСОС (СООДО) в Москве, в апреле 1979 г.

Загрязнение морской среды

3.2.9 Решение Исполнительного Комитета по вопросам загрязнения морской среды, осуществляемое в рамках ОГСОС, зафиксировано в пункте 5.6 повестки дня.

Организационная структура ОГСОС

3.2.10 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что параллельно с мерами, предпринимаемыми ВМО, десятая сессия ассамблеи МОК (Париж, октябрь-ноябрь 1977 г.) приняла решение учредить Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по ОГСОС с незначительными изменениями в круге обязанностей и по другим частным вопросам, связанным с объединенным рабочим комитетом в том виде, как это было одобрено Исполнительным Комитетом и его резолюцией 8 (ИК-XXIX). Комитет также отметил, что эти незначительные поправки были одобрены Президентом ВМО от имени Исполнительного Комитета. Комитет одобрил меры, предпринятые Президентом ВМО, и одобрил проект резолюции 6 (ИК-XXX), которая заменяет резолюцию 8 (ИК-XXIX). Что касается круга обязанностей Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских станций, то было указано, что временные подгруппы, предложенные в параграфе I, подпункт (с), могут быть созданы только в рамках регулярно одобряемых бюджетных ассигнований в результате представления бюджетных потребностей, упомянутых в подпункте (d) с тем же кругом обязанностей.

Участие ВМО в международных совместных программах, проводимых ООН, специализированными агентствами ООН или другими международными организациямиМеждународное исследование явления, известного под названием "Эль-Ниньо"

3.2.11 Исполнительный Комитет отметил, что десятая ассамблея МОК (октябрь-ноябрь 1977 г.) постановила при условии официального одобрения со стороны ВМО и постоянной комиссии по южной части Тихого океана (CPPS), учредить объединенную рабочую группу МОК/ВМО/CPPS по изучению "Эль-Ниньо". Комитет также отметил, что Президент ВМО одобрил от имени Исполнительного Комитета участие ВМО в этой объединенной рабочей группе. Одобрив меры, принятые Президентом ВМО, Исполнительный Комитет был информирован о том, что ВМО сотрудничала с МОК по формулированию плана действий по осуществлению атмосферной и океанографической системы мониторинга для изучения

"Эль-Ниньо". Исполнительный Комитет был проинформирован о том, что в настоящее время подобное решение было принято CPPS и таким образом объединенная рабочая группа была создана официально.

Долгосрочная и расширенная программа океанических исследований (LEPOR)

3.2.12 Исполнительный Комитет согласился с тем, что, хотя участие ВМО в LEPOR и, в особенности, в фазе интенсивного проведения работ в рамках Международной декады по исследованию океана (IDOE) не достигло желаемого уровня, существует важная область, в которой ВМО следует усилить свой вклад, а именно, долгосрочный мониторинг океана, который должен, среди прочего, предоставить комплект исторических данных для климатического изучения морской окружающей среды. В этой связи Исполнительный Комитет счел необходимым провести изучение с целью координации существующих систем в рамках ВСП, ОГСОО и др. с точки зрения достижения единой системы глобального мониторинга и наблюдений и просил Генерального секретаря провести эти исследования совместно с МОК.

3.2.13 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что тесное сотрудничество было установлено с МОК. Была подчеркнута желательность командирования сотрудника МОК в ВМО вместо других предпринимаемых мер, и Генерального секретаря просили продолжать изучение этой возможности совместно с МОК. На данном этапе было решено, что командирование сотрудника ВМО в МОК должно продолжаться в 1979 г. и что половина расходов по секретариатскому обслуживанию, предоставляемому этому сотруднику, будет покрываться за счет ВМО. Необходимые бюджетные ассигнования были оговорены в пункте 10.1 повестки дня.

4. ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ
(пункт 4 повестки дня)

4.1 Атмосферные науки (включая отчет президента КАН)
(пункт 4.1 повестки дня)

Отчет президента КАН и отчет седьмой сессии КАН

4.1.1 Комитет с удовлетворением отметил отчет, представленный президентом КАН, в котором он обратил внимание на определенные вопросы, поднятые во время обсуждения на седьмой сессии Комиссии. Исполнительный Комитет выразил свое удовлетворение по поводу мер, предпринятых Комиссией по оказанию содействия усилиям Членов в области научных исследований, в ответ на указания Седьмого конгресса, а также по поводу решений самой Комиссии в отношении первоочередных задач.

4.1.2 Комитет также с признательностью отметил отчет седьмой сессии КАН (Манила, март 1978 г.) и соответственно одобрил рекомендации, принятые на сессии резолюциями 7 и 8 (ИК-XXX).

Исследования в области прогноза погоды

4.1.3 Комитет вновь указал на важность интенсификации усилий в области научных исследований с целью повышения точности прогнозов погоды, в особенности краткосрочных прогнозов в субсиноптических масштабах. Была отмечена ответственность КАН за обеспечение того, чтобы достижения в теории и в области моделирования динамики атмосферы в результате осуществления ПИГАП могли быть использованы для улучшения интерпретации для предсказываемых схем течений погоды в локальном масштабе.

4.1.4 Комитет одобрил рекомендации КАН о том, что исследования, предпринимаемые различными центрами ЧПП, должны поощряться и что соответствующими научными результатами следует обмениваться с помощью активной поддержки Комиссии. Комитет также поддержал предложение по организации в 1979 г. симпозиума ВМО по вероятностным и статистическим методам,

применяемым для прогноза погоды. На симпозиуме следует рассмотреть прогнозы во временных масштабах до нескольких дней. Комитет также с удовлетворением отметил получение предварительного приглашения от Франции провести симпозиум в этой стране. В этой связи президенту КАН было предложено предпринять необходимые меры по разработке программы симпозиума, и Генеральный секретарь был уполномочен предоставить соответствующую поддержку из фондов, ассигнованных на эти цели по пункту 10.1 повестки дня.

4.1.5 Комитет также поддержал предложение, направленное на то, чтобы ВМО выступила в качестве одного из организаторов семинара по краткосрочным и долгосрочным прогнозам погоды в районе Средиземного моря, который должен состояться в Эрисе, Сицилия, Италия. Двухнедельный курс, который будет прочитан на этом семинаре ведущими экспертами, предназначен для ознакомления метеорологического персонала в этом регионе с метеорологической теорией и новыми методами, направленными на улучшение прогнозов метеорологических служб в этом районе.

4.1.6 Комитет высоко оценил значение разработки оперативной продукции ЧПП для тропических районов путем полного использования возросшего объема данных наблюдений из этих регионов. В этом контексте Комитет был информирован о семинаре, организованном Францией по ЧПП (Париж, май 1978 г.), положившем начало исследованию, которое будет проведено французскими и африканскими экспертами в Париже с целью адаптации французских численных моделей прогнозирования к межтропическим регионам с учетом эксперимента ЗАМЭКС. Комитет решил, что это является одним из возможных способов передачи существующих знаний в области ЧПП странам тропической зоны.

4.1.7 Что касается работы, предпринятой КАН в ответ на предложение ИК-XXIX о разработке предложений для исследовательской программы краткосрочных прогнозов погоды и прогнозов малой заблаговременности, то Комитет был информирован о том,

что эта задача была поручена новой рабочей группе КАН по исследованиям в области предсказания погоды, в состав которой входит подгруппа по краткосрочным прогнозам погоды и прогнозам погоды малой заблаговременности, и что в общем виде предложения будут подготовлены к концу 1978 г. Рабочая группа будет осуществлять свою деятельность в сотрудничестве с представителями КОС, ООК и МАМФА. Для того чтобы способствовать выполнению ее обязанностей, Комитет считает, что группе следует провести совещание в течение 1979 г.; окончательное решение по этому вопросу отмечено в пункте 10.1 повестки дня.

4.1.8 Признавая важный вклад исследований в области долгосрочных прогнозов погоды в национальную экономику, а также в исследования, связанные с изменениями и колебаниями климата, Комитет приветствовал инициативу КАН относительно осуществления деятельности, направленной на изучение возможности прогнозирования с достаточной точностью на период одного месяца или больше. Подгруппа, учрежденная в рамках рабочей группы ЕАН, по исследованиям в области прогнозов погоды, осуществит научную оценку методик, используемых в долгосрочном прогнозировании (LRF), а также будет предоставлять консультации в области научных исследований и разработок. Так как работа по исследованиям в области долгосрочного прогнозирования погоды, с одной стороны, будет вносить вклад, а с другой стороны, будет получать выгоду от исследований, связанных с проблемой изменений и колебаний климата, Генеральному секретарю было предложено изучить возможность организации в течение восьмого финансового периода при сотрудничестве с МАМФА симпозиума по применению исследований и разработок в области долгосрочного прогнозирования к исследованиям климата и окружающей среды и доложить о ней.

4.1.9 Комитет с удовлетворением узнал, что в ответ на меры, к которым призывал ИК-XXVIII (общее резюме, параграф 4.1.12), Секретариат провел обзор существующих моделей количественного прогноза осадков (QPF) для гидрологических целей. Комитет принял к сведению мнение КАН-УП о том, что существуют некоторые лимитирующие факторы, которые делают сложной интерпретацию результатов сравнений моделей. Комитет одобрил предложение КАН о том, что собранный материал был тем не менее полезным, и рекомендовал его для распространения среди заинтересованных Членов.

Научные исследования в области тропической метеорологии

4.1.10 Комитет был информирован о мерах, предпринятых КАН по разработке и дальнейшему развитию деталей конкретных проектов, которые будут осуществляться в рамках программы ВМО по научным исследованиям в области тропической метеорологии в соответствии с тем, как это было одобрено резолюцией 10 (ИК-XXIX). Комитет рассмотрел краткое описание этих конкретных научно-исследовательских проектов, распределенных по двум категориям приоритетов, установленных КАН-УП, принимая во внимание мнения и замечания, выраженные президентами других технических комиссий.

4.1.11 Комитет согласился с перечнем конкретных проектов, определенных КАН-УП, которые должны получить самый высокий приоритет в области тропических циклонов, муссонов, метеорологии полусухих зон и тропических возмущений (описание проектов содержится в сокращенном отчете КАН-УП, приложение I). Данный перечень также включает в себя два дополнительных проекта, сформулированных КАН в соответствии с темами, предложенными ИК-XXIX (см. ссылку, общее резюме, параграф 4.1.17). Комитет также поддержал предложения, которые были сформулированы в поддержку общих усилий, направленных на осуществление программы, и инициативы в области тропической метеорологии, которые должны постепенно предприниматься странами, расположенными в тропиках.

4.1.12 Было подчеркнуто, что при разработке плана осуществления проектов, которым был предоставлен высокий приоритет, следует учитывать предложения, внесенные РА-I, о рассмотрении путей оказания содействия Членам в получении, в случае необходимости, данных после проведения таких тропических экспериментов, как ТРОПЭКС, МУССОН-77, МОНЭКС и ЗАМЭКС. Эти пути должны включать в себя создание банков данных на национальном и региональном уровнях и подготовку метеорологического персонала в области тропических исследований. Также была отмечена большая заинтересованность, проявленная Членами в Африке, в расширении компонента программы, касающегося метеорологии полузасушливых районов.

4.1.13 При рассмотрении списка возможных первоочередных проектов Комитет повторил предложение, содержащееся в резолюции 10 (ИК-XXIX) о необходимости сотрудничества Членов в осуществлении этих проектов и внесении вклада всеми возможными средствами в общие усилия. Генеральному секретарю было предложено обеспечить необходимую секретариатскую поддержку с целью оказания помощи рабочей группе КАН по тропической метеорологии в ее работе с целью разработки плана осуществления программы (см. пункт 10.1 повестки дня).

Тропосферные исследования в области окружающей среды

4.1.14 Комитет с удовлетворением отметил решение КАН сконцентрировать усилия на изучении междисциплинарных проблем в области загрязнения воздуха и тропосферной химии путем создания новой рабочей группы, состоящей из метеорологов и химиков. Члены этой группы будут также в индивидуальном порядке работать в качестве докладчиков в области тропосферной химии, переноса загрязнителей на большие расстояния, потребностей в комплексном мониторинге загрязнения, моделирования загрязнения воздуха из многих источников и обмена загрязнителями между атмосферой и океанами.

4.1.15 Напомнив, что КАН было поручено рассмотрение вопросов, связанных с переносом атмосферных загрязнителей на большие расстояния и научными проблемами, касающимися измерения и оценки дисперсии загрязнителей, Комитет предложил КАН принять более активное участие в осуществлении научных аспектов Европейского проекта ЕЭК по научным исследованиям и мониторингу. С тем чтобы уделить больше внимания в целом всей проблеме переноса атмосферных загрязнителей и пыли на большие расстояния, включая их трансформацию, Комитет поддержал предложение КАН организовать симпозиум на эту тему в 1979 г.. Окончательное решение по этому вопросу отмечено в пункте 10.1 повестки дня.

4.1.16 Комитет также признал важность планетарных пограничных процессов в связи с широким спектром деятельности ВМО. Комитет отметил решение КАН-УП, что будущая работа должна быть сконцентрирована на параметризации различных аспектов этих процессов для их включения в численные модели и на методах дистанционного зондирования для проведения наблюдений пограничных потоков. Было отмечено, что в поддержку климатических исследований в рамках КАН в настоящее время предпринимаются меры с целью подготовки обзорного доклада и оказания помощи в организации симпозиума по взаимодействию атмосферы/морского льда, который было предложено провести в течение восьмого финансового периода.

Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона

4.1.17. Комитет с одобрением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении проекта по глобальному исследованию и мониторингу озона и дал высокую оценку ценному вкладу ЮНЕП, а также вкладу Канады и США, которые предоставили средства для проведения калибровки и услуги экспертов. Также с одобрением было отмечено, что СССР начал использовать на 45 станциях усовершенствованный фильтровый озонметр, что значительно расширяет географический охват озоновыми станциями.

4.1.18 Была выражена признательность Японии за предоставление ВМО озонового спектрофотометра, который будет использоваться в течение нескольких следующих лет в Маниле, а также Соединенному Королевству — за принятие мер, связанных с установкой одного прибора в Сингапуре. С этими двумя станциями и измерениями, проведение которых, как ожидается, начнется в Пекине в ближайшее время, будет завершена важная меридиональная цепь станций, начинающаяся в Антарктике и продолжающаяся через Австралию, Японию и далее в СССР и на Аляску.

4.1.19 Членам, располагающим озоновыми спектрофотометрами и не использующим их, снова было рекомендовано предоставлять их для глобальной сети. Генеральному секретарю было предложено продолжать осуществление мер, связанных с реактивизацией, модернизацией и повторной калибровкой озоновых спектрофотометров, в рамках имеющихся финансовых средств, особенно в течение нескольких следующих лет, до тех пор пока не будет создана удовлетворительная, с научной точки зрения, основа сети, которая будет использоваться как для проведения опорных наземных наблюдений для последующей калибровки спутниковых измерений, так и для определения озонового тренда.

4.1.20 Комитет отметил проведение сравнений ряда вторичных стандартных озоновых спектрофотометров в США (август 1977 г.) и четырех различных типов озонозондов в Федеративной Республике Германии (апрель 1978 г.). Была признана необходимость проведения дальнейших сравнений озоновых спектрофотометров, а также ракетных озонозондов. Было признано важным, что сравнения ракетных озонозондов должны проводиться при наличии на орбите спутника с прибором для проведения измерений вертикального распределения озона, что станет возможным в начале 1979 г. Генеральному секретарю было предложено изучить возможность получения поддержки вне рамок ВМО, например от ЮНЕП, для осуществления этой деятельности в рамках разумной программы, которая будет удовлетворять всех заинтересованных Членов.

4.1.21 Комитет с беспокойством отметил, что количество станций для зондирования вертикального распределения озона, особенно в тропическом поясе, явно недостаточно и признал, что решить эту проблему нелегко, так как для этого требуются значительные финансовые ассигнования. Однако Комитет пожелал рекомендовать Членам сотрудничать в продолжении и дальнейшем развитии этой деятельности.

4.1.22 Комитет полностью поддержал меры, предпринятые некоторыми странами, по дополнению исследований озона путем одновременного проведения тщательных измерений тех видов микроконцентраций, которые воздействуют на содержание стратосферного озона. Комитет считал такие измерения необходимыми для валидации и проверки характеристик имеющихся моделей, для которых необходимы специальные полевые исследования. Эти измерения будут также полезными при определении прогнозных возможностей моделей.

4.1.23 Было отмечено, что совещание экспертов UV-B радиации, проведенное в мае 1977 г., предоставило весьма полезное руководство для создания и проведения наблюдений UV-B радиации. Однако была выражена озабоченность в связи с тем, что в настоящее время только около 12 станций производят надежные измерения UV-B радиации. Учитывая, что эти данные представляют огромное значение для изучения возможного биологического влияния изменчивости UV-B радиации, Генеральному секретарю было предложено обратить внимание ВОЗ и ЮНЕП на вопрос об усовершенствовании наблюдательной сети UV-B радиации.

4.1.24 Комитет был информирован о некотором прогрессе в области измерений микроконцентраций и, в частности, о новых значениях постоянных величин, установленных сильных связях между хлорином и реакциями азота, что полностью подтверждает серьезность продолжающихся выбросов хлорфторметанов в озоновый слой. Учитывая это, президенту КАН было предложено проинформировать оценку новых достижений в этой области и представить рекомендации относительно необходимости пересмотра официального заявления ВМО по озоновому слою, одобренному ИК-ХХУШ.

4.1.25 В ответ на недостатки, определенные на первой сессии межведомственного и межправительственного координационного комитета ЮНЕП по озоновому слою, Исполнительный Комитет согласился с широкими задачами, возложенными на ВМО, и решил, что первостепенный приоритет следует предоставить нижеследующим проблемам:

- усовершенствованию сети измерений общего содержания и вертикального распределения озона для проведения опорных наземных наблюдений для проверки данных зондирования с помощью спутников;
- проверке химических и динамических характеристик различных озоновых моделей;
- определению трендов в концентрациях озона в рамках так называемого фотохимического деятельного района (30-45 км);
- определению глобальных трендов в концентрациях озона.

4.1.26 Представитель ЮНЕП информировал Комитет о программе работы координационного комитета по озоновому слою, который планирует провести свое второе совещание в ноября 1978 г. Он предложил Исполнительному Комитету предусмотреть соответствующие финансовые ассигнования для осуществления той деятельности, которую ВМО планирует предпринять в сотрудничестве с ЮНЕП для осуществления Всемирного плана мероприятий в отношении озонового слоя.

Физика солнечно-земных связей

4.1.27 Комитет рассмотрел документ, представленный первым вице-президентом ВМО профессором Израэлем, содержащий предложения в отношении дальнейшего развития деятельности ВМО в области физики солнечно-земных связей - метеорологии (ФСЗС-М), связанных с этим научных исследований и облегчения обмена солнечной/геофизической информацией среди заинтересованных Членов.

4.1.28 Во время своего обсуждения Комитет напомнил и подтвердил мнение ИК-XXIX о том, что основные усилия ВМО должны быть направлены на то, чтобы попытаться определить с научной точки зрения, имеются ли какие-либо физические или статистические указания на то, что метеорологические параметры реагируют на флуктуации солнечных параметров. Комитет отметил, что КАН при сотрудничестве с SCOSTER уже предприняла подготовку обзора исследований, проводимых заинтересованными Членами. Комитет также с удовлетворением отметил, что КАН-УП выявила ряд тем, включающих коррелятивные и морфологические исследования, а также исследования физических механизмов ФСЗС-М, требующих инициативы ВМО для стимулирования этих научно-исследовательских усилий, включая предложения в отношении обмена научными результатами и данными, собранными для научных исследований ФСЗС-метеорологии.

4.1.29 Комитет считал, что ввиду возрастающего числа фактов, подтверждающих наличие связей между процессами в верхней атмосфере и на нижних уровнях, а также потенциальных выгод, которые могут быть получены для прогностических служб в результате улучшения знаний о физике солнечно-земных связей, заинтересованным Членам следует рекомендовать объединиться в совместном проекте, который будет включать inter alia работы в области:

- научных исследований физики Солнца и исследований, представляющих интерес для ФСЗС-М;
- решения проблем, имеющих отношение к физическим механизмам, которые могут привести к взаимосвязи ФСЗС-М;
- значения взаимосвязей ФСЗС-М для метеорологического прогнозирования и других практических проблем;
- подготовки и обновления библиографии по ФСЗС-М и справочника о научных достижениях Членов;

- проведения измерений выборочных параметров ФСЗС;
- обмена данными для изучения механизмов связи солнечной активности с процессами в нижней атмосфере.

Президент КАН был уполномочен назначить второго докладчика по ФСЗС-М для облегчения дальнейшей работы по составлению проекта для развития вышеупомянутых работ с целью представления Кг-УШ. Генеральному секретарю было поручено, по мере необходимости, оказывать помощь этим докладчикам.

4.1.30 Комитет был информирован о том, что в настоящее время собираются и обмениваются данные, касающиеся ФСЗС-М, через мировой центр данных уровня А по физике солнечно-земных связей. Комитет также отметил, что посредством международного изучения магнитосферы, программы средней атмосферы и различной деятельности ВМО, направленной на широкое изучение атмосферных процессов, будет создана важная база данных, полезная для исследований ФСЗС-метеорологии. Таким образом, в настоящее время, по-видимому, нет необходимости рекомендовать, чтобы проводились новые наблюдения, в особенности для исследований в области ФСЗС-М. Однако было признано, что не все заинтересованные Члены могут легко принимать участие в процессе обмена данными и их анализа. Для оказания помощи этим Членам в выполнении исследований в области ФСЗС-М, вносящих вклад в основную деятельность ВМО в этой области, Комитет поручил президенту КАН в сотрудничестве с другими заинтересованными органами по мере необходимости разработать подробный список параметров, индексов и данных наблюдений, полезных для ФСЗС-М; изучать их сбор и наличие в настоящее время и при консультации с президентом КОС разработать средства для облегчения обмена необходимой информацией в соответствующей форме для лучшего удовлетворения потребностей всех Членов.

Программа изучения средней атмосферы (МАР)

4.1.31 Комитет оценил важность программы изучения средней атмосферы (МАР), планы осуществления которой в общих чертах были разработаны специальным комитетом МСНС по физике солнечно-земных связей (SCOSTEP). Эта программа направлена на координированный подход для изучения структуры и энергетики атмосферы на высоте примерно от 15 до 85 км. ВМО уже активно участвует в осуществлении проектов, связанных с изучением стратосферы, взаимодействия тропосферы и стратосферы и в деятельности, которая несомненно внесет значительный вклад в достижение целей МАР. Комитет одобрил общие концепции МАР и призвал КАН принять активное участие в будущем планировании МАР с тем, чтобы деятельность в рамках МАР, связанная с существующими проектами ВМО, была надлежащим образом отражена для исключения ненужного дублирования и извлечения максимальной пользы из нее Членами.

4.1.32 При одобрении рекомендации 2 (КАН-УП) Комитет поручил Генеральному секретарю предложить Членам рассмотреть, каким образом их текущая и будущая деятельность может внести вклад в достижение целей МАР и оказать содействие использованию результатов МАР для лучшего понимания роли стратосферы и мезосферы в метеорологических процессах.

4.1.33 Ввиду возрастающих потребностей в высотных атмосферных данных для изучения стратосферных и мезосферных проблем Комитет одобрил рекомендации КАН, что через соответствующие рабочие группы КАН, КПМН и другие конституционные органы следует предпринять соответствующие меры с целью координации и интенсификации усилий, направленных на повышение точности аэрологических данных, полученных с помощью радиозондов и ракетных зондов, с особым акцентом на данных, полученных с помощью ракетных зондов, которые имеют важное значение для калибровки данных косвенного зондирования температуры с помощью спутников (см. рекомендацию 1 (КАН-УП)).

Поддержка Всемирной климатической программы (ВКП)
со стороны КАН

4.1.34 Комитет отметил большое желание КАН принять активное участие в осуществлении ВКП и принятое в результате этого решение создать новый механизм, с помощью которого КАН сможет играть активную роль в содействии координации научной деятельности Членов в рамках компонента ВКП под названием Всемирная программа исследований изменений климата, а именно: путем создания группы по изучению глобального климата, которая будет действовать в качестве рабочей группы КАН, состоящей из докладчиков и председателей рабочей группы в каждой области деятельности КАН, связанной с проблемами климата. Дальнейшие подробности, связанные с этим вопросом, содержатся под пунктом 7.

Научные исследования и мониторинг атмосферного CO₂

4.1.35 Исполнительный Комитет с интересом отметил информацию в отношении деятельности, касающейся проекта ВМО по изучению и мониторингу двуокиси углерода в атмосфере, утвержденной в резолюции 15 (ИК-XXIX), в которой Генеральному секретарю было поручено продолжать, при консультации с президентом КАН, планирование и координацию проекта и представлять ежегодно отчет Комитету. Благоприятные замечания и обзоры в отношении настоящей и предлагаемой деятельности, полученные от более чем тридцати Членов, которые откликнулись после информации о действиях, предпринятых ИК-XXIX по разработке проекта, были оценены по достоинству и дали надежду на успешное осуществление.

4.1.36 Комитет выразил благодарность президенту КАН за быстрое учреждение рабочей группы КАН по двуокиси углерода в атмосфере для предоставления научного руководства и был рад отметить, что КАН-УП поддержала рекомендации, которые рабочая группа уже приняла по научно-исследовательским приоритетам, а также конкретные планы, которые она подготовила

для осуществления проекта. В связи с этим рабочая группа должна также отметить результаты некоторых предыдущих совещаний экспертов, в частности, специальный отчет по окружающей среде № 10.

4.1.37 Комитет согласился, что увеличение концентрации двуокиси углерода в атмосфере вследствие сгорания ископаемого топлива является наиболее важным единичным фактором среди той деятельности человека, которая может оказать влияние на глобальный климат. Существующая и ожидаемая скорости выделения двуокиси углерода и возрастающие потребности мира в энергии оправдывают первоочередное внимание, уделяемое последствиям наличия CO_2 в атмосфере. Ввиду возрастающего беспокойства, разделяемого учеными и общественностью, президенту КАН было поручено подготовить первый проект текста заявления по данной проблеме, который будет представлен Исполнительному Комитету.

4.1.38 Комитет придает важное значение изучению атмосферного компонента углеродного цикла, ключевого вопроса, так как интегрированное и полное представление цикла является обязательным для прогноза концентрации CO_2 в атмосфере в будущем. Необходимо уделить больше внимания научным исследованиям, направленным на то, как могут использоваться различные углеродные изотопы атмосферного CO_2 и оценкам потока CO_2 через границу океана/атмосферы.

4.1.39 Комитет также согласился с КАН-УП, что другим важным шагом, который потребует первоочередного внимания прежде, чем можно будет достигнуть значительного прогресса на пути предсказания будущих последствий, является разъяснение детального механизма, посредством которого двуокись углерода в атмосфере оказывает влияние на климат. Параллельно с этой работой потребуются ускоренные исследования и разработка

климатических моделей взаимодействия океана/атмосферы, способных предсказать климатические последствия различных сценариев загрязнения двуокиси углерода. Президенту КАН было поручено предпринять действия в отношении этих ключевых вопросов.

4.1.40 Признавая, что лучшее понимание углеродного цикла включает ряд междисциплинарных связей (метеорология, биохимия, океанография и т.д.), Комитет согласился, что будет чрезвычайно целесообразным, чтобы ВМО организовала научную конференцию по углеродному циклу, возможно, в течение 1980 г. Рабочей группе КАН было поручено сотрудничать в организации программы конференции при консультации с МАМФА и другими соответствующими органами. Генеральному секретарю было предложено представить необходимое предложение и выводы для тридцать первой сессии Исполнительного Комитета.

4.1.41 Комитет был информирован о том, что часто имела место путаница в отношении цели учреждения сети наземных станций измерения CO_2 ; иногда ошибочно говорят, что эта сеть предоставит информацию об источниках и стоках. Маловероятно, что фиксированная сеть станций одна решит сложную проблему источников и стоков. Несомненно, что самолеты являются желательными платформами для любых исследований источников/стоков. Было достигнуто согласие о том, что научные проблемы должны быть ясно определены и что после тщательного анализа положения стратегия проведения наблюдений может быть ясно установлена. В этой связи Комитет поддержал точку зрения КАН-УП, придавая высокий приоритет постоянной работе нескольких тщательно выбранных станций измерения двуокиси углерода (CO_2) в атмосфере. Это требует точно стандартизированных и откалиброванных методов измерения и приведения данных. КАН-УП считает, что критерии выбора места для таких станций CO_2 могут быть таковыми, что некоторые станции ВАРМОН, возможно, не будут пригодны для использования в этой связи; однако станции ВАРМОН

следует использовать всякий раз, когда возможно. Нет необходимости иметь большое количество таких станций по измерению CO_2 : расположенные соответствующим образом восемь-десять станций могут быть достаточными. Комитет отметил, что в период после КАН-УП было созвано совещание экспертов по критериям выбора места для станций VARMON . Его выводы излагаются в пункте 5.6.

4.1.42 В отношении сотрудничества с другими организациями Комитет отметил, что как ФАО, так и ЮНЕСКО проявляют интерес и желание сотрудничать в данном проекте, в зависимости от наличия ресурсов и приоритета в рамках своих собственных программ. Ввиду того, что данный проект имеет отношение к ЮНЕП, и ввиду глобального значения проблемы для человечества, Комитет вновь выразил надежду на то, что ЮНЕП найдет возможности для предоставления помощи этому проекту.

4.1.43 Комитет был рад узнать о том, что ВМО участвовала в финансировании семинара по двуокиси углерода, климату и обществу, который был организован Международным институтом анализа прикладных систем (МИАПС) в Лаксенбурге, Австрия, в феврале 1978 г. Комитет предложил, чтобы протоколы этого семинара были распространены среди всех Членов.

Изучение влияния радиации и аэрозолей на климат

4.1.44 Признавая важную роль, которую играет радиация в системе климата, Комитет одобрил рекомендацию 3 (КАН-УП), в которой заинтересованным институтам стран-Членов рекомендуется изучать характеристики радиации в рамках системы поверхность земли/атмосфера; их изменчивость в различных климатических зонах и роль, которую играют различные виды аэрозолей

в радиационном балансе. В этой связи Комитет рекомендовал, чтобы ВМО приняла долевое участие в финансировании симпозиума по дистанционному зондированию малых оптически активных атмосферных газообразных и аэрозольных компонентов совместно с Ассамблеей МАМФА в Канберре в декабре 1979 г.

Исследования процессов взаимодействия между океаном и атмосферой

4.1.45 Комитет рассмотрел предложение по организации научно-исследовательского проекта по изучению процессов взаимодействия между океаном и атмосферой, представленное первым вице-президентом ВМО, которое основывалось на недавней работе академика Г.И. Марчука. Существо предложения обуславливает необходимость проведения океанографических измерений для получения "опорных данных наблюдений" и связанных с ними метеорологических измерений в выбранных географических районах океанов в течение установленных календарных периодов, продолжительностью около семи лет, для использования при изучении взаимодействия между океаном и атмосферой с целью сделать вклад в область долгосрочного прогнозирования погоды. Комитет счел, что указанное предложение имеет прочную научную основу.

4.1.46 Комитет был информирован, что необходимые океанографические наблюдения в различных географических районах должны проводиться одновременно в течение различных заранее выбранных периодов, и по этой причине, возможно, потребуется большое число океанографических судов. В этой связи было привлечено внимание к проектированию опорной сети наблюдений ИРСОС (IBON). Однако было сочтено, что для начала оперативного планирования в качестве первоочередной задачи следует осуществить детальную оценку научных достоинств такого научно-исследовательского проекта. Во время проведения этой

оценки следует принять во внимание имеющиеся знания, приобретенные в результате проведения других исследований КАН в этой области, и экспериментов, таких как БОМЕКС, АМТЭКС, JASIN и АТЭП.

4.1.47 Комитет предложил Генеральному секретарю рассмотреть вопрос об использовании уже запланированных совещаний ООК до конца 1978 г., в которых должны принять участие эксперты ООК, КАН, КММ и другие заинтересованные организации, для тщательного рассмотрения этого вопроса. На основании этого Генеральный секретарь должен представить на рассмотрение Кг-УШ предложение по данному вопросу.

Текущая и будущая научно-исследовательская деятельность ВМО

4.1.48 Комитет был информирован о действиях, предпринимаемых президентом КАН с целью подготовки документа по этому вопросу в соответствии с предложением ИК-XXIX. В результате продолжительной дискуссии, имевшей место на КАН-УП, президент счел, что нижеследующие вопросы включают в себя большую часть основных научных тем, которые должны быть включены в научно-исследовательскую программу ВМО:

- научные исследования в области прогнозирования погоды, особенно в области краткосрочных и долгосрочных прогнозов;
- тропическая метеорология, особенно в области исследований муссонов, засух и тропических циклонов;
- научные исследования в области окружающей среды, с особым вниманием на перенос загрязнителей на большие расстояния (включая пыль) и моделирование загрязнения атмосферы из многих источников;

- эволюция климата, с особым акцентом на связях океана и атмосферы, радиационном балансе, цикле CO_2 , стратосферных явлениях и влиянии деятельности человека на климат;
- активное воздействие на погоду, с особым вниманием на увеличение осадков, борьбу с градом и уменьшение ущерба в результате тропических циклонов.

4.1.49 Комитет согласился, что все научные программы, осуществляемые как в рамках ВМО, так и совместно ВМО с другими агентствами и относящие к этим темам, должны выполняться при активном участии КАН. Было также подчеркнуто, что КАН должна поддерживать более тесную эффективную связь с другими органами ВМО и особенно с техническими комиссиями, с тем чтобы надлежащим образом обеспечить взаимодействие и передачу научной информации оперативным потребителям. С целью оказания помощи в работе, предпринятой президентом в этом направлении, Комитет предложил Генеральному секретарю организовать совещание консультативной рабочей группы КАН в 1979 г. в соответствии с решением, содержащимся в пункте 10.1 повестки дня.

4.1.50 Комитет был также информирован о проведенных дискуссиях относительно связи деятельности КАН с программой ПИГАП. Комитет вновь подчеркнул необходимость самой тесной координации деятельности и сотрудничества между КАН и ООК, с признанием каждым органом обязанностей друг друга. Со ссылкой на научно-исследовательскую фазу ПГЭП, которая начинается после оперативного года, было сочтено важным обеспечить активное участие Комиссии по атмосферным наукам в научных исследованиях в областях, непосредственно связанных с ближайшими научными и оперативными потребностями Членов.

Международный метеорологический словарь

4.1.51 Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в подготовке пересмотренного издания Международного метеорологического словаря и просил Генерального секретаря оказать необходимую поддержку в деле публикации нового издания этого словаря, если возможно, до конца 1980 г.

Премия ВМО по научным исследованиям для поощрения молодых ученых

4.1.52 Комитет был вновь кратко ознакомлен с руководящими принципами по присуждению премий ВМО по научным исследованиям для поощрения молодых ученых, одобренными ИК-ХХУП (общее резюме, параграф 3.2.10) в соответствии с которыми участие в конкурсе открыто для всех региональных ассоциаций каждый год, при этом в течение каждого года присуждается не больше, чем две премии. Президент каждой региональной ассоциации назначает экспертов, которые проставляют оценки каждой полученной работе, выполненной кандидатами, назначенными постоянными представителями из данного региона. Президент затем направляет Генеральному секретарю работы, получившие наивысшие оценки по совокупности. Окончательный отбор лауреата (ов) проводится отборочным комитетом, назначенным Исполнительным Комитетом.

4.1.53 В 1978 г. на получение премии было назначено только шесть кандидатов: пять - из Региона УІ и один - из Региона I, несмотря на усилия добиться более активного представления кандидатов.

4.1.54 В связи с недавними изменениями, происшедшими в составе Исполнительного Комитета, возникло две вакансии в отборочном комитете, созданном ИК-ХХІХ, и эти вакансии заняты А.Е. Коллином и Дж.К. Мурити.

4.1.55 Было решено, что премия за 1978 г. будет присуждена г-ну А.Л. Алуза (Региональная ассоциация I) за его работу "Роль разрыва капли в развитии размеров дождевых капель", опубликованную в "Journal de recherches atmospheriques", том IX, 1975 г., и г-ну З.И. Жанжичу (Региональная ассоциация VI) за его работу "Градиентная сила давления и схема адвекции, используемая для прогнозирования с крупным и мелким топографическим масштабом" опубликованная в журнале "Beiträge zur Physik der Atmosphäre", том 50, 1977 г.

4.1.56 Исполнительный Комитет назначил следующих членов для работы в отборочном комитете в 1979 г.

А.Е. Коллин

Е. Лингельбах

Ж.К. Мурити

Р. Венерандо Перейра

4.1.57 Ссылаясь на просьбу Кг-УП изучить альтернативные процедуры, которые могли бы привести к лучшим результатам и доложить Восьмому конгрессу о своих заключениях, Комитет еще раз рассмотрел пути, которые могут быть использованы для стимулирования активного представления предложений в отношении схемы присуждения премии.

4.1.58 Комитет также отметил, что Региональная ассоциация для Африки на своей седьмой сессии поддержала сохранение премии. Кроме того Ассоциация предложила установить возрастной предел для ученых из развивающихся стран свыше 35 лет; принимать неопубликованные работы, которые являются следствием законченной научной работы и, предоставляя премии, присуждать, по крайней мере, одну премию каждой региональной ассоциации в течение любого одного финансового периода. Комитет согласился, что эти предложения следует далее рассмотреть на ИК-XXXI во время пересмотра руководящих указаний в отношении

присуждения этой премии в свете решения Восьмого конгресса и соответствующих предложений по финансовым ассигнованиям, которые следует выделить.

4.1.59 Было решено рекомендовать Конгрессу продолжение присуждения этой премии в течение восьмого финансового периода.

4.1.60 Была особо подчеркнута необходимость большей гласности в присуждении премий через ВМО и другие органы, например МАМФА. Было предложено, чтобы схема присуждения премии публиковалась в бюллетене ВМО и научных журналах более широко, чем это делается в настоящее время.

4.2 Программа исследования глобальных атмосферных процессов (ПИГАП) (пункт 4.2 повестки дня)

4.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел состояние осуществления оперативного плана по ПГЭП и уполномочил проведение Эксперимента в том виде, как он запланирован. В этой связи Комитет принял во внимание специальное сообщение о выделении двух дополнительных судов СССР; об объединенном (Европейское агентство по изучению космического пространства США) плане выделить пять геостационарных спутников для круглосуточной работы над районом Индийского океана и о том, что Китай примет участие в программе судов по наблюдению за ветром в тропиках (TWOS) посредством предоставления 2-х судов для Эксперимента. Комитет выразил Согласие предложить Китаю войти в состав межправительственной группы экспертов по ПГЭП.

4.2.2 Комитет вновь подчеркнул важность региональных синоптических и аэрологических сетей для ПГЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС и рекомендовал Членам обеспечить проведение всех возможных наблюдений во время оперативного года ПГЭП.

4.2.3 Комитет принял во внимание значительные вклады по линии ДПП, предоставленные Членами-донорами для обеспечения расходных материалов и услуг экспертов для большого числа аэрологических станций для ПГЭП. Он рекомендовал Членам-донорам выделить дополнительные фонды, расходные материалы и услуги экспертов, необходимые для обеспечения осуществления возможных сетей для ПГЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС.

4.2.4 Исполнительный Комитет с удовольствием отметил конкретные усилия стран-операторов геостационарных спутников по запуску 5 геостационарных спутников для ПГЭП. Комитет также отметил намерение США запустить спутник TIROS-N в августе 1978 г. и подчеркнул важную роль системы спутников с полярной орбитой для ПГЭП как для наблюдений, так и для получения данных с дрейфующих буев и уравновешенных шаров-зондов. Исполнительный Комитет поручил межправительственной группе экспертов по ПГЭП рассмотреть возможные планы для успешного функционирования спутников с полярной орбитой, являющихся компонентой объединенной системы наблюдений.

4.2.5 Комитет отметил, что Секретариат нуждается в постоянной информации о состоянии спутниковых систем и состоянии их функционирования с целью осуществления общей оценки функционирования спутников как составной части комплексной наблюдательной системы АГЭП, чтобы информировать об этом Членов.

4.2.6 Комитет был информирован об организации рабочей группы по управлению данными ПГЭП межправительственной группы экспертов. Он отметил, что первоначальные меры, направленные на осуществление схемы управления данными ПГЭП, были уже разработаны во время подготовительного года ПГЭП. Комитет предложил Членам объединить свои усилия по сотрудничеству с зональными подцентрами и другими центрами управления данными ПГЭП, осуществляющими сбор данных уровня П-в.

4.2.7 Комитет принял во внимание планы по неоперативному сбору данных с самолетов и подвижных судовых платформ и настоятельно просил Членов принять участие в сотрудничестве по этому важному направлению.

4.2.8 Комитет принял во внимание, что межправительственная группа экспертов по ПГЭП рассмотрит план по сбору комплекта данных во время проведения ПГЭП для климатических исследований (уровень II-с).

4.2.9 Комитет с признательностью отметил вклад рабочей группы 47 СКОР при планировании океанографической программы для ПГЭП. Комитет рекомендовал Членам поддержать эту океанографическую программу для ПГЭП, осуществляемую Секретариатом ВМО, как посредством вкладов, так и путем предоставления разрешений по использованию портов и для работы в водах, находящихся под национальной юрисдикцией.

4.2.10 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил сотрудничество между ООК и ВМО при организации сбора океанографических данных для ПГЭП. Комитет далее отметил, что это является очень важным в связи со сбором комплекта данных уровня II-с ПГЭП и для подпрограммы ПИГАП по динамике климата.

4.2.11 Исполнительный Комитет рассмотрел состояние осуществления оперативного центра ПГЭП. Комитет выразил признательность за ответы, полученные от Членов на запрос об откомандировании экспертов в оперативный центр, отмечая, что три Члена намерены направить в оперативный центр 6,0 человеко/лет. Комитет принял во внимание, что на 1979 г. потребуется дополнительно один научный сотрудник, и выделил необходимые фонды на эти цели.

4.2.12 Исполнительный Комитет поддержал рекомендацию ООК и межправительственной группы экспертов по ПГЭП относительно того, что один ученый, представляющий ООК и его правление по ПГЭП, будет постоянно находиться в бюро по деятельности ПИГАП в течение первой половины 1979 г., особенно во время специальных перисодов наблюдений, и предусмотрел необходимые фонды, отметив, однако, что один член возражал против этого назначения. Комитет отметил, что указанный ученый

будет работать в соответствии с нижеследующим кругом обязанностей (отчет пятой сессии межправительственной группы экспертов Исполнительного Комитета ВМО по ПГЭП, специальный отчет ПИГАП № 26):

- "i) постоянно осуществлять оценку выполнения операций ПГЭП и его региональных экспериментов с точки зрения их научных задач;
- ii) вместе с директором бюро по деятельности ПИГАП ВМО и руководителями оперативных центров предоставлять консультации относительно возможных вариантов стратегии проведения наблюдений;
- iii) поддерживать связь с правлением ООК по ПГЭП в связи с ходом выполнения экспериментов и созывать необходимые совещания правления."

4.2.13 Обсуждая фазу исследования и оценки Глобального эксперимента, ИК обратил внимание на инициативу, проявленную Генеральным секретарем ВМО в отношении поддержания контактов между всеми государствами-Членами ВМО для получения информации об их планах по использованию комплектов данных, полученных в результате проведения Глобального эксперимента. Комитет с признательностью отметил деятельность Секретариата ВМО в отношении подготовки резюме всех исследовательских планов. Исполнительный Комитет рекомендовал, чтобы публикация исследовательских планов была выполнена в возможно короткий срок. Комитет отметил, что ожидаемые выгоды в результате осуществления научных исследований в рамках ПГЭП будут заключаться в повышенной точности при анализе и для процедур инициализации, влияющих на улучшение краткосрочных прогнозов и долгосрочных прогнозов малой заблаговременности. Кроме того, результаты научных исследований обеспечат основу для лучшего проектирования будущих сетей станций для оперативных целей. Комплекты данных ПГЭП явятся прямым вкладом

в подпрограмму ПИГАП по динамике климата и предоставят справочный материал для понимания существующего состояния климата и соответствующих физических процессов, влияющих на климат.

4.2.14 Исполнительный Комитет согласился с мнением ООК относительно предложения рабочей группы по численному экспериментированию ООК провести "заседание по особо важным вопросам ПГЭП" и с участием Членов, работающих по программе сбора и обработки данных, в конце 1979 г. или начале 1980 г.

4.2.15 Исполнительный Комитет отметил, что официально был создан и начал работать во время подготовительного совещания, состоявшегося в Женеве в октябре 1977 г., научный региональный комитет ЗАМЭКС (WSMRC). WSMRC решил учредить три специальные рабочие группы, в круг обязанностей которых включены разработки окончательного плана управления данными, плана по оперативному контролю и плана по координации научно-исследовательских программ ЗАМЕКС. В силу задержки в области планирования, а также учитывая тот факт, что рабочая группа уже несколько отстает от намеченного плана работы, Исполнительный Комитет рекомендовал, чтобы страны, участвующие в ЗАМЭКС, предприняли все возможные меры для обеспечения своевременного осуществления планов. В частности, Исполнительный Комитет настоятельно просил заинтересованных Членов в соответствии с этим еще раз рассмотреть решения межправительственной группы экспертов Исполнительного Комитета по ПГЭП и недавней сессии РА-I относительно функционирования наблюдательной сети ВСП в соответствии с планом осуществления ВСП, так как эта сеть является основой наблюдательной системы ЗАМЭКС (см. параграф 4.2.3).

4.2.16 Исполнительный Комитет был информирован о том, что РА-I отметила, что для проведения ЗАМЕКС потребуются значительные усилия со стороны Членов РА-I и, кроме того,

потребуется также поддержка со стороны других Членов ВМО. Ассоциация поэтому просила Исполнительный Комитет способствовать оказанию поддержки со стороны Членов ВМО, в частности, путем предоставления оборудования и расходных материалов для дополнительных программ наблюдений, а также путем предоставления вкладов в деятельность центров ЗАМЭКС и предоставления специальных средств ЗАМЭКС.

4.2.17 Исполнительный Комитет одобрил продолжение деятельности, предпринимаемой Францией по организации координированной программы с участием африканских ученых, работающих по проблеме моделирования тропической атмосферы со специальным применением к ЗАМЭКС.

4.2.18 Комитет отметил, что планирование как зимнего, так и летнего компонентов МОНЭКС значительно ускорено путем образования двух Международных центров управления МОНЭКС (МЦУМ). Тем не менее, полное и своевременное осуществление МОНЭКС может быть гарантировано только в том случае, если будет назначено для работы в центрах большее количество персонала, обладающего необходимым опытом. В настоящее время срочно требуются эксперты в области программирования, управления данными и телесвязи. Исполнительный Комитет одобрил призыв четвертого совещания по планированию МОНЭКС и ООК относительно того, чтобы Члены рассматривали назначение экспертов в качестве задачи наивысшего приоритета на этой стадии планирования.

4.2.19 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что широкий научный интерес, касающийся проблем циркуляции азиатского муссона существует, в частности, среди ученых Франции, Индии, США и СССР, что оказало свое влияние на формулирование специальных национальных программ наблюдения. Так как некоторые из этих программ связаны с использованием полетов самолетов над национальными территориями и заходов судов в воды, находящиеся под национальной юрисдикцией, Исполнительный Комитет рекомендовал своим Членам

предоставлять полную поддержку всякий раз, когда эти процедуры будут требовать разрешения со стороны правительств (см. также параграф 4.2.9).

4.2.20 Управление данными МОНЭКС будет проходить отдельно от управления данными ПГЭП. В соответствии с этими планами значительная часть комплекта данных МОНЭКС будет формироваться из данных ПГЭП, получаемых в районе и в период проведения МОНЭКС. В этой связи как МЦУМ зимний, так и МЦУМ летний выразили свою озабоченность по поводу того, что центры данных МОНЭКС уровня П-б получают соответствующие части комплекта данных ПГЭП бесплатно из центров, в которых они будут находиться (т.е. центры данных уровня П-б ПГЭП или Мировые центры данных). Исполнительный Комитет просил межправительственную группу экспертов по ПГЭП изучить этот вопрос и принять необходимые меры по данной проблеме в течение своей следующей сессии.

4.2.21 Комитет с удовольствием отметил намерение США заполнить пробел в данных ПОЛЭКС по Западной Антарктике, который был определен ООК и межправительственной группой экспертов по ПГЭП.

4.2.22 Комитет был информирован о том, что ООК учредил подпрограмму ПИГАП по воздушным потокам над и в окрестностях гор и одобрил план действий, который включает в себя:

- a) региональный эксперимент (ALPEX), который должен осуществляться некоторыми странами региона Альп после завершения глобального эксперимента;
- b) международный банк альпийских данных;
- c) программу теоретических исследований, включая как лабораторные, так и численные эксперименты.

Комитет отметил, что проблема влияния гор на воздушные потоки носит глобальный характер и представляет большую важность для всех значительных горных комплексов. Дальнейшее понимание этой проблемы является важным и все еще нерешенным фактором в деле разработки улучшенных кратко- и долгосрочных методов прогнозирования, а также вносит свой вклад в понимание климата. Поэтому Исполнительный Комитет одобрил осуществление подпрограммы ПИГАП по воздушным потокам над и в окрестностях гор.

4.2.23 С удовлетворением было отмечено, что со стороны некоторых Членов был проявлен интерес к планированию и осуществлению Альпийского эксперимента (ALPEX), а также было представлено некоторое число предварительных обязательств принять в нем участие. Комитет счел, что в силу того, что Альпийский регион располагает оптимальной синоптической сетью и потенциальными возможностями для развертывания требуемых специальных наблюдательных систем по сравнению с другими горными комплексами, выбор этого района для полевого эксперимента представляется весьма логичным.

4.2.24 Комитет понимал, что планирование, осуществление, научные исследования и стадии оценки Альпийского эксперимента будут осуществляться Членами по аналогии с АТЭП и ПТЭП. Ввиду широкого международного участия в рамках одобренного ВМО Эксперимента, Комитет счел желательным обеспечить финансирование для осуществления минимальных координационных функций в Секретариате, как это имело место с другими экспериментами ПИГАП.

4.2.25 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что в основном все данные АТЭП из национальных центров по обработке данных (NPC) в настоящее время представлены в центры данных по подпрограммам (SDC) и в архивы АТЭП (МЦД-А и МЦД-В). Эти данные уже широко использовались учеными в различных странах (например, в среднем за последние девять месяцев каждый месяц в МЦД-А поступало около

одиннадцати запросов в данных). Была опубликована библиография, содержащая более 500 названий опубликованных научных статей по вопросу АТЭП (январь 1978 г.).

4.2.26 Комитет далее отметил, что координация фазы оценки и исследований АТЭП предположительно будет полностью завершена к концу 1979 г., и монография "Объединенные результаты исследовательской программы АТЭП" будет опубликована до конца 1980 г. Комитет также рассмотрел вопрос о проведении конференции в 1980 г. по результатам АТЭП и по выполнению научных целей АТЭП.

4.2.27 Исполнительный Комитет одобрил назначение д-ра В.Савченко в качестве научного сотрудника в бюро по совместному планированию. Исполнительный Комитет также одобрил бюджет по фонду осуществления ПИГАП на 1979 г.

4.2.28 Исполнительный Комитет отметил, что некоторые Члены, которые недавно представили значительные вклады в ПГЭП и в связанные с ним региональные эксперименты, первоначально не были приглашены участвовать в межправительственной группе экспертов по ПГЭП (см. резолюцию 7 (ИК-ХХУП)). Учитывая данные обстоятельства, а также принимая во внимание решение, принятое двадцать девятой сессией (ИК-ХХІХ, параграфы 4.2.20-4.2.21), Исполнительный Комитет принял решение внести поправки в состав межправительственной группы экспертов, как указано в приложении к резолюции 7 (ИК-ХХУП). Исполнительный Комитет одобрил резолюцию 9 (ИК-ХХХ), которая является резолюцией 7 (ИК-ХХУП) с переработанным дополнением.

4.2.29 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет неофициального совещания по планированию, связанному с фильмом и другими аспектами общественной информации, касающейся ПГЭП.

Деятельность по линии подготовки фильма и общественной информации в связи с ПГЭП

4.2.30 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет неофициального совещания по планированию, связанному с фильмом и с другими аспектами общественной информации в отношении ПГЭП. Он выразил общую поддержку деятельности в отношении общественной информации, запланированной в поддержку Эксперимента, и подчеркнул важность хорошей радиоиформации.

4.2.31 Комитет в общем согласился с тем, что ВМО следует организовать производство международного документального фильма, аналогичного фильму по АТЭП.

4.2.32 Что касается финансовых аспектов, некоторые Члены выразили мнение о том, что коммерческий фильм об Эксперименте явится более экономическим решением, но другие Члены настаивали на том, что для ВМО является необходимым осуществлять непосредственный контроль за производством фильма и обладать всеми правами по его распространению с тем, чтобы фильм мог быть доступен для всех Членов ВМО без ограничений авторского права.

4.2.33 Комитет отметил, что неофициальное совещание единодушно согласилось с необходимостью приглашения или временного командирования без задержки профессионального "режиссера-постановщика" и указал, что производство 30-минутного фильма такого типа будет стоить как минимум 90 000 долл. США. Соответствующие расходы могут распространиться на 1979-1980гг. Комитет выразил надежду на то, что важная часть вклада ЮНЕП в общественную информацию в поддержку ПГЭП будет предназначена для производства фильма и постановил выделить специальное ассигнование на сумму 25 000 долл. США в 1979 г. для производства фильма на том основании, что взнос на 1980 г. будет необходимо рассмотреть в следующем году.

4.3

Программа по активным воздействиям на погоду
(пункт 4.3 повестки дня)Проект по усилению осадков (ПУО)

4.3.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил подробный план эксперимента ПУО, состоящий из части I - заявление группы экспертов ИК по активным воздействиям на погоду/рабочей группы КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду, в котором суммируются принципиальные цели, подходы, график и ресурсы, необходимые для успешного проведения эксперимента, и части II - научные доклады разработки ПУО, которые явятся научным руководством для эксперимента. Этот план был подготовлен по просьбе ИК-XXIX и утвержден правлением.

4.3.2 Были рассмотрены рекомендации группы экспертов ИК по активным воздействиям на погоду в отношении выбора полигона, и Исполнительным Комитетом было с признательностью отмечено решение второй сессии временного правления проекта по усилению осадков по осуществлению последней стадии фазы выбора полигона (ФВП-3) в Испании начиная, при необходимости, с января 1979 г.

4.3.3 Исполнительный Комитет принял к сведению, что для проведения проекта по усилению осадков будут необходимы значительные ресурсы. Было выражено беспокойство в отношении возможного финансового влияния ПУО на бюджет ВМО в течение двух финансовых периодов (1980-1987 гг.). Однако Исполнительный Комитет с благодарностью отметил значительные финансовые вклады, предложенные заинтересованными Членами для проведения последней стадии ФВП-3. Было вновь упомянуто, что если, в соответствии с требованием Седьмого Конгресса, ПУО предлагается сделать значимым экспериментом, то должны быть предоставлены необходимые приоритеты и существенные ресурсы.

4.3.4 Комитет отметил рекомендацию правления о расширении персонала группы научного планирования (ГНП) с включением: руководителя группы, координатора использования самолетных приборов, программ по засеву и физике облаков, координатора других научных программ, анализа и управления данных и полевого координатора. Кроме того, необходима помощь канцелярского служащего с полной занятостью. Правление определило, что это является минимальным необходимым вспомогательным персоналом ВМО помимо командирования экспертов Членами для выполнения задач ПУО. Однако Комитет придерживается мнения, что этот вопрос следует решать в связи с программой и бюджетом на следующий финансовый период. Комитет выразил надежду на то, что персонал Секретариата, участвующий в вопросах, связанных с активными воздействиями на погоду, будет продолжать по просьбе Членов предоставлять консультацию и помощь, хотя его основное внимание должно быть уделено ПУО.

4.3.5 Комитет рассмотрел аспекты процесса выбора полигона для ПУО и выразил надежду на то, что результаты, полученные в Испании, будут в общем применимы к другим метеорологических ситуациям, в особенности к метеорологическим условиям в развивающихся странах. Комитет выразил мнение, что следует широко распространить результаты исследований, проведенных в рамках ПУО, и опубликованную информацию по планированию ПУО, так как многие Члены проводят или планируют национальные программы в своей области деятельности.

4.3.6 Комитет обсудил вопрос об отсутствии опытных научных специалистов в области физики облаков и активного воздействия на погоду и поддержал идею о том, что ФВП-3 представляет максимально благоприятную возможность для обучения нескольких отдельных лиц в области активного воздействия на погоду. Было поддержано предложение провести в 1979 г. семинар продолжительностью две недели по обучению метеорологов, непосредственно участвующих в ФВП-3 или в других экспериментах по активному воздействию на погоду,

в области проведения необходимых измерений, но окончательное решение занесено в протокол под пунктом 10.1. Этот семинар должен быть открыт для участия всех Членов. На необходимость такого типа обучения указывалось также в запросе РА I, и Генеральному секретарю было поручено положительно рассмотреть вопрос о выделении до пяти стипендий участникам из развивающихся стран.

4.3.7 Комитет одобрил отчет второй сессии временного правления проекта по усилению осадков. Комитет согласился с рекомендацией правления о преобразовании его в правление проекта по усилению осадков. Решение о проведении одного совещания этого правления в 1979 г. было занесено в протокол под пунктом 10.1. Генеральному секретарю было поручено продолжать, по возможности быстрее, осуществление последней стадии фазы выбора полигона (ФВП-3), для того чтобы выполнение ПУО могло быть начато по расписанию. Общие финансовые ассигнования для выполнения ПУО были записаны в пункте 10.1 повестки дня на 1979 г. Предложения по фиксированию ПУО после 1979 г. содержатся в предложениях Генерального секретаря по программе и бюджету на 1980-1983 гг. в пункте 10.2 повестки дня.

Борьба с градом

4.3.8 Комитет принял к сведению выводы и рекомендации совещания экспертов (ноябрь 1977 г.) о возможности организации планируемого, выполняемого и оцениваемого на международном уровне эксперимента по воздействию на градовые процессы, созванного Генеральным секретарем в ответ на просьбу ИК-XXIX. Было отмечено, что эти рекомендации были также поддержаны седьмой сессией Комиссии по атмосферным наукам.

4.3.9 Комитет выразил общее согласие с тем, что ВМО следует идти по пути окончательного осуществления планируемого, проводимого и оцениваемого на международном уровне

эксперимента по воздействию на градовые процессы. Он также согласился, что прежде чем можно будет приступить к выполнению такого эксперимента, необходимо, прежде всего, решить ряд научных вопросов, определенных совещанием экспертов.

4.3.10 Комитет согласился, что в ближайшие несколько лет роль ВМО должна главным образом состоять в стимулировании и поддержке соответствующих исследований, которые составят необходимую основу для проведения международного эксперимента, и ВМО следует рекомендовать Членам, участвующим в этой деятельности, использовать в международном эксперименте свои имеющиеся средства и ресурсы. Такой подход мог бы быть осуществлен более быстро, если бы соответствующие страны находились в одном и том же регионе. Генеральному секретарю следует также организовать, главным образом при помощи соответствующих Членов, критическую оценку результатов существующих экспериментов и их публикацию в соответствующей форме для пользы всех Членов.

4.3.11 Комитет счел, что будет нецелесообразным идти на риск — брать в настоящее время ресурсы от ПУО, и поэтому рекомендует продолжать работу, направленную на разработку окончательного плана эксперимента по воздействию на градовые процессы для предоставления Девятому конгрессу. Комитет тем не менее предложил Членам, проводящим в настоящее время эксперименты по воздействию на градовые процессы продолжать эту деятельность, а также сотрудничать с Членами в этой области. Для оказания дальнейшей помощи в этой деятельности, Комитет поручил группе экспертов ИК по активным воздействиям на погоду содействовать организации конференции по воздействию на градовые процессы одновременно с третьей научной конференцией ВМО по активным воздействиям на погоду, проведение которой в настоящее время планируется в течение четырех дней летом 1980 г., или сразу же после нее и поручил Генеральному секретарю представить необходимые предложения на его тридцать первую сессию.

Уменьшение последствий от воздействия тропического циклона

4.3.12 Комитет согласился, что ВМО следует начать планирование второй конференции ВМО по уменьшению последствий от воздействия тропического циклона на 1981 или 1982 гг. На этой конференции особое внимание следует уделить всем аспектам засеивания тропического шторма и его возможных последствий. Следует уделить особое внимание разработке моделей тропического шторма и концепциям активного воздействия.

Юридические аспекты активных воздействий на погоду

4.3.13 Комитет с признательностью отметил поддержку, предоставленную ЮНЕП для изучения аспектов активных воздействий на погоду, которые могут иметь последствия для окружающей среды.

4.3.14 Что касается юридических аспектов активных воздействий на погоду, Комитет подчеркнул, что это является вопросом, который будет в значительной степени рассматриваться компетентными юридическими властями при помощи компетентной научной консультации специалистов в области физики облаков. Комитет признал, что этот вопрос также потребует внимания, но подчеркнул, что научный прогресс в понимании процессов, участвующих в активном воздействии на погоду, будет неизбежно медленным, и поэтому нет большой срочности в предписании правил и наложении ограничений. Не следует ограничивать возможные выгоды от активных воздействий на погоду и их развития. Юридические принципы и руководящие указания следует разрабатывать совместно с научным прогрессом в данной области.

4.3.15 Комитет рассмотрел отчет второго неофициального совещания экспертов ВМО/ЮНЕП по юридическим аспектам активных воздействий на погоду, которое состоялось в апреле 1978 г., и осведомлен о существовании ряда вопросов, которые требуют

дальнейшего внимательного рассмотрения. Комитет принял во внимание действия, с которыми согласился совет управляющих ЮНЕП - а именно - адресовать эти рекомендации другому совместному совещанию экспертов ВМО/ЮНЕП (юристов и метеорологов), которые будут назначены правительствами в 1979 г. Комитет решил, что ВМО будет принимать участие в таких совместных совещаниях, которые будут рассматривать только общие принципы. Эти принципы могут служить основой для правил на некоторый период в будущем, когда и если научное развитие может это гарантировать. Этому совещанию следует подробным образом рассмотреть проект принципов, разработанный вторым неофициальным совещанием ВМО/ЮНЕП в свете соображений, выраженных в предшествующем параграфе, и дать рекомендации Исполнительному Комитету ВМО и совету управляющих ЮНЕП. Генеральному секретарю было поручено обеспечить, чтобы точка зрения ВМО была в полной мере представлена группой экспертов ИК по активным воздействиям на погоду.

4.4 Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КЛМН (пункт 4.4 повестки дня)

Отчет президента КЛМН и отчет седьмой сессии КЛМН

4.4.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КЛМН. Комитет отметил с интересом, что техническая конференция ВМО по приборам и методам наблюдений, состоявшаяся в Гамбурге 27-30 июля 1977 г. накануне КЛМН-УП, была весьма успешной, выполнив свою задачу - довести новые разработки в области приборостроения до внимания экспертов по приборам, представлявших 30 стран как на правительственном, так и на неправительственном уровне. Участники были информированы о разработках приборов в следующих областях: (а) разработка новых датчиков для основных параметров, (б) сбор и обработка данных, связанных с автоматическими наземными системами, (с) методы измерения агрологических параметров (непосредственно и с помощью дистанционных методов) и (д) общие оперативные аспекты, прочие вопросы.

4.4.2 Исполнительный Комитет отметил с одобрением те вопросы в области приборов, которым седьмая сессия КПМН предоставила наивысший приоритет. Этими вопросами являются озон, загрязнение окружающей среды, системы аэрологических измерений, метеорологические радиолокаторы, измерение радиации, автоматические наблюдательные системы, точность измерений и репрезентативность, сравнения, подготовка кадров и помощь другим конституционным органам ВМО. В частности, Комитет поддержал усилия КПМН, направленные на более активное участие в вопросах подготовки кадров. Решение, предлагаемое относительно проведения учебного семинара в 1979 г. для Региональной ассоциации III по организации служб для эксплуатации метеорологических приборов, зарегистрировано в пункте 10.1. Комитет также рекомендовал проводить семинары такого рода в других регионах в рамках выделенных ресурсов. Комитет согласился также с тем, чтобы КПМН была представлена на группе экспертов ИК по метеорологическому образованию и подготовке кадров при обсуждении вопросов, связанных с образованием и подготовкой специалистов в области приборов.

4.4.3 Комитет выразил признательность по поводу того, что восемь рабочих групп и одиннадцать докладчиков, назначенных на КПМН-УП, будут заниматься важными проблемами в области приборов.

4.4.4 Исполнительный Комитет был информирован о разработке экспериментального прототипа солнечного фотометра мировым центром по радиации в Давосе. Комитет отметил, что эта мера является необходимой с точки зрения важности измерения мутности на сети станций ВМО по мониторингу фонового загрязнения воздуха и в силу того факта, что пока не существует солнечных фотометров, выпускаемых промышленностью и обладающих требуемой точностью. Комитет отметил, что эта разработка ведет к формулированию рабочих характеристик будущего фотометра (см. рекомендацию 7 (КПМН-УП)) и что

технические детали будут предоставлены всем Членам. Комитет подчеркнул, что следует предпринять соответствующие предосторожности для обеспечения того, чтобы разработка таких прототипов не велась на промышленной основе.

4.4.5 Комитет рассмотрел предложения о том, чтобы ВМО организовала проведение в 1979 г. технической конференции по региональным и глобальным наблюдениям атмосферного загрязнения, касающегося климата, в Боулдере, Колорадо (предварительно) чтобы обсудить различные инструментальные аспекты мониторинга концентрации загрязняющих веществ, включая их важное значение для проблем понимания климата. Предполагается, что конференция также обсудит будущее развитие сетей в региональном и глобальном масштабах. Комитет считает, что эта конференция будет как необходимой, так и актуальной, представляющей в основном интерес для КПМН, но также для КАН и КоСП, и в соответствии с этим поддержал это предложение; окончательное решение зафиксировано в пункте 10.1. Представитель ЮНЕП также проявил интерес к этой конференции.

4.4.6 Комитет также принял во внимание предложение президента КПМН о проведении совместно с КГи и КСхМ технической конференции по осадкам и испарению. Основная цель конференции будет состоять в том, чтобы рассмотреть вопросы, представляющие общий интерес для всех тех комиссий, которые занимаются измерениями испарения и эвапотранспирации. Однако, если размеры выделенных фондов не позволят провести конференцию в 1979 г., было предложено вновь рассмотреть проведение этой конференции в 1980 г.

4.4.7 Комитет согласился с необходимостью провести осуществление программы сравнений в рамках ассигнованных средств, запланированной на 1979 г., включая сравнения систем зондирования в нижних слоях атмосферы, приборов для измерения общего содержания озона и сравнения ракетозондов,

предназначенных для измерения озона. Что касается проведения совещаний рабочих групп КПМН в 1979 г., предоставление ассигнований рассматривается в пункте 10.1 повестки дня.

4.4.8 Решения Исполнительного Комитета по рекомендациям и резолюциям, одобренным КПМН-УП, содержатся в резолюции 10 (ИК-XXX). Комитет принял решение включить содержание рекомендации 5 (КПМН-УП) - Национальные, региональные и мировые центры по радиации - в резолюцию 11 (ИК-XXX). Относительно рекомендации 8 (КПМН-УП) - Порог "солнечного сияния" - Комитет решил, что этот вопрос до принятия по нему решения должен быть представлен на рассмотрение КоСП. Что касается рекомендации 12 (КПМН-УП), в которой предлагается обновить резолюцию 10 (ИК-XXУ) - Развитие и сравнение радиометров, Комитет согласился с этим предложением и одобрил резолюцию 12 (ИК-XXX).

5. ПРОГРАММА ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ ПРИМЕНЕНИЯМ И ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (пункт 5 повестки дня)

5.1 Авиационная метеорология (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии.

5.1.2 Комиссия выразила свое удовлетворение по поводу публикации в 1977 г. Технической записки по методам прогнозирования турбулентности при ясном небе, включая аспекты, связанные с горными волнами, и новое издание Наставления по метеорологическим наблюдениям в транспортной авиации, которое только что было опубликовано в соответствии с рекомендацией 10/1 (КАМ-УІ/9-я Конференция по аэронавигации ИКАО). Комитет отметил, что печатается Техническая записка по метеорологическим прогнозам для парящих полетов. Комитет

выразил надежду на то, что три оставшиеся технические записки по методам прогноза для авиации, которые готовятся Членами на добровольной основе, будут завершены в 1979 г.

5.1.3 Комитет отметил с удовлетворением, что серии новых образцов форм и карт, которые появятся в приложении к тому II Технического регламента ВМО, а также в приложении 1 дополнения 3 ИКАО, были закончены при тесном сотрудничестве с ИКАО и что рассматривается общая дата применения этих материалов ВМО и ИКАО.

5.1.4 Что касается предложения о проведении в 1979 г. сессии рабочей группы КАМ по предоставлению метеорологической информации, требуемой до и во время полета (PROMET), Комитет считал, что проведение этой сессии является преждевременным, так как до конца 1978 г. не предполагается поступления информации о результатах первой стадии рассмотрения ИКАО системы зональных прогнозов, а также о результатах испытания системы оперативной полетной информации, что составляет два основных вопроса деятельности рабочей группы PROMET.

5.1.5 Решение относительно предложения по проведению в 1979 г. технической конференции по применению авиационной метеорологии к вопросам оперативной эффективности и безопасности было зафиксировано в пункте 10.1 повестки дня. Что касается времени проведения седьмой сессии КАМ, комитет отложил принятие решения по этому вопросу, так как представляется возможным, что конференция по аэронавигации ИКАО, которую предполагается провести совместно с заседанием КАМ, возможно состоится в 1981 г.

5.1.6 По вопросам, затронутым в параграфах 5.1.17 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXVIII и 5.1.6 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXIX, относительно того, чтобы на будущих совещаниях ВМО/ИКАО концентрировать внимание на проблемах, представляющих

важность для обеих организаций, и сводить до минимума время, необходимое для совместного участия в работе, результаты обмена письмами с Генеральным секретарем ИКАО показали, что Совет ИКАО неоднократно выражал мнение, сходное с мнением Исполнительного Комитета ВМО относительно желательности сведения до минимума числа совместных заседаний. В этом отношении комитет отметил, что начиная с 1976 г. и до 1980 г. включительно не будет иметь места и не планируется ни одно совещание ИКАО по вопросам авиационной метеорологии, которое потребовало бы совместной сессии с КАМ.

5.2 Сельскохозяйственная метеорология (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и отчет Генерального секретаря по агрометеорологической деятельности в помощь производству продовольствия. Комитет выразил удовлетворение в связи с прогрессом, достигнутым в 1977 - начале 1978 г., особенно в связи с усилиями ВМО, направленными на оказание помощи развивающимся странам в повышении их возможностей в области применения метеорологии к сельскому хозяйству. В этой связи было уточнено, что для финансирования проектов, направленных на укрепление возможностей национальных метеорологических служб с целью обеспечения всеобъемлющего обслуживания сельского хозяйства, изыскивалась финансовая помощь со стороны финансирующих агентств таких как ПРООН, IFAD. Важность агрометеорологии для развития национальных проектов по сельскому хозяйству была доведена также до сведения таких международных финансирующих органов, как Мировой банк. Было высказано предложение произвести оценку результатов краткосрочных миссий экспертов по агрометеорологии в развивающиеся страны и использовать результаты этой оценки для руководства при планировании будущих миссий такого характера.

5.2.2 Исполнительный Комитет одобрил меры, предпринятые Президентом ВМО по назначению докладчиков КСХМ, по изменчивости климата и агрометеорологическому консультативному обслуживанию соответственно. В этой связи высокую оценку получило издание большого числа технических записок Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии. Исполнительный Комитет выразил надежду, что в ближайшем будущем в наличии будет иметься новое Руководство по метеорологическим практикам в сельском хозяйстве; это Руководство выполнит, по крайней мере до некоторой степени, запрос, содержащийся в резолюции 21 (УП РА-I), относительно подготовки учебника по сельскохозяйственной метеорологии.

5.2.3 Исполнительный Комитет отметил прогресс, достигнутый в осуществлении экспериментального проекта по обмену сводками AGMET в Западной Африке.

5.2.4 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил успешное проведение: (а) учебного семинара по агрометеорологии в Ташкенте, ноябрь 1977 г., выводы которого будут изучены КСХМ и Региональной ассоциацией П; (б) технической конференции по потенциальным экономическим выгодам сельскохозяйственной метеорологии, проведенной при долевом участии ФАО в ее штаб-квартире, Рим, октябрь 1977 г.; (с) совещания экспертов по моделям урожай-погода, Оттава, Канада, в октябре 1977 г., и (д) учебного семинара по применениям метеорологии и гидрологии к проблемам засух в Сахельской зоне и других частях Африки в Ниамее, Нигер, ноябрь 1977 г. Комитет также отметил с одобрением, что ЮНЕП приняла участие в финансировании последнего семинара путем оказания поддержки экспертам в области почвоведения, управления землепользованием и земледелия.

5.2.5 Исполнительный Комитет отметил в протоколе сессии свое одобрение в связи с принятием Конференцией ФАО в 1977 г. резолюции, касающейся сотрудничества с Всемирной Метеорологической Организацией и подчеркнул, что эта резолюция приведет не только к успешным результатам на международном уровне, но, что более важно, и на

национальном уровне. Представитель ФАО обрисовал в общих чертах совместные проекты, которые осуществляются ВМО и ФАО в области сельского хозяйства и метеорологии и выразил одобрение ФАО в связи с расширяющимся сотрудничеством с ВМО в области осуществления этих проектов. Комитет принял резолюцию (резолюция 13 (ИК-XXX)), в которой Членам настоятельно предлагается обеспечить полное использование имеющейся климатологической и метеорологической информации при планировании и операциях в области сельского хозяйства и развивать тесное сотрудничество между сельскохозяйственными учреждениями и национальными метеорологическими службами.

5.2.6 ФАО предложила провести в 1979 г. семинар ФАО/ВМО/ЮНЕСКО по влиянию погоды на первичную продуктивность пастбищных земель. Проведение этого семинара заменит одобренный симпозиум ВМО в 1978 г. на ту же тему и потребует включения в бюджет на 1979 г. лишь части фондов, имеющихся для симпозиума, который планировалось провести в 1978 г. Комитет также отметил с одобрением, что Генеральный секретарь принял предложение ФАО и Европейского агентства по исследованию космического пространства (ESA) организовать совместный учебный курс ФАО/ESA/ВМО (на английском языке) по применению методов дистанционного зондирования в агрометеорологии в 1978 г. и что стоимость этого совместного мероприятия может быть покрыта за счет имеющихся фондов. Решение Исполнительного Комитета, касающееся другого совместного учебного курса ФАО/ESA/ВМО (на французском языке) по применению методов дистанционного зондирования в агрометеорологии в 1979 г. отмечено в пункте 10.1.

5.2.7 Комитет решительно поддержал меры, предпринятые Генеральным секретарем по установлению сотрудничества с ФАО в борьбе с угрозой саранчи в районе Красного моря. В этой связи было сделано разъяснение, что вклад ВМО в Глобальную систему информации и раннего предупреждения по производству продовольствия и сельскому хозяйству ФАО производится в виде данных об осадках из Сахельской зоны и некоторых других стран Африки за десятидневные периоды.

5.2.8 Исполнительный Комитет санкционировал перенос сроков проведения сессии рабочей группы КСХМ по международным экспериментам для сбора данных пшеница/погода на 1979 г.: необходимое перераспределение фондов было приведено в пункте 10.1 повестки дня.

5.2.9 Исполнительный Комитет отметил дальнейший прогресс в области организационных мер по проведению симпозиума по погоде и рису в Юго-Восточной Азии в 1978 г.

5.2.10 Исполнительный Комитет отметил с одобрением усилия различных агентств, направленные на осуществление агроклиматологического обследования Юго-Восточной Азии.

5.2.11 При одобрении плана на 1979 г. по агрометеорологической деятельности в помощь производству продовольствия (см. резолюцию 18 (ИК-XXX)), предложенного Генеральным секретарем, Исполнительный Комитет подчеркнул, что основные усилия в этой области должны быть направлены на укрепление национальных агрометеорологических служб. Исполнительный Комитет также предложил Генеральному секретарю представить КР-УШ отчет о прогрессе, достигнутом в течение седьмого финансового периода.

5.3 Климатология и ее применение в промышленности
(включая отчет президента КоСп) (пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет президента КоСП г-на М.К.Томаса (Канада), который был избран на седьмой сессии Комиссии, состоявшейся в Женеве с 17 по 28 апреля 1978 г. Особая благодарность была высказана в адрес предыдущего президента комиссии профессора Х.Б.Ландсберга (США) за его ценный вклад в современную климатологию и ее применения во всемирном масштабе.

5.3.2 В связи с КоСП-УП Комитет выразил свое удовлетворение по поводу деятельности Комиссии по разработке ее программы, принимая во внимание возрастающую важную роль, которую

метеорология и климатология должны играть с учетом новых проблем в области экономики, окружающей среды и в социальных областях, которые возникают как в развитых, так и развивающихся частях мира. Конкретными областями применений являются: энергетика, планирование городского и регионального землепользования, населенные пункты, промышленность и строительство, туризм, хранение и транспортировка, биометеорология человека.

5.3.3 Указывая на климатологические станции и использование их данных для прикладных целей, президент КоСП признал, что главные климатологические станции часто являются теми же самыми, что и приземные синоптические станции; в таких случаях сбором и архивацией климатологических данных следует заниматься Всемирной службе погоды. Он пожелал, однако, подчеркнуть тот факт, что существуют десятки тысяч других климатологических станций - от главных климатологических станций до простых дождемерных станций, которые не совпадают с синоптическими станциями. Было доказано, что деятельность этих климатологических станций, в случае если они удачно расположены и нормально действуют, а также использование их данных в поддержку различных отраслей национальной экономики является чрезвычайно важной. Из-за отсутствия достаточной инфраструктуры и руководства со стороны ВМО, а также в силу недостатка обученного персонала, выгода от использования климатологической информации в поддержку различных областей деятельности человека недостаточно используется в развивающихся странах. Президент КоСП информировал Комитет о том, что совещание президентов технических комиссий согласилось с тем, чтобы он распространил предложения по некоторым поправкам к кругу обязанностей КоСП, направленные на заполнение этих пробелов в деятельности ВМО. В связи с этим Комитет обратил внимание на меры, приведенные в параграфе 3.1.3.

5.3.4 Основные решения Исполнительного Комитета по рекомендациям и резолюциям, одобренным КоСП-УП, содержатся в резолюции 14 (ИК-XXX). Комитет принял решение включить

содержание рекомендации 8/1 (КОСП-УП) – Списки климатологических станций и каталоги климатологических данных в резолюцию 15 (ИК-XXX) и рекомендацию 16/1 (КОСП-УП) – Руководящий материал по вычислению климатических параметров, используемых для целей промышленного и строительного проектирования, в резолюцию 16 (ИК-XXX). Во время обсуждения отчета КОСП-УП была подчеркнута необходимость значительного улучшения обмена данными CLIMAT и CLIMAT TEMP по Глобальной системе телесвязи.

5.3.5 В связи с подготовкой и выпуском первого тома Климатического атласа для Азии Комитет еще раз выразил свою благодарность Государственному Комитету СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, который взял на себя ответственность выполнить эту работу в Ленинграде. Комитет поддержал мнение о том, что потребуются специальные усилия по изысканию финансовой поддержки в отношении выпуска атласа, принимая во внимание регулярный бюджет ВМО, а также другие возможные ресурсы. Основным аргументом в этом отношении является настоятельная необходимость получения надежной основы для применений климатологической информации потребителями.

5.3.6 Комитет выразил свою особую благодарность Метеорологической службе Египта по подготовке первого комплекта климатических карт, связанных со среднемесячными и среднегодовыми значениями температуры и осадков в Африке, которая взяла на себя ответственность выполнить данную работу.

5.3.7 Были приняты во внимание выводы КОСП-УП относительно предлагаемого участия Комиссии в некоторых аспектах Всемирной климатической программы, как это было зафиксировано в параграфах 4.7 и 4.8 общего резюме сокращенного окончательного отчета КОСП. Комитет согласился с тем, что эти параграфы представляют полезную информацию для Генерального секретаря в разработке окончательных планов, которые ему поручено представить Восьмому конгрессу.

5.3.8 Соглашаясь в целом с тем, что КосП следует играть важную роль в различных аспектах ВКП, Комитет предпочел не принимать решения относительно предложения провести две сессии КосП в течение восьмого финансового периода (одну очередную и одну внеочередную) до тех пор, пока идеи по необходимому механизму планирования ВКП не получат дальнейшего развития (см. пункт 22, приложение П).

5.3.9 Выводы Комитета относительно двух предлагаемых совещаний двух рабочих групп в 1979 г. содержатся в пункте 10.1 повестки дня. Что касается предлагаемого симпозиума, конференций и семинаров на следующий финансовый период, следует сделать ссылку на обсуждение, состоявшееся по пункту 10.2, и на предложения Генерального секретаря по программе и бюджету на восьмой финансовый период.

5.3.10 Представитель ЮНЕП информировал Комитет относительно последнего совещания правительственных экспертов ВМО/ЮНЕП по мониторингу факторов, связанных с климатом, проведение которого было поддержано ИК-XXIX. Он упомянул о том, что для целей глобальной системы мониторинга окружающей среды (GEMS) совещание подчеркнуло необходимость систематического сбора всех имеющихся климатологических, морских и других данных, связанных с климатом для использования в изучении климата и его изменчивости, а также в других исследованиях, связанных с окружающей средой, большинство из которых требует климатических данных.

5.4 Метеорологические аспекты проблем энергетики (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 Комитет рассмотрел прогресс в осуществлении приоритетных пунктов плана действий ВМО в области проблем энергетики и одобрил программу будущей работы, предложенную Генеральным секретарем. Комитет отметил, что прогресс, наблюдавшийся до настоящего времени, был более медленным, чем предполагалось, из-за ограничений, возникших вследствие отсутствия предполагаемых внебюджетных ассигнований по линии ЮНЕП.

В этой связи представитель ЮНЕП информировал Комитет о том, что ЮНЕП рассмотрит в дальнейшем возможности оказания финансовой поддержки отдельным проектам в рамках плана действий ВМО в области проблем энергетики, главным образом, тем проектам, которые касаются нетрадиционных источников энергии, особенно солнечной и ветровой энергии.

5.4.2 Комитет отметил, что подготовка двух частей Технической записки по метеорологическим и гидрологическим аспектам выбора местоположения и работы атомных электростанций достигла завершающей стадии. Комитет отметил также с удовлетворением тесное сотрудничество МАГАТЭ и ВМО в деле подготовки Руководства МАГАТЭ по безопасности, которое включает в себя метеорологические и гидрологические аспекты, а также планирование совместных командировок экспертов в развивающиеся страны по запросу. Исполнительный Комитет выразил пожелание, чтобы Генеральный секретарь предпринял меры по согласованию с МАГАТЭ вопроса об оказании финансовой помощи для подготовки Руководств.

5.4.3 Исполнительный Комитет вновь подтвердил, что предлагаемые совместные совещания метеорологов и технических специалистов в соответствующих областях солнечной и ветровой энергетики будут весьма полезными для передачи метеорологических знаний в области практического применения по этим направлениям.

5.4.4 Исполнительный Комитет приветствовал действия, предпринятые Генеральным секретарем, по проведению заседания Организационного комитета по подготовке совещания ВМО по солнечной энергетике, которое должно состояться в 1978 г., а также планы относительно подготовки Технической записки по метеорологическим аспектам использования солнечной радиации в качестве источника энергии. Комитет просил Генерального секретаря доложить результаты совещания непосредственно Кг-УШ для одобрения будущей деятельности.

5.4.5 Комитет просил Генерального секретаря продолжать сотрудничество с соответствующими агентствами ООН и другими международными организациями в деле планирования и развития использования солнечной и ветровой энергии с целью уменьшения существующего дублирования.

5.5 Метеорология и опустынивание (пункт 5.5 повестки дня)

5.5.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам опустынивания (UNCOD), решения Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций в отношении плана действий ООН по борьбе с опустыниванием и предложения Генерального секретаря по действиям ВМО. Комитет отметил, что многие рекомендации UNCOD призывают к действиям, входящим в круг ответственности ВМО, и что уже предпринимается работа по многим аспектам в рамках обычной деятельности Организации. Комитет, в частности, отметил, что в рекомендации 23 UNCOD содержится непосредственное предложение, адресованное ВМО и другим агентствам поддержать международные действия по борьбе с опустыниванием в связи с планом действий ООН. Комитет считает, что проблема опустынивания является срочной, и решил положительно откликнуться на предложения Генеральной Ассамблеи ООН. Комитет принял резолюцию I7 (ИК-XXX) - Деятельность ВМО по участию в борьбе с опустыниванием и план действий ВМО в области метеорологических и гидрологических аспектов борьбы с опустыниванием, содержащийся в приложении XII. При этом Комитет выразил свою благодарность Генеральному секретарю за уже предпринятые действия.

5.5.2 Принимая план действий ВМО, Комитет счел, что преждевременно включать список приоритетных действий, так как международная организационная структура была только что создана и не разработала пока международные приоритеты. Генеральному секретарю было поручено в рамках имеющихся ресурсов принять меры по требующимся в ближайшее время действиям. Генеральному секретарю далее было поручено в свете

достижений представить отчет Восьмому конгрессу по принятым действиям и представить план действий ВМО в области метеорологических и гидрологических аспектов борьбы с опустыниванием и любые необходимые изменения, имея в виду, что ООН сочла, что необходимы неотлагательные действия в течение периода до 1984 г. Генеральному секретарю также было поручено обеспечить участие ВМО в международных организационных мероприятиях.

5.6 Вопросы загрязнения окружающей среды (пункт 5.6 повестки дня)

5.6.1 Исполнительный Комитет изучил и принял рекомендации, разработанные второй сессией группы экспертов Исполнительного Комитета по изучению загрязнения окружающей среды (октябрь 1977 г.), а также принял ряд решений, связанных с событиями, которые имели место после сессии. Комитет включил свои выводы в резолюцию 18 (ИК-XXX) и ее приложение (Приложение XIII).

5.6.2 Во время обсуждения этого вопроса несколько членов подчеркнули трудности в изменении концентрации на фоновом уровне и особо подчеркнули важность взаимной калибровки и стандартизации. Было рекомендовано проявлять осторожность в выборе переменных величин, мониторинг которых будет проводиться. Комитет был информирован, что с учетом этого должна быть созвана техническая конференция, упомянутая в параграфе 5.6.3, так как она должна разработать, *inter alia*, процедуры контроля качества и оценить прогресс, исключая таким образом опасность проектов незаконченного характера.

5.6.3 Исполнительный Комитет с признательностью принял предложение США провести у себя техническую конференцию, которая в значительной степени охватит вопросы, перечисленные в параграфе I.I.I2 части A приложения XIII. Более подробная информация об этой технической конференции дается в параграфе 4.4.5. Комитет отметил, что эта техническая конференция дополнит симпозиум по комплексному мониторингу, который должен состояться в декабре 1978 г. в Риге по приглашению СССР.

5.6.4 Комитет был информирован о предварительных результатах возможности использования Mount Kenya в качестве базовой станции и отметил ценность этих результатов в решении проблемы критериев выбора места. Комитет далее отметил, что в настоящее время для ВМО и ЮНЕП готовится отчет об эффективности использования Mount Kenya в качестве базовой станции.

5.6.5 Комитет выразил мнения с тем, что когда будут созданы новые станции мониторинга параметров окружающей среды на фоновом уровне, эти станции должны быть объединены, насколько возможно, с BAPMoN

5.6.6 Комитет был информирован о том, что ЮНЕП поручила ВМО провести исследование загрязнения Средиземного моря от источников, расположенных на суше, загрязнителями, поступающими из атмосферы. Комитет учитывает трудные проблемы, связанные с оценкой загрязнения полужакрытых морей через атмосферу и поручает Генеральному секретарю изучить возможность для разработки методологии такой оценки.

5.6.7 Исполнительный Комитет с признательностью отметил информацию в отношении комплексного мониторинга в биосферных заповедниках и морской среде, представленную профессором Ю.А.Изразлем. Комитет отметил, что его предложения учредить впоследствии группу экспертов по комплексному мониторингу для подготовки программы по комплексному мониторингу включены в резолюцию 18 (ИК-XXX), параграф 4.1 части А ее приложения. Комитет также согласился с тем, что сессия группы экспертов ИК по изучению загрязнения окружающей среды, первоначально запланированная на начало 1979 г., должна рассмотреть результаты симпозиума по комплексному мониторингу, Рига, декабрь 1978 г., а также последующую работу вышеупомянутой группы экспертов. В отношении программы наблюдений, которую СССР планирует осуществлять в области комплексного мониторинга морской среды, Комитет поручил Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов ввиду интереса, который она, вероятно, будет для них представлять. Комитет также считал, что эту информацию следует принять во внимание при подготовке программы наблюдений загрязнения морской среды с помощью метеорологических судов (см. параграф 2.1.7 части А приложения ХШ).

5.6.8 Исполнительный Комитет постановил, что следует вновь учредить группу экспертов с существующим кругом обязанностей и с тем же составом. Комитет отметил, что мероприятия, рекомендованные ИК-XXIX, по более широкому привлечению экспертов для работы в группе, были лишь частично успешными. Поэтому Комитет принял следующие предложения группы экспертов для облегчения ее работы:

- (а) создание специальных групп экспертов как внутри группы экспертов, так и вне ее рамок, которые бы работали путем переписки;
- (б) продолжение проведения специальных заседаний экспертов, включая сессии с другими международными организациями, в случае наличия фондов;
- (с) полное использование существующих рабочих групп или докладчиков технических комиссий.

6. ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ОСВОЕНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(пункт 6 повестки дня)

6.1 Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи) (пункт 6.1 повестки дня)

6.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КГи о достигнутых успехах в деятельности Комиссии по гидрологии и мерах, предпринятых КГи по резолюции I8 (ИК-XXIX). Он отметил значительный успех, достигнутый в осуществлении проекта по взаимному сравнению концептуальных моделей стока талых вод, и что рабочая группа КГи по гидрологическому прогнозированию подготовила отчет по гидрологическим аспектам суммарных влияний штормовых нагонов воды и сильных дождевых осадков для представления рабочей группе КАН по тропической метеорологии.

6.1.2 Комитет рассмотрел предложение президента КГи о назначении гидролога, предпочтительно из развивающейся страны, членом группы экспертов Исполнительного Комитета

по образованию и подготовке кадров. Комитет выразил мнение, что существует необходимость предоставления консультаций в области гидрологии во время заседания группы экспертов при рассмотрении гидрологических вопросов. В то время как соответствующие меры были приняты по пункту 8 повестки дня, Исполнительный Комитет пришел к мнению, что в этих случаях председатель группы экспертов должен обратиться с просьбой к президенту КГи назначить эксперта для участия в сессии. В этой связи Исполнительный Комитет также отметил свое предыдущее решение, зафиксированное в параграфе 4.2.II общего резюме сокращенного отчета ИК-XXУП.

6.I.3 Комитет был информирован о том, что Генеральный секретарь продолжает оказывать поддержку деятельности по подготовке кадров Членам в области оперативной гидрологии, и что предварительные исследования проведены в Гватемале и Венесуэле относительно возможной организации курсов по усовершенствованию на испанском языке в области оперативной гидрологии. Разъездной семинар для регионов Азии и юго-западной части Тихого океана по интенсивным осадкам и наводнениям будет проведен в конце 1978 г. Что касается помощи ВМО гидрологическим службам Членов при формулировании и разработке оперативных гидрологических проектов, то Комитет с удовлетворением отметил, что в связи с этим максимально использовались командирования персонала Секретариата для оказания помощи Членам по этим вопросам.

6.I.4 Комитет отметил, что значительный вклад был внесен КГи в планирование деятельности ВМО по вопросам колебаний климата и Всемирной климатической программы, и что был назначен новый докладчик КГи по гидрологическим аспектам колебаний климата для предоставления консультации президенту КГи по всем вопросам, касающимся этой деятельности. Комитет был информирован о предложении консультативной рабочей группы КГи включить президента КГи в состав группы экспертов ИК по изменениям и колебаниям климата. Комитет принял меры по этому предложению под пунктом 7 повестки дня.

6.I.5 Комитет поддержал внесенное президентом КГи предложение о проведении сессий рабочих групп КГи в 1979 году.

Исполнительный Комитет отметил, что ВМО приняла участие в организации международного симпозиума об использовании методов в наблюдениях за водными ресурсами и в управлении этими ресурсами (Индия, 1979 г.) и что будет оказана также поддержка проведению международного симпозиума по научным аспектам гидрологических расчетов для водных ресурсов (Ленинград, СССР, 1979 г.). Кроме того, Комитет одобрил перемещение фондов в бюджете на 1979 год, ассигнованных ИК-XXIX для проведения двух совещаний, запланированных в 1978 году, которые переносятся на 1979 год, а именно: семинар по дистанционному измерению снега и почвенной влаги (Норвегия, апрель 1979 г.) и международный симпозиум по гидрологическим аспектам засух (Индия, декабрь 1979 г.). Далее Комитет отметил, что поддержка со стороны ВМО будет оказана проведению двух симпозиумов, организованных МАГН. Финансовые вопросы всех вышеупомянутых совещаний были рассмотрены в пункте Ю.1 повестки дня.

6.1.6 Исполнительный Комитет рассмотрел меры, предпринятые со времени проведения предыдущей сессии относительно резолюции 19 (ИК-XXIX), касающейся ГОМС. Комитет отметил, что в то время как был сделан некоторый прогресс в осуществлении этой резолюции, все же требуется принятие дальнейших мер. В частности, было необходимо провести консультацию со всеми Членами ВМО по этому вопросу.

6.1.7 При этих обстоятельствах Комитет считает, что в настоящей форме предварительный отчет, представленный ему для рассмотрения, не может быть полностью одобрен и что необходимо провести консультацию со всеми Членами до принятия каких-либо мер. Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить на основе ответов, полученных от Членов, и при консультации с президентом КГи проект плана ГОМС в соответствии с пунктами (2) и (3) раздела "ПОСТАНОВЛЯЕТ" вышеупомянутой резолюции, поскольку сессия Исполнительного Комитета не будет проводиться до сессии Восьмого конгресса, и представить непосредственно на рассмотрение Конгресса под соответствующим пунктом повестки дня.

6.1.8 При этом Генеральному секретарю следует изложить точку зрения Исполнительного Комитета о том, что любые меры, которые могут быть одобрены Конгрессом в этой связи, вероятно, не вызовут никаких изменений в структуре Секретариата и Комиссии по гидрологии.

6.2 Консультативный комитет по оперативной гидрологии
(пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Комитет с удовлетворением принял во внимание отчет председателя ККОГ. Комитет отметил, в частности, что контакты между гидрологическими службами и ВМО стабильно улучшились в течение рассматриваемого периода в соответствии с принципами, рекомендованными ККОГ и одобренными Исполнительным Комитетом. В соответствии с рекомендацией ККОГ в 1977 г. были изданы "Сборник примеров по организации и деятельности гидрологических служб" и публикация "Статистическая информация о деятельности в области оперативной гидрологии". В этой связи Комитет был информирован о том, что в соответствии с рекомендациями ККОГ рассматривается вопрос использования ЭВМ для обработки данной статистической информации, с тем чтобы способствовать в будущем обновлению и выпуску данной публикации.

6.2.2 Комитет отметил, что Генеральный секретарь предпринимал соответствующим образом меры по осуществлению рекомендаций ККОГ-Ш, одобренных Исполнительным Комитетом в своей резолюции 20 (ИК-XXIX).

6.2.3 Комитет далее отметил, что так как четвертая сессия ККОГ запланирована на ноябрь 1978 г., результаты этой сессии следует включить соответствующим образом в отчет ККОГ Восьмому конгрессу о деятельности в течение всего межсессионного периода Конгресса. ККОГ-IV, в частности, рассмотрит предложения по всеобъемлющему плану обучения техников-гидрологов, который готовится при помощи нескольких Членов ВМО. Кроме того готовится предложение по плану создания программы мониторинга для оценки потребностей развивающихся стран, которым требуется помощь в области оперативной гидрологии и имеются Члены, желающие предоставить эту помощь.

6.2.4 Комитет отметил, что в соответствии с тем, как это было согласовано на ИК-XXIX, четвертая сессия ККОГ рассмотрит также материал для включения в приложение к тому III (Гидрология) Технического регламента ВМО, который готовится в настоящее время соответствующими органами КГи и будет распространен среди членов Комиссии для представления замечаний. Это предложение должно быть также рассмотрено гидрологическими советниками постоянных представителей, присутствующих на КГ-УШ, на заседании, которое должно состояться во время Конгресса, как указано в параграфе 6.2.6 сокращенного отчета ИК-XXIX. В этой связи Комитет согласился с тем, что проведение данного совещания должно явиться предметом решений, принимаемых Конгрессом в соответствии с положениями Общего регламента.

6.2.5 Так как деятельность по осуществлению резолюции 20 (ИК-XXIX) продолжается, Комитет принял решение оставить ее в силе.

6.3 Сотрудничество с другими международными организациями по гидрологии и освоению водных ресурсов
(пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Комитет был информирован о мерах, предпринятых в ответ на резолюцию 21 (ИК-XXIX) относительно действий, вытекающих из решений Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам. Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций одобрила отчет Конференции, и что в соответствии с запросом Комитета, Генеральный секретарь довел до сведения постоянных представителей Членов и их гидрологических советников те резолюции и рекомендации Конференции, которые имеют отношение к деятельности ВМО. Исполнительный Комитет изучил результаты обзора, который был проведен Генеральным секретарем при консультации с президентом КГи, председателем ККОГ и там, где это было необходимо, с президентами других технических комиссий. Комитет одобрил выводы этого обзора, указывающие на то, что большинство резолюций и рекомендаций Конференции, которые были адресованы ВМО или которые имеют отношение к области ответственности ВМО, касающиеся главным образом,

области гидрологии и водных ресурсов, уже были в достаточной степени выполнены в результате текущей деятельности Организации, и что деятельность различных докладчиков КГи может быть пересмотрена таким образом, чтобы в рамках имеющихся финансовых ассигнований наилучшим образом выполнить резолюции Конференции, проводя соответствующую деятельность в рамках ВМО. Были определены две области, в которых ВМО следует предпринять новые инициативы, а именно: сбор и обработка метеорологических и гидрологических данных для использования в проектах по городскому и сельскохозяйственному водоснабжению, и представление и обмен готовой к применению технологии для использования в проектах по освоению водных ресурсов. Комитет отметил, что в соответствии с решениями резолюции 21 (ИК-XXIX) Генеральный секретарь включил предложение по соответствующим мерам в этих областях в свои документы, представляемые Конгрессу по программе и бюджету на восьмой финансовый период.

6.3.2 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил продолжение и усиление тесного сотрудничества с различными международными организациями в области гидрологии и водных ресурсов в особенности с ЮНЕСКО, проводящей международную гидрологическую программу, и с экономическими комиссиями ООН, ЮНЕП, ВОЗ, МАГАТЭ и МИАПС. Было отмечено, что сотрудничество с экономическими комиссиями ООН развивается в настоящее время, главным образом, в связи с действиями, вытекающими из результатов Конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам, и что значительная работа в этой области проводится совместно с ЮНЕСКО. Комитет отметил, что существует хорошее сотрудничество между МГП ЮНЕСКО и ПОГ ВМО, основанной на рабочем соглашении между двумя организациями. В этой связи Комитет отметил, что Секретариатом ВМО получено предварительное уведомление о том, что Секретариат ЮНЕСКО рассматривает возможность совместного проведения второй международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии в 1982 г., однако это предложение должно быть рассмотрено соответствующими управляющими органами ЮНЕСКО.

6.3.3 Имея в виду тот факт, что положения резолюции 22 (ИК-XXIX) будут иметь отношение к деятельности ВМО между ИК-XXX и ИК-XXXI, Исполнительный Комитет принял решение оставить эти резолюции в силе.

7. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА (ВКП) (пункт 7 повестки дня)

Задачи

7.1 Двадцать девятая сессия Исполнительного Комитета предложила две задачи Всемирной климатической программы, которые сформулированы следующим образом:

- улучшать знания о естественных колебаниях климата и влиянии климатических изменений вследствие либо естественных причин, либо деятельности человека;
- оказывать помощь лицам, принимающим решения, в планировании и координации чувствительной к климату деятельности, связанной с социально-экономическими аспектами и с окружающей средой, чтобы уменьшить подверженность этих аспектов изменениям и колебаниям климата.

Концепция Всемирной климатической программы

7.2 Комитет признал, что хотя концепция всесторонней Всемирной климатической программы является новой, изучение климата и применение информации о климате к деятельности человека имели место еще много лет назад. ВМО и, конечно, предшествующая ей ММО всегда вели активную деятельность в области изучения проблемы климата. Текущая деятельность ВМО в различной степени касается всех областей климата. Таким образом для Всемирной климатической программы уже существуют прочные основы знаний, опыта и текущей деятельности. Однако задачи и деятельность, предлагаемые для ВКП, предполагают значительную переориентацию и расширение существующей деятельности. Кроме того, цели ВКП также

предполагают значительную работу в рамках метеорологических кругов для применения климатологических знаний и для разработки стратегий, которые принимают во внимание эти знания.

Основные принципы

7.3 Комитет согласился, что для дальнейшей разработки ВКП необходимо принять следующие основные принципы:

- а) организационная структура ВКП должна быть предназначена для удовлетворения ее потребностей, а не для приспособления ВКП к существующей организационной структуре;
- б) должна иметься ясная картина ответственности работы в рамках каждого компонента подпрограммы;
- с) следует с максимальной целесообразностью использовать существующие органы. В случае необходимости круг обязанностей таких групп следует изменять таким образом, чтобы удовлетворить задачи ВКП.

История вопроса

7.4 Комитет напомнил, что на его двадцать девятой сессии он согласился с тем, что разработка плана ВКП требует усилий Членов ВМО, соответствующих комиссий, группы экспертов ИК по изменениям и колебаниям климата и Секретариата ВМО при участии многих международных организаций. Комитет согласился, что ко времени Восьмого конгресса в 1979 г. должен иметься план ВКП, с тем чтобы могли быть приняты решения по выделению финансовых средств для осуществления этой важной программы. Генеральному секретарю было поручено подготовить схему плана для обсуждения специальной рабочей группой членов ИК. Специальная рабочая группа состояла из Президента ВМО и четырех других членов ИК. Группа провела совещание в Каире в январе 1978 г.

7.5 Специальная группа в Каире согласилась с тем, что ВКП должна иметь всесторонний характер и должна быть представлена таким образом, чтобы важность как научных, так и прикладных компонентов, четко выделялась. Имея это в виду, специальная группа в Каире определила три основных элемента, или подпрограммы, ВКП, включающие климатическое обслуживание и данные, исследования изменения климата и влияния климата.

7.6 Специальная группа в Каире признала, что планирование и осуществление такой сложной программы потребует совместных усилий многих агентств ООН, международных организаций и национальных институтов; группа, однако, согласилась с тем, что ВМО должна осуществлять общий контроль за ВКП.

7.7 В свете решений специальной группы в Каире и на основании подразделения ВКП на три основных элемента программы, Генеральный секретарь подготовил предложения для представления Исполнительному Комитету.

Одобрение программы

7.8 Комитет внимательно рассмотрел предложение Генерального секретаря, принимая во внимание мнение, выраженное в отчетах специальной группы в Каире, группы экспертов ИК по изменениям и колебаниям климата, президентов технических комиссий ВМО и председателя объединенного организационного комитета ПИГАП и пожелал занести в протокол свою благодарность всем соответствующим лицам за разработку такой всеобъемлющей и логичной основы ВКП. На основании замечаний, сделанных во время совещания, Комитет согласился, что Организации следует создать новую важную программу, которая бы называлась "Всемирная климатическая программа" (ВКП). Она должна состоять из следующих элементов:

- программа климатических данных и применений;
- программа по изучению влияния климата на деятельность человека;

- программа исследования климатических изменений и колебаний.

В соответствии с этим была принята резолюция 19 (ИК-XXX).

Организационные меры

7.9 При обсуждении вопросов, связанных с организационными мерами, Комитет согласился, что прежде всего следует рассмотреть вопрос об общей координации осуществления ВКП. Несмотря на то, что предлагаемые компоненты ВКП являются сравнительно независимыми, общая координация является необходимой. Такую координацию потребуется осуществлять в двух различных областях: на межправительственном и межведомственном уровнях. Комитет заявил, что ВМО в обоих случаях будет играть ведущую роль.

7.10 Комитет согласился, что соответствующее время будет желательно создать межправительственную группу экспертов Исполнительного Комитета ВМО по ВКП. Число членов группы экспертов должно быть небольшим и в любом случае не должно превышать числа членов Исполнительного Комитета. В состав группы экспертов должен входить по крайней мере один представитель правительства от каждого региона ВМО. Генеральному секретарю было поручено изучить этот вопрос и представить предложения Восьмому конгрессу относительно создания, состава и круга обязанностей этой группы экспертов. Комитет согласился, что функции этой межправительственной группы экспертов должны включать в себя рассмотрение и оценку рабочих программ в рамках ВКП, определение политики и организацию управления ресурсами, имеющимися вне бюджета ВМО и других агентств ООН.

7.11 Комитет пожелал отметить свое удовлетворение отличной работой группы экспертов ИК по изменениям и колебаниям климата и ее председателя по формулированию предложений по планированию ВКК и ВКП. Имея в виду последние события в этих двух областях деятельности и предстоящую сессию Восьмого конгресса ВМО, Комитет счел, что в настоящее время не существует прямой необходимости в продолжении

деятельности группы экспертов, и поэтому принял решение распустить данную группу экспертов.

7.12 Комитет также признал, что будет важно обеспечить эффективное междисциплинарное и межведомственное сотрудничество при планировании и разработке ВКП. С этой целью Комитет предложил Генеральному секретарю изучить совместно с заинтересованными агентствами и институтами вопрос о наиболее подходящем механизме для осуществления этой координации.

Компоненты программы ВКП

7.13 В отношении различных компонентов ВКП Комитет согласился с нижеследующим:

Программа климатических данных и применений

7.13.1 Будет признано, что этот компонент ВКП будет включать два тесно связанных, но различных элемента программы — данные и применения. Что касается данных, то Комитет признал, что этот компонент должен, главным образом, основываться на Всемирной службе погоды ВМО и других имеющихся климатологических наблюдательных сетях и банках данных, с тем чтобы обеспечить исключение дублирования усилий. Учитывая этот момент, Генеральному секретарю было поручено организовать и представить необходимую поддержку для проведения неофициальных совещаний по планированию метеорологических данных, необходимых как для климатических исследований, так и применений. В частности, что касается элемента применений, то следует использовать выводы Всемирной климатической конференции при разработке планов этого элемента. В этих совещаниях по планированию будут участвовать представители соответствующих технических комиссий ВМО и других международных организаций, занимающихся климатическими данными, особенно ЮНЕП, ФАО, ЮНЕСКО и МСНС, и будут разработаны планы по управлению климатическими данными для представления Восьмому конгрессу.

7.13.2 Дальнейшая информация по предоставлению данных для ВКП дана в части А приложения XIV.

7.13.3 В отношении компонента этой части программы - применений - Комитет согласился, что этот компонент охватывает широкий круг вопросов. Он полностью включает в себя климатологическое обслуживание потребителей, непосредственно или через их метеорологических советников, и ученых через механизмы, приспособленные к их потребностям. Следует учитывать не только потребности в обслуживании, основанном на использовании климатических данных, но также важный дополнительный профессиональный вклад климатологов и экспертов в других областях. Кроме того, потребителями климатических данных являются представители других областей деятельности в рамках самой ВКП, например, ученые в области естественных колебаний климата, исследователи воздействия климата и т.д.

7.13.4 Существующие программы ВМО и совместные усилия ВМО и родственных организаций образуют прочную основу для расширения этого вида деятельности. Тем не менее, очевидно, несмотря на то, что ВМО играет ведущую роль, другие многочисленные группы экспертов или агентства могут сделать существенные вклады, и представляется вероятным, что в области данных и обслуживания, требуемых для этой программы, имеются значительные пробелы. Эти пункты обсуждены в части А приложения XIV.

7.13.5 Комитет поручил Генеральному секретарю организовать и оказать поддержку неофициальной группе по планированию с участием представителей органов ВМО и других международных органов для подготовки плана подпрограммы по применениям, который будет представлен на рассмотрение Восьмому конгрессу.

Программа по изучению влияния климата на деятельность человека

7.13.6 Комитет согласился, что основной целью этой программы является улучшение знаний о влиянии климатических изменений и колебаний на различные секторы социально-экономической системы, с тем чтобы в конечном итоге улучшить

климатологическое обслуживание потребителей. Эта программа изложена в части В приложения XIV.

7.13.7 Комитет согласился с тем, что, учитывая основную задачу Всемирной конференции по климату (ВКК), связанную с влиянием климата на человечество, Генеральному секретарю при консультации с председателем организационного комитета ВКК, председателем бывшей группы экспертов Исполнительного Комитета ВМО по климатическим изменениям и колебаниям и президентом КосП следует учредить небольшую группу по планированию для разработки проекта плана по изучению влияния климата для рассмотрения и одобрения ВКК. При этом соответствующее внимание должно уделяться поддержке Конференции со стороны ЮНЕП и МСНС.

Программа научных исследований климатических изменений и колебаний

7.13.8 Комитет согласился, что программа научных исследований климатических изменений и колебаний должна включать долгосрочную задачу для лучшего понимания климатических изменений и колебаний и их причин, вызванных природными условиями или деятельностью человека, и Комитет признал, что эта программа должна представлять общие вопросы ВМО и МСНС. Далее Комитет признал, что следует учредить объединенный орган для руководства этой научно-исследовательской климатической программой.

7.13.9 Комитет согласился с тем, что при переговорах с Генеральным секретарем МСНС об осуществлении Всемирной климатической научно-исследовательской программы Генеральному секретарю ВМО следует руководствоваться следующими принципами:

- а) должна быть только одна Всемирная климатическая научно-исследовательская программа;

- b) ВМО и МСНС должны совместно учредить Объединенный научный комитет (ОНК), состоящий из 12 членов, который будет осуществлять научное руководство по тем аспектам исследовательской программы, которая требует международного сотрудничества для ее успешного осуществления в рамках совместных интересов ВМО/МСНС.
- c) функции ОНК будут следующими:
- i) нести ответственность за формулирование всех концепций и координирование деятельности на международном уровне в соответствии с практикой и процедурами ВМО и МСНС;
 - ii) определять основные научно-исследовательские задачи научно-исследовательского компонента ВКП, который должен совместно осуществляться ВМО и МСНС;
 - iii) осуществлять пересмотр и оценку состояния всех элементов научно-исследовательской программы и информировать исполнительные органы обеих организаций о достигнутых успехах;
 - iv) способствовать обмену информацией среди ученых, ответственных за проведение научных исследований на национальном и международном уровнях;
- d) члены ОНК должны избираться в соответствии с их научными знаниями, способностями, широтой научного кругозора и назначаться совместно исполни-

тельными органами ВМО и МСНС; каждая организация должна выделить шесть представителей;

- е) административные и финансовые мероприятия должны предоставлять большую степень гибкости ОНК и его вспомогательному персоналу. Бюджет ОНК и его вспомогательного персонала должен состоять из равноценных вкладов со стороны ВМО и МСНС, и его следует представлять ежегодно для одобрения исполнительным органам ВМО и МСНС. Определенные виды ответственности, возложенные на ОНК, по-видимому, выходят за рамки его центральной деятельности, которая финансируется совместно ВМО и МСНС; в соответствии с этим могут потребоваться дополнительные ассигнования, что, в свою очередь, потребует изучения дополнительных источников поддержки. Генеральный секретарь ВМО будет нести ответственность за управление за финансовой деятельностью и за предоставление обслуживания Объединенному научному комитету и его вспомогательному персоналу в соответствии с процедурами, утвержденными Исполнительными Комитетами как ВМО, так и МСНС. Генеральный секретарь будет консультироваться с казначеем МСНС по любым важным вопросам, которые могут возникнуть;
- г) для назначения научного персонала ОНК сделает рекомендации Генеральному секретарю ВМО на основе оценки ОНК научных возможностей кандидатов. Генеральный секретарь затем сделает назначение обычным образом, получив предварительно согласие Исполнительных Комитетов ВМО и МСНС;

- е) научное управление работой вспомогательного персонала ОНК будет обеспечиваться председателем ОНК.

7.13.10 Комитет полагает, что ООК закончит работу по планированию и исследованиям в рамках первой задачи ПИГАП и беспрепятственно преобразуется в течение следующих двух-четырех лет в новый объединенный орган для ВКП - Объединенный научный комитет.

7.13.11 План задач, функций и исследовательских элементов программы по научным исследованиям климатических изменений и колебаний, содержится в части С приложения XIV.

7.13.12 Для того чтобы представить Восьмому конгрессу ВМО намечаемую исследовательскую программу, Комитет просит Генерального секретаря организовать совместно с представителем Объединенного организационного комитета и президентом КАН небольшую группу по планированию для разработки научно-исследовательского плана для рассмотрения на Восьмом конгрессе. При разработке плана группа должна руководствоваться содержанием научно-исследовательского компонента, содержащегося в приложении XIV. Генерального секретаря также просили предоставить необходимые финансовые ассигнования для деятельности в области планирования.

Всемирная конференция по климату

7.14 Обсуждения по этому пункту были основаны на документах, представленных Генеральным секретарем, и на отчете четвертой сессии группы экспертов ИК по изменениям и колебаниям климата. Резолюция 14 (ИК-XXIX) уполномочила Генерального секретаря при консультации с председателем группы экспертов и с другими заинтересованными международными организациями учредить в качестве срочной меры небольшую организационную группу по подготовке Конференции и предоставить полную поддержку работе этой группы.

7.15 До внимания Комитета был доведен тот факт, что организационный комитет провел два заседания в октябре и ноябре 1977 г., под председательством д-ра Р.М.Уайта. Организационный комитет учредил свое бюро для решения срочных вопросов между сессиями. Представители ЮНЕСКО, ФАО, ЮНЕП, ВОЗ, МИАПС и МСНС принимали участие в сессиях организационного комитета.

7.16 Комитет был весьма удовлетворен прогрессом, достигнутым при подготовке Конференции, который заключался, inter alia в создании подробной программы, выборе тем для обзорных докладов и выборе авторов. Комитет высоко оценил деятельность организационного комитета и его председателя за отличную подготовительную работу.

7.17 Комитет с удовлетворением отметил, что в апреле 1978 г. в Лаксенбурге, Австрия, с большим успехом прошло совещание обзорных докладчиков Конференции.

7.18 Для того чтобы точно отразить характер Конференции, Комитет согласился с предложением о некотором изменении названия Конференции, которое в настоящее время выглядит следующим образом:

"Всемирная конференция по климату – конференция экспертов "Климат и человечество" "

7.19 Исполнительный Комитет предложил Президенту Организации г-ну М.Ф. Таха выступить в качестве почетного президента Конференции. Комитет подтвердил и с удовлетворением отметил назначение д-ра Уайта в качестве председателя Конференции. Предполагается, что тем временем организационный комитет и его бюро будут продолжать свою работу в соответствии с установленным графиком.

7.20 Комитет согласился с рекомендацией бюро расширить число лиц, которые примут участие в Конференции, другими словами, открыв Конференцию в течение первой недели для всех заинтересованных лиц. Предполагается, что так как целью Конференции является подготовка конкретных выводов

и рекомендаций по ограниченному числу сложных и трудных научных областей, вторая неделя Конференции будет полностью зарезервирована для дискуссий приглашенных экспертов, которые будут являться членами различных рабочих групп.

7.21 Некоторые члены Комитета были озабочены статусом этих дополнительных участников. Комитет согласился с тем, что необходимо отчетливо представлять, что дополнительные участники будут присутствовать на Конференции только в течение первой недели. Они будут принимать участие в Конференции главным образом в качестве наблюдателей. Эти дополнительные участники не будут играть какой-либо роли в рабочих группах или в формулировании выводов или рекомендаций Конференции в течение второй недели.

7.22 Был поднят вопрос относительно того, представится ли возможным сформулировать ряд критериев для того, чтобы обеспечить справедливое географическое распределение, а также представительство различных дисциплин. Комитет счел, что одним из путей достижения этой цели было бы формулирование вопросника для потенциальных дополнительных участников, который должен быть распространен Генеральным секретарем при объявлении расширенной первой недели работы Конференции. Председателю организационного комитета было поручено подготовить такие критерии и Генеральный секретарь должен довести их до сведения всех заинтересованных.

7.23 Комитет признал, что заявки на участие в Конференции будут поступать не только от постоянных представителей Членов, но также от других правительственных и неправительственных учреждений. Комитет постановил просить Генерального секретаря тщательно проанализировать эти заявки и информировать постоянных представителей в максимально возможной степени.

7.24 Комитет согласился с тем, что финансовую помощь следует по возможности предоставить только приглашенным экспертам. Эта помощь должна предоставляться при необходимости в виде частичного вклада в транспортные или суточные расходы. Что касается обзорных докладчиков, Комитет

согласился с тем, что их участие следует, в случае необходимости, поддержать за счет ВМО или за счет участвующих агентств. Никакой финансовой помощи не будет предоставлено дополнительным участникам.

7.25 Комитет согласился с тем, что совещание бюро организационного комитета следует провести в конце августа 1978 г., для того чтобы рассмотреть достигнутый прогресс и запланировать последующие действия.

7.26 Комитет согласился с тем, что для расширенной Конференции следует предоставить достаточные финансовые ассигнования.

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

8.1 Исполнительный Комитет был информирован о том, что группа экспертов по образованию и подготовке кадров провела свою восьмую сессию в ноябре 1977 г. в Дакаре. Одобрив отчет группы экспертов, Комитет сделал следующие конкретные замечания.

8.2 Обучение в области метеорологии и загрязнения атмосферы

8.2.1 Комитет согласился, что учебные программы обучения метеорологического персонала, занимающегося вопросами, связанными с метеорологией загрязнения атмосферы, должны быть опубликованы в качестве дополнения ко второму изданию "Руководящие указания по образованию и подготовке кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии". Генеральному секретарю было поручено предпринять необходимые действия.

8.2.2 Комитет согласился с предложением группы экспертов о том, что следует подготовить краткий сборник конспектов лекций по обучению в области метеорологии загрязнения атмосферы для использования развивающимися странами. Генеральному секретарю было поручено приступить к подготовке

такого учебного материала на основании вышеупомянутой учебной программы. Ввиду широкого масштаба учебной программы для подготовки различных частей этого учебного руководства следует пригласить различных специалистов.

8.2.3 Комитет был рад узнать о том, что ВМО уже опубликовала новое краткое руководство, озаглавленное "Проблемы окружающей среды, связанные с метеорологией и оперативной гидрологией". Комитет согласился, что дальнейший пересмотр этой публикации должен включать информацию из возможно большего количества стран.

8.2.4 Комитет поручил Генеральному секретарю предоставить всевозможную помощь для организации курсов по проблемам загрязнения атмосферы и защиты окружающей среды. В этой связи Комитет был рад узнать, что такие курсы будут организованы в Венгрии и Польше в ближайшем будущем.

8.3 Региональные учебные центры

8.3.1 Учебный комплекс, имеющийся в университете Филиппин

Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов назначить метеорологический учебный комплекс, имеющийся в университете Филиппин, в качестве регионального учебного метеорологического центра для Юго-Восточной Азии. Генеральному секретарю было поручено обеспечить, чтобы создание такого центра было в соответствии с решением Исполнительного Комитета (см. параграфы 4.6.23-4.6.25 общего резюме сокращенного отчета ИК-XX).

8.3.2 Восточноафриканский учебный и научно-исследовательский метеорологический институт

Комитет информировали о том, что в настоящее время в вышеуказанном институте на различных курсах обучается 187 студентов. 20 студентов готовят свои диссертации на получение степени магистров наук и два студента заканчивают свои диссертации на звание докторов наук. Наблюдение за программой обучения осуществляется одним экспертом ВМО,

контракт которого закончится в конце июня 1978 г. Комитет согласился, что уход эксперта ВМО из института отрицательно скажется на обучении и подготовке кадров в большинстве африканских стран. Члены Комитета решительно поддержали мнение о том, чтобы Организация приложила все усилия для того, чтобы сохранить на будущий год услуги по крайней мере двух экспертов. Это позволило бы Организации провести и завершить свои переговоры с ПРООН в отношении продления этого важного проекта. Финансовые аспекты этого вопроса приводятся в пункте 10.1 повестки дня.

8.3.3 Учебные средства, имеющиеся в Латинской Америке

Комитет был рад узнать, что в Федеральном университете в Рио-де-Жанейро успешно продолжается деятельность в области образования и подготовки кадров. Было также отмечено, что бразильские власти планируют организовать новые курсы по тропической метеорологии в Федеральном университете в Минас-Жераис. Полагают, что эти курсы начнут работать в 1980 г.

8.4 Рекомендации группы экспертов в отношении организации будущих семинаров

8.4.1 В этой связи Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов и с мнением седьмой сессии Региональной ассоциации I (Африка) (параграф 8.54 общего резюме сокращенного окончательного отчета) о том, чтобы при организации будущих учебных семинаров ВМО Секретариатом принимались во внимание следующие руководящие указания:

- Цель семинара и его уровень должны быть точно определены и название не должно быть слишком общим. Такая информация должна быть доведена до сведения всех заинтересованных лиц с достаточной заблаговременностью, с тем, чтобы можно было выбрать соответствующих участников;
- Для подготовки семинаров должно предоставляться соответствующее время (по крайней мере один год);

- Должное внимание должно уделяться выбору директора семинара;
- Программа семинара должна разрабатываться очень тщательно;
- Лекции должны быть хорошо скоординированы для обеспечения однородности представления, а также высокого технического и научного уровня;
- Соответствующее внимание должно уделяться соответствию лекций, а также практического обучения региону, для которого организуется семинар. Следует максимально использовать опыт, имеющийся в регионе;
- В основном тексты лекций следует направлять директору за четыре месяца до начала семинара;
- Участники должны тщательно отбираться;
- Тексты лекций на различных языках должны направляться участникам по крайней мере за месяц до начала семинара. Их следует также направлять тем Членам региона, которые не участвуют в семинаре, а также Членам других регионов по их запросам. Таким образом, не будет необходимости публиковать труды семинара;
- Соответствующая подготовка должна проводиться по части страны-хозяйки.

8.5 Группа экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров

8.5.1 Д-р А. Ниберг, председатель группы экспертов, представил отчет восьмой сессии группы экспертов (Дакар, ноябрь 1977 г.). Комитету было приятно отметить деятельность группы экспертов, в частности, успех, с которым эта деятельность была проведена. Председатель группы экспертов сказал, что

в связи с тем, что он не является больше членом Исполнительного Комитета, он полагает, что его место будет занято другим членом Комитета. Поэтому он просил Комитет принять его отставку. Комитет пожелал зафиксировать в документе свою признательность за преданность и заинтересованность в работе, которую в значительной степени проявлял д-р Ниберг при выполнении своих обязанностей в качестве председателя группы экспертов в течение многих лет. Была выражена надежда, что д-р Ниберг сможет в будущем продолжать свою деятельность в качестве члена группы экспертов*. Комитет назначил председателем группы экспертов д-ра Р.Л. Кинтанара и принял резолюцию 25 (ИК-XXX) о новом учреждении группы экспертов

8.5.2 Президенты Комиссии по гидрологии и Комиссии по приборам и методам наблюдений упомянули о желании расширить состав группы экспертов с тем, чтобы включить в нее гидролога и специалиста по приборам. Как указано в параграфах 4.4.2 и 6.1.2, Комитет согласился, что председатель группы экспертов должен предложить соответствующим президентам технических комиссий, назначить эксперта для участия в сессиях группы экспертов в обсуждении вопросов, относящихся к комиссиям.

8.5.3 Ряд членов Комитета подчеркнули важность вопроса обучения и подготовки персонала в области телесвязи и технического обслуживания приборов. Комитету было приятно отметить, что КПМН рассмотрела этот вопрос на своей седьмой сессии и в этой связи выработала соответствующую рекомендацию (рекомендация 9 (КПМН-УП)) (см. пункт 4.4 повестки дня).

8.6 Учебные семинары, конференции и симпозиумы

8.6.1 Комитет был рад узнать о том, что в период после последней сессии были проведены следующие учебные семинары и конференции:

- Мониторинг фонового загрязнения атмосферы (Найроби, Кения, 21-25 ноября 1977 г.). В семинаре

* Д-р Ниберг впоследствии согласился выступить в качестве члена группы экспертов.

приняли участие сорок пять участников из пятнадцати африканских стран;

- Техническая конференция ВМО/ФАО по агрометеорологии (Ибадан, Нигерия, 11-15 апреля 1977 г.). В семинаре приняли участие шестьдесят один специалист в области сельского хозяйства и сорок один метеоролог из двадцати африканских стран;
- Учебный семинар по агрометеорологии (Ташкент, СССР, 14-18 ноября 1977 г.). Пятьдесят шесть участников из тринадцати стран в Регионе II приняли участие в семинаре;
- Семинар по применению метеорологии и гидрологии к проблемам засух в Сахельской зоне (Ниамей, Нигер, 2-11 ноября 1977 г.). На семинаре присутствовало пятьдесят восемь участников из двадцати шести африканских стран; среди них были метеорологи, гидрологи и лица, занимающиеся планированием использования земли;
- Учебный семинар для персонала в области метеорологической телесвязи (Буэнос-Айрес, Аргентина, 5-16 сентября 1977 г.). На этом семинаре присутствовало двадцать семь участников из восемнадцати стран Региональных ассоциаций III и IV;
- Был организован семинар в Китайской Народной Республике с 15 октября по 13 ноября 1977 г. Цель семинара заключалась в том, чтобы дать возможность гидрологам и гидрометеорологам из ряда развивающихся стран изучить методы прогнозирования и предупреждения наводнений, используемые в Китайской Народной Республике. В семинаре участвовали двадцать участников из 10 стран.

8.7 Другие вопросы

8.7.1 Комитет был рад отметить, что двухмесячный курс для обучения техников-агрометеорологов (класс Ш), состоявшийся в Боготе, Колумбия, успешно завершился 15 октября 1977 г.

8.7.2 Комитет рад отметить, что планируется организация следующих двух курсов Федеральным политехническим институтом в Лозанне:

- Аспирантский курс в области оперативной и прикладной гидрологии (март - декабрь 1978 г.);
- Специализированный аспирантский курс по научным основам защиты атмосферы (январь - июнь 1979 г.).

8.7.3 Комитет пожелал выразить свою благодарность правительствам Колумбии и Швейцарии за организацию вышеупомянутых курсов.

8.7.4 Комитет поручил Генеральному секретарю приступить к переговорам в отношении организации учебного курса по использованию метеорологических спутниковых данных в оперативных целях. Внимание Комитета было обращено на то, что планирование в отношении организации этих курсов выполнялось при консультации с председателями группы экспертов ИК по спутникам, а также группы экспертов по образованию и подготовке кадров. Финансовые аспекты, касающиеся этих курсов, а также аспирантских курсов по научным основам защиты атмосферы (январь - июнь 1979 г.), рассматриваются в пункте 10.1 повестки дня.

8.8 Учебные публикации

8.8.1 Комитет отметил с признательностью, что шесть новых учебных публикаций было издано и распространено в 1977 г. и что семь других публикаций находятся в процессе подготовки.

8.8.2 Комитет решил, что все учебные публикации и фильмы должны быть представлены на рабочих языках в соответствии с просьбами региональных ассоциаций. Комитет просил Генерального секретаря продолжать деятельность в этой области, используя любые предложения, сделанные Членами для оказания поддержки в этом плане.

9. ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ
(пункт 9 повестки дня)

9.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству (пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем с общим обзором деятельности по техническому сотрудничеству в течение 1977 года, и отметил, что общая стоимость в финансовом выражении помощи, предоставленной по всем программам, составляет приблизительно 13,7 млн. долл. США по сравнению с 11,8 млн. долл. США в 1976 году. Увеличение на 1,9 млн. долл. США произошло главным образом в результате увеличения помощи, предоставленной из доверительного фонда и в незначительной степени в результате увеличенного использования фондов регулярного бюджета для технической помощи.

9.1.2 Комитет отметил, что, хотя общие расходы для технической помощи постоянно увеличивались в течение последних пяти лет, процент общей программы, отнесенной к участию ВМО в ПРООН, постоянно уменьшался и упал фактически до уровня 50% впервые с 1952 г., когда ВМО приступила к осуществлению ПРООН и ее предшествующих программ. Комитет также отметил, что объем услуг экспертов, предусмотренных в проектах ПРООН, уменьшился с 1973 года на 34% и что, хотя другие программы предоставляли увеличивающееся количество экспертов, общий объем услуг экспертов, выраженный в человеко-месяцах, ежегодно сокращался, начиная с 1973 года. Было выражено беспокойство в отношении того, что национальные власти, занимающиеся планированием в государствах-Членах, которые получают помощь по линии ПРООН, возможно не представляют себе

полностью важности метеорологического и гидрологического обслуживания при принятии решения в отношении осуществления проектов в своих странах; предлагается, чтобы директора метеорологических и гидрологических служб стран-Членов возобновили деятельность по информации правительственных должностных лиц о важном вкладе их служб в экономический и социальный прогресс. Генерального секретаря также просили начать действия в этом направлении.

9.1.3 Комитет был информирован о том, что на своей седьмой сессии Региональная ассоциация для Африки сочла, что ВМО следует рассмотреть учреждение своего собственного регулярного бюджета по программе технического сотрудничества, в частности потому, что получение помощи от других источников становится все более трудным (параграф 9.2.14 общего резюме сокращенного окончательного отчета УП-РА I). Региональная ассоциация для Африки сочла, что учреждение такого бюджета способствовало бы непрерывности оказания технической помощи в различных областях метеорологии и гидрологии, а также позволила бы производить лучшее распределение такой помощи среди нуждающихся стран. В этом отношении Комитет напомнил о том, что на своей двадцать девятой сессии он просил Генерального секретаря представить отчет Восьмому конгрессу по этому вопросу (параграф 8.1.12 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXIX).

9.1.4 Комитет отметил, что деятельность по техническому сотрудничеству, поддерживаемая соглашениями по доверительным фондам (ДФ), существенно возросла и в 1977 г. насчитывала 17% от всех затрат по программе технического сотрудничества ВМО. Было отмечено, что большая часть этого увеличения имела место в результате соглашений о доверительных фондах между ВМО и некоторыми Членами-донорами в поддержку программы ВМО по усилению агрометеорологических и гидрологических служб в странах Сахельского региона.

Стипендии

9.1.5 Комитет также отметил, что число стипендиатов, которые приступили к университетскому обучению по линии

долгосрочных стипендий, уменьшалось каждый год в течение последних двух лет; хотя количество предоставляемых стипендий из регулярного бюджета увеличилось, количество стипендий на университетском уровне, предоставляемое по линии ПРООН и ДПП, уменьшилось. Было также отмечено, что потребности в стипендиях как долгосрочных, так и краткосрочных увеличивались каждый год и что ожидаются дополнительные увеличения. К Членам, предоставляющим в настоящее время долгосрочные или краткосрочные стипендии по линии ДПП, была обращена настоятельная просьба увеличить количество предоставляемых стипендий; к другим Членам, которые пока еще не предоставляли такие стипендии, была обращена просьба рассмотреть вопрос об их предоставлении. В этой связи Комитет с удовлетворением узнал о том, что на своих седьмых сессиях Региональные ассоциации I (Африка) и IV (Северная и Центральная Америка) призвали своих Членов использовать выделяемые им стипендии для обучения своего персонала по возможности в региональных учебных центрах. Поэтому была выражена надежда на то, чтобы Члены-доноры имели бы возможность предоставлять стипендии ДПП, которые можно было бы реализовывать в учебных центрах тех регионов, к которым принадлежат стипендиаты, как это было сделано Швецией и Федеративной Республикой Германии, которые финансировали стипендии в РА I и РА III, с тем, чтобы обучение проходило в региональных учебных центрах ВМО в Найроби и Буэнос-Айресе соответственно. Отмечая, однако, что, по крайней мере, в случае с одним Членом-донором, использовались не все предложения по долгосрочным стипендиям, было предложено, чтобы до того, как будут предоставляться запросы по новым предложениям ДПП или по использованию других ресурсов в стране, запрашивающей помощь, в максимально возможной мере использовались существующие предложения по долгосрочным стипендиям, предоставляемым по линии ДПП.

9.1.6 Обсуждая ценный вклад, который могли бы предоставить развивающимся странам Африки национальные метеорологические и гидрологические службы, представитель ОАЕ заявил, что его организация могла бы более тесно сотрудничать с ВМО в предоставлении ограниченного числа стипендий для усиления национальных служб.

Оценка деятельности в области технической помощи

9.1.7 Исполнительный Комитет с интересом принял к сведению информацию, представленную Генеральным секретарем, о технической помощи, оказанной развивающимся странам в течение 1977 г., и просил Генерального секретаря продолжать проводить такого рода оценку и представлять отчеты будущим сессиям Исполнительного Комитета. Комитет с удовлетворением принял к сведению тот факт, что постоянные представители стран, которые получали техническую помощь от ВМО в течение 1977 г., были удовлетворены полученной поддержкой от Организации и от постоянных представителей ПРООН, а также тем прогрессом, который наблюдался в осуществлении проектов ПРООН в течение этого года.

9.1.8 Комитет отметил также с удовлетворением тот факт, что подготовка кадров оставалась важной частью предоставленной помощи и насчитывала приблизительно 25% от расходов ПРООН и приблизительно 3,39 млн. долл. США по всем программам. Образование в области метеорологии и гидрологии получили в общей сложности 1496 человек, из которых 393 человека получили подготовку в объеме 2803 человеко-месяцев по стипендиям. Комитет также был рад отметить, что число стипендиатов, которые удовлетворительно завершили свое университетское образование и получили степени, возросло с 36 в 1975 г. и 1976 г. до 57 в 1977 г.

9.1.9 Комитет рассмотрел статистические данные по использованию стипендиатов ВМО после их возвращения в свои страны в течение прошедших пяти лет (1973-1977 гг.) и с удовлетворением отметил, что 90% этих стипендиатов работали в области метеорологии и гидрологии или проходили дальнейшее обучение, и что 89% тех лиц, которые успешно закончили университетское образование по долгосрочным стипендиям, либо работали в своих странах, либо проходили дальнейшую подготовку. Комитет одобрил предложения, представленные Региональной ассоциацией I во время ее седьмой сессии, по привлечению молодежи в метеорологию и закреплению кадров в области метеорологии после окончания обучения и возвращения в

страну проживания (параграф 8.39, общее резюме, сокращенный окончательный отчет УП-РА 1).

9.1.10 Было выражено мнение о том, что эффективность программ обучения по стипендиям может быть повышена путем более тщательного отбора кандидатов в развивающихся странах, в результате чего была бы снижена возможность отказа в приеме со стороны учебных институтов и неуспеваемость во время прохождения программы.

9.1.11. Комитет отметил, что, хотя в последние несколько лет оказывалась значительная техническая помощь по комбинированным программам помощи ВМО, многие Члены указали на то, что еще требуется значительная помощь для усиления их метеорологических и гидрологических служб в ближайшие несколько лет. Ввиду того, что имеющиеся средства для оказания помощи по линии ПРООН в ближайшем будущем будут ограничены, государствам-Членам предлагается продолжать оказывать помощь, и, если возможно, увеличить помощь государствам-Членам по линии ДПП.

9.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) (пункт 9.2 повестки дня)

9.2.1 Исполнительный Комитет с интересом отметил информацию, представленную Генеральным секретарем, о программе ПРООН и тенденциях развития условий поставок. Несмотря на то, что имеющиеся для осуществления проектов ресурсы ежегодно увеличивались и, как ожидается, в будущем произойдет их дальнейшее увеличение, объем технической помощи, ежегодно оказываемой развивающимся странам, за последние два года уменьшился, и таким образом к концу 1977 г. образовались значительные избыточные ресурсы, которые могли бы быть использованы для расширения программы в 1978 г. Комитет отметил меры, предпринятые администратором ПРООН с целью увеличения объема оказываемой помощи, и выразил надежду, что расширенные программы для отдельных стран и групп стран будут предусматривать широкую поддержку Членам с целью укрепления их метеорологических и гидрологических служб. С

этой целью Комитет поручил Генеральному секретарю оказать помощь Членам в их усилиях, направленных на то, чтобы национальные планирующие органы придали проектам в области метеорологии и оперативной гидрологии первоочередное значение.

9.2.2 Комитет отметил, что ПРООН уделяет особое внимание применению концепции о "новых масштабах технического сотрудничества" и согласился, что эта концепция обеспечит не только большую гибкость в оказании помощи правительствам в области технического развития, но также будет способствовать более высокой степени уверенности в своих силах развивающихся стран благодаря развитию их производительных возможностей путем расширения организационных, административных и исследовательских возможностей, требуемых для процесса развития. В рамках этой концепции ПРООН также поощряет использование национального профессионального штата в качестве экспертов или консультантов как желательный метод подготовки квалифицированных кадров для осуществления деятельности в период проведения проекта и, возможно, после его завершения.

9.2.3 Было также сочтено, что осуществление проектов правительствами послужит важным шагом вперед на пути усиления уверенности в своих силах. Некоторые страны с хорошо развитыми в административном и техническом плане службами могли бы осуществлять большое число административных функций, осуществляемых в настоящее время исполнительными агентствами, и могли бы обращаться к исполнительным агентствам с целью получения отдельных рекомендаций и помощи в очень узких областях. Было признано, что одним Членам, возможно, потребуется оказать больший объем помощи, в то время, как другим Членам нужно будет положиться на исполнительные агентства с целью осуществления всего проекта обычным путем.

9.2.4 Комитет отметил значительную поддержку, оказываемую в рамках системы развития Организации Объединенных Наций, развитию технического сотрудничества между развивающимися странами (ТСРС), а также участие ВМО в этой программе. Комитет отметил, что ДПП обеспечивает механизм, с помощью которого развивающиеся страны могут оказывать помощь

другим развивающимся странам в осуществлении ВСП и в области подготовки кадров. Комитет с удовлетворением узнал о том, что следующие развивающиеся страны-Члены предоставили частично или полностью стипендии другим развивающимся странам: Алжир, Аргентина, Египет, Индия, Колумбия, Коста-Рика, Мексика, Тунис и Филиппины. Признавая важность поощрения технического сотрудничества среди развивающихся стран, Комитет подчеркнул, что ТСРС является только одним компонентом в широких рамках технического сотрудничества и что эта деятельность не должна рассматриваться в ущерб потребностям в оказании необходимой технической помощи из других источников. Комитет счел, что поддержка развитию ТСРС должна оказываться в пределах имеющихся у ВМО ресурсов, и принял резолюцию 21 (ИК-XXX).

9.2.5 Комитет отметил, что срок деятельности межведомственной целевой группы, созданной в штаб-квартире ПРООН, был продлен на период свыше первоначального шестимесячного экспериментального периода, и несколько крупных исполнительных агентств продолжают представлять в этой группе. Комитет решил, что ВМО, ввиду ограниченности людских резервов и финансовых средств, должна по-прежнему ограничивать свое участие присутствием на отдельных совещаниях, представляющих особый интерес для Организации.

9.2.6 Комитет отметил, что Совет управляющих создал межправительственную рабочую группу по накладным расходам с целью изучения метода и объема платежей исполнительным агентствам от ПРООН и с целью предоставления рекомендаций Совету на его сессии в июне 1979 г. Тем временем, в 1978 и 1979 гг. будет использоваться существующая в настоящее время система оплаты расходов за доставку оборудования в размере 14% с учетом уступок менее крупным агентствам. Комитет подчеркнул большую важность вопроса о накладных расходах для ВМО и предложил Генеральному секретарю принять активное участие в работе группы и представить отчет по этому вопросу для рассмотрения на Восьмом конгрессе.

9.3 Добровольная программа помощи (ДПП) (пункт 9.3 повестки дня)

9.3.1 Комитет с удовлетворением отметил представленный на сессию отчет Генерального секретаря по Добровольной программе помощи.

9.3.2 Комитет с удовлетворением рассмотрел отчет двенадцатой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи и был рад отметить вклады Членов-доноров в поддержку технических средств ВСП, имеющих отношение к проведению ПГЭП, и ассигнования по линии ДПП(Ф) для предоставления дополнительных расходных материалов на расширение программы наблюдений на избранных аэрологических станциях, которые требуются как для ПГЭП, так и для ЗАМЭКС.

9.3.3 Комитет также рассмотрел возможное использование Добровольной программы помощи в целях улучшения технических средств ВСП для ПГЭП в странах, не являющихся Членами ВМО. В качестве исключительной меры решили воздержаться от обычной процедуры вплоть до 31 декабря 1979 г., с тем чтобы такие страны могли получить поддержку по линии ДПП в период ПГЭП. Комитет рекомендовал Конгрессу расширить Добровольную программу помощи, чтобы включить Всемирную климатическую программу.

9.3.4 Комитет отметил, что многие потенциальные стипендиаты испытывают трудности с иностранным языком в случае поступления предложений ДПП по долгосрочным стипендиям. Исполнительный Комитет таким образом рекомендовал Членам-донорам при предложении таких стипендий включать непродолжительный курс по изучению иностранного языка в принимающей стране.

9.3.5 Комитет согласился с тем, что общие процедуры предоставления стипендий по линии ДПП следует упростить и стандартизировать. После рассмотрения отдельными Членами-донорами окончательный вариант этих процедур будет отпечатан

на обычной форме ДПП, используемой для запросов по стипендиям. Эти процедуры будут считаться принятыми Членами, получающими помощь, и Членами-донорами со времени представления запроса по стипендии ДПП.

9.3.6 Комитет решил сохранить свою группу экспертов по ДПП с кругом обязанностей, приведенным в резолюции 24 (ИК-XXIX). Что касается состава группы экспертов Исполнительного Комитета, то решили назначить д-ра Дж С. Бентона, д-ра А.Е. Коллина и д-ра Б.Дж.Мейсона в качестве членов группы экспертов. Комитет поэтому принял резолюцию 22 (ИК-XXIX), которая включает эти изменения в группе экспертов Исполнительного Комитета по ДПП.

9.4 Бюджет и организационная структура департамента технического сотрудничества (пункт 9.4 повестки дня)

9.4.1 Комитет принял во внимание решение, принятое Президентом по бюджету департамента технического сотрудничества на 1978 год в соответствии с полномочиями, предоставленными ему Комитетом на его двадцать девятой сессии, и принял резолюцию 23 (ИК-XXX).

9.4.2 Комитет с удовлетворением отметил, что расходы за 1977 г. по департаменту технического сотрудничества не вышли за рамки имеющихся ресурсов и, таким образом, нет необходимости прибегать к полномочиям, данным Исполнительному Комитету Седьмым конгрессом в параграфах 4.5.3 и 4.5.4 общего резюме сокращенного окончательного отчета Кг-УП для использования фондов регулярного бюджета в финансировании департамента технического сотрудничества в 1977 году.

9.4.3 Комитет также отметил, что накладные расходы, одобренные ПРООН, и накладные расходы, ожидаемые из доверительных фондов и соответствующих проектов по направлению экспертов, будут, по всей вероятности, достаточными для

удовлетворения сметных расходов департамента технического сотрудничества в 1978 г. Основным фактором, способствующим уменьшению расходов, явились реорганизация структуры департамента и соответствующее сокращение двух постов профессиональной категории.

9.4.4 Поскольку к моменту проведения тридцатой сессии не были известны ни точная сумма накладных расходов, которую организация получит от Программы развития Организации Объединенных Наций на 1979 год, ни поступления от соглашений по доверительным фондам на этот год, Исполнительный Комитет решил уполномочить Президента утвердить бюджет департамента технического сотрудничества на 1979 год 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 департамента технического сотрудничества на 1979 год на тридцать первой сессии.

9.4.5 Исполнительный Комитет принял к сведению продолжающиеся усилия ПРООН, направленные на сокращение накладных расходов учреждения, и вероятность получения ВМО недостаточной суммы отчислений для финансирования персонала Секретариата, необходимых для деятельности ПРООН в течение 1979 г. Комитет считает, что в случае получения недостаточных средств Генеральный секретарь примет все возможные меры для экономии средств, с тем чтобы расходы не превысили имеющихся ассигнований. В случае недостаточности этих мер Комитет уполномочил Генерального секретаря использовать фонды регулярного бюджета для покрытия недостатков в оплате, с тем чтобы такая оплата покрывалась с разрешения, данного Седьмым конгрессом в параграфах 4.5.3 и 4.5.4 общего резюме сокращенного отчета Кг-УП.

10. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (пункт 10 повестки дня)

10.1 Сводная программа и бюджет на 1979 г. (пункт 10.1 повестки дня)

10.1.1 Исполнительный Комитет подробно изучил программу и бюджет на 1979 г., представленные Генеральным секретарем. Была рассмотрена информация, содержащаяся в бюджетных предложениях Генерального секретаря, и получена необходимая дополнительная информация. Комитет просил Генерального секретаря в будущем включать в его ежегодную программу и бюджет информацию, касающуюся масштабов расширения различных программ, финансовых ассигнований, требуемых для новых постов, в соответствии с информацией, запрашиваемой на финансовый период.

10.1.2 В связи с тем, что 1979 год является последним годом седьмого финансового периода, Комитет рассмотрел финансовое положение, спроектированное на весь финансовый период. Было отмечено, что "колебания валютных курсов" и "увеличение окладов" вызывают необходимость в этой связи использовать в значительных масштабах положение о гибкости в соответствии с резолюцией 41 (Кг-УП). Этот фактор также побудил Комитет внимательно изучить бюджет на 1979 г. в поисках путей экономии.

10.1.3 Замечания, содержащиеся в параграфе 9.1.2 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXIX, в отношении использования консультантов были повторены, и Генеральному секретарю было предложено сократить расходы по этой статье в максимально возможной степени.

10.1.4 Комитет отметил, что несмотря на увеличение бюджета на 1979 год, составившее по сравнению с 1978 годом 31,2%, требуется сумма в размере 2 449 050 долл. США или 21% для покрытия расходов, связанных с дополнительными "увеличениями окладов" и колебаниями в обменных курсах валют, начиная с 1 января 1977 года - даты, упоминаемой в параграфе 9.1.24 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXIX, при подготовке бюджета на 1978 год, который

рассчитывался на основании того, что 1 долл. США = 2,44 шв. франка.

10.1.5 Комитет учел тот факт, что со времени представления Генеральным секретарем предлагаемого бюджета различные события, касающиеся программы Организации, вызвали необходимость некоторых дополнений или исключений. Комитет принял во внимание все такие вопросы, финансовое обеспечение которых не предусматривалось предложенным бюджетом. Однако при рассмотрении этих дополнительных вопросов Комитет также учитывал свою обязанность искать пути экономии и обеспечить, чтобы бюджет не выходил за рамки, определенные Седьмым конгрессом.

10.1.6 Комитет согласился сократить бюджет в рамках нижеследующих видов деятельности:

		<u>Сокращение</u> (В долл.США)
1.	П.С - <u>Транспортные расходы</u>	5 000
2.	<u>Ш.А.1(d) - Сотрудничество между президентами технических комиссий и Секретариатом</u>	750
3.	<u>Ш.В.2(a) - Активное воздействие на погоду</u>	
3.(a)	ПУО - Сокращено с двух до одного места	38 200
3.(b)	Борьба с градом - Совещание экспертов, организуемое ВМО с одной только номинальной поддержкой	10 000

Сокращение
(В долл. США)

4. Ш.В.2(б)1 - Проект по тропическим циклонам (1979 год):

 Усиление деятельности, касающейся "коллективной готовности" 2 000

5. Ш.В.2(д) - Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона:

 Эксперт для составления Технической записки по атмосферному озону 6 500

6. Ш.В.2(е) - Стандартизация и сравнения приборов:

 Сравнение озонных ракетных зондов из США, СССР и Японии должно проводиться без затрат со стороны ВМО 5 000

7. Ш.В.2(н) - Подготовка руководства и наставления: 4 000

8. Ш.В.4(а) - ПГЭП и другая деятельность по ПИГАП:

- 8.(а) Совещания межправительственной группы экспертов ИК по ПГЭП:

 Решили, что в течение 1979 года будет проведена только одна сессия межправительственной группы экспертов ИК по ПГЭП 10 000

- 8.(б) Совещания по планированию ПГЭП:

 Было утверждено только одно совещание по планированию ПГЭП 6 000

Сокращение
(В долл. США)

8.(с) Консультанты ПГЭП:

Ассигнования на содержание консультантов не были утверждены, так как считают, что эта работа должна выполняться постоянным штатом

16 000

8.(d) Транспортные расходы по ПГЭП:

Ассигнования сокращены на

2 000

9. Ш.В.4(б) - Фаза исследования и оценки АТЭП:

9.(a) Командирования экспертов для АТЭП, ЗАМЭКС и МОНЭКС:

Ассигнования сокращены на

5 000

9.(b) Связь АТЭП, ЗАМЭКС и МОНЭКС:

Ассигнования отменены и расходы должны быть покрыты за счет части Ш.В.4(г) - Связь

6 000

10. Ш.С.1(с) - Сотрудничество между президентами технических комиссий и Секретариатом

Ассигнования сокращены до одинаковой суммы в 250 долл. США на каждого президента

2 000

Сокращение
(В долл. США)

11. Ш.С.2(е) - Защита окружающей среды:

Общая помощь в совместных проектах
с ЮНЕП утверждена в сумме
28 000 долл. США

4 000

12. Ш.С.2(н) - Технические конференции:

Совещание метеорологов и технологов
по использованию ветра в энергетиче-
ских целях. Сумма сокращена на
5 000 долл. США в связи с тем,
что помощь будет оказана участни-
ками

5 000

13. Ш.С.3 - Расширенная агрометеорологичес-
кая деятельность в помощь производству
продуктов:

Учебный курс по применению данных
дистанционного зондирования в сель-
скохозяйственной метеорологии для
стран, говорящих на французском языке 10 000

14. Ш.Д.1(d) - Сотрудничество между президентами
технической комиссии и Секретариатом

Сокращено до одинаковой цифры в 250
долл. США на каждого президента

500

15. Ш.Д.2(с) - Другие проекты:

Поддержка сокращена на

5 000

Сокращение
(В долл. США)

16. IY.B.1(b) - Рабочие группы:

Рабочая группа РА УІ по метеорологической телесвязи - двенадцая сессия. Период проведения заседания сокращен с 8 до 5 дней. Транспортные расходы штата отменены. Если это заседание будет проводиться в стране-хозяйке, то ВМС не будет платить больше, чем она бы платила, если бы это заседание проводилось в Женеве

4 500

Всего: 147 450

10.1.7 Комитет решил в качестве первоочередной задачи предусмотреть ассигнования на проведение нижеследующих совещаний и осуществление следующей деятельности, которые не включены в предложенный Генеральным секретарем бюджет:

В долл. США

1. Ш.А.2(a) - Неофициальные совещания по планированию:

Неофициальное совещание по планированию объединенных наблюдательных систем в районе океана. Транспортные и суточные расходы представителей МОК/КММ/КПМН и обслуживание конференции

3 000

В долл. США2. Ш.А.2(b) - Другие проекты:

Увеличение услуг полевых экспертов
в человеко-месяцах в соответствии с
проектами ВСП 10 000

3. Ш.А.4 - Командировки:

Командировка президента КОС для
посещения центров ВСП и других важ-
ных технических средств ВСП 1 000

4. Ш.В.2(f) - Симпозиумы:

Неофициальное совещание по планиро-
ванию в области солнечно-земных
связей 5 000

5. Ш.В.4(a) - ПГЭП:

5.(a) ПГЭП - фильм 25 000

5.(b) ПГЭП - Научный сотрудник 61 600

6. Ш.С.2(c) - Океаническая деятельность:

Максимальный вклад ВМО в проведение
семинара МОК/ВМО по системе обработ-
ки данных и обслуживания ОГСОС 20 000

В долл. США

7.	<u>IY.B.1(b) - Рабочие группы:</u>	
7.(a)	Рабочая группа РА III по сельскохозяйственной метеорологии и климатологии и рабочая группа РА IV по сельскохозяйственной метеорологии. Продолжительность совещания увеличена от 3 до 5 рабочих дней	1 600
7.(b)	Рабочая группа РА IV по гидрологии	11 000
8.	<u>IY.B.3(a) - Региональные учебные семинары и технические конференции:</u>	
8.(a)	Технический семинар РА I для инспекторов сети в Африке	50 000
8. (b)	Учебный курс РА-III/РА-IV по агрометеорологии	70 000*
8. (c)	Совместная техническая конференция РА IV ВМО/ЕСА по использованию данных с метеорологических спутников	10 000
9.	<u>IY.C.1 - Технические конференции и учебные курсы:</u>	
9.(a)	Обеспечение перевода на три языка для симпозиума по образованию и подготовке кадров	12 000
9.(b)	Предоставление ассигнований для проведения курса по защите атмосферы	12 000

* Подтверждено подробной стоимостью

В долл. США

10. IV.C.8

Новый раздел был добавлен в бюджет для оказания помощи Восточно-африканскому учебному и научно-исследовательскому метеорологическому институту

60 000

Итого: 352 200

=====

10.1.8 Комитет согласился далее перенести сроки проведения нижеследующих совещаний на следующий год:

В долл. США

1. 1.B.2 - Группа экспертов и рабочие группы:

Все совещания, предложенные в этом разделе, было решено отложить на следующий год

51 000

2. Ш.А.2(а) - Неофициальные совещания по планированию:

2.(а) Неофициальное совещание по планированию, касающееся аспектов управления данными ВСП

18 000

2.(б) Неофициальное совещание по планированию экспертов по наблюдательной системе ОГСОС

15 000

2.(с) Неофициальное совещание по планированию автоматизированных передач самолетных сводок

6 000

В долл. США

3. Ш.В.1(b) - Рабочие группы:

Рабочая группа КИМН по осадкам,
испарению и влажности почвы 11 000

4. Ш.В.2(a) - Активные воздействия
на погоду:

Совещание экспертов по ослабле-
нию силы тропических штормов 15 000

5. Ш.В.2(d) - Проект по глобальному
мониторингу и исследованию озона

Совещание экспертов по заявлению
ВМО в отношении слоя озона 5 500

6. Ш.С.1(b) - Рабочие группы:

6.(a) Рабочая группа КАМ по предоставле-
нию метеорологической информации,
требуемой до и во время полета.
Совещание этой рабочей группы не
будет проводиться в 1979 г., так как
вклад от ИКАО до сих пор не получен 11 000

6.(b) Рабочая группа КОСП по проблемам
энергетики: 11 000

7. Ш.С.2(e) - Защита окружающей среды:

Совещание по планированию и рассмот-
рению ВАРМоN решено отложить, так
как это совещание будет проведено
непосредственно перед заседанием
группы экспертов ИК по изучению за-
грязнения окружающей среды. См.так-
же замечания под пунктом часть I.В.2 15 000

В долл. США

8. ИУ.В.3(а) - Региональные учебные семинары и технические конференции:

Техническая конференция РА I по автоматизации функционирования РМЦ и НМЦ центрами в Африке

22 000

9. ИУ.В.3(б) - Координационные совещания по осуществлению:

Совещание РА I по координации и осуществлению мероприятий по использованию средств ВСП для оперативной гидрологии в бассейнах реки Нигер и озера Чад

36 000

Итого: 219 500

=====

10.1.9 Нижеследующие совещания, которые первоначально планировалось провести в 1978 г., теперь будут проведены в 1979 г. Проведение этих совещаний было одобрено Комитетом.

В долл. США

Ш.С.3 - Расширенная агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия:

Рабочая группа КСхМ по международным экспериментам для получения данных пшеница/погода

5 700

Симпозиум по влиянию погоды на первичную продуктивность пастбищных земель

10 000

В долл. СШАШ.В.2(b) - Симпозиумы и аналогичные
совещания:

Семинар по дистанционному зондированию
снежного покрова и влажности
почвы (проводится ВМО при доле-
вом участии МАГН)

8 000

Международный симпозиум по гидрологи-
ческим аспектам засух (долевое участие) 2 000

В связи с тем, что 1979 г. будет последним годом седьмого финансового периода, на проведение совещаний и осуществле-
ние другой деятельности, которые планировались в 1978 г.,
могут потребоваться фонды в 1979 г. С этой целью, как это
принято в ВМО, резолюция 24 (ИК-XXX) - Годовой бюджет на
1979 год, предусматривает перераспределение фондов.

10.1.10 Комитет одобрил бюджет, касающийся фонда для осу-
ществления ПИГАП, представленный Генеральным секретарем в
ИК-XXX/Док. 24. При этом понималось, что этот бюджет был
одобрен ранее ООК и МСНС.

10.1.11 При рассмотрении части бюджета Ш.В.2(с) было при-
нято решение, что предложенное совещание экспертов по пото-
ку CO_2 , пересекающему при различных условиях граничный слой
океан/атмосфера, не будет проведено, если дополнительные
финансовые средства не будут предоставлены ЮНЕП в поддер-
жку проекта по исследованию и мониторингу двуокиси углерода
в атмосфере.

10.1.12 В соответствии с разделом Ш.В.2 (g) бюджета "Тех-
нические конференции" Комитет решил провести конференцию
по региональным и глобальным наблюдениям атмосферного за-
грязнения, связанного с климатом, на основании альтернатив,
содержащихся в предложениях Генерального секретаря.

10.1.13 Учебный семинар для РА III по организации обслуживания метеорологических приборов не был включен в бюджет на 1979 г.

10.1.14 Комитет одобрил предложенный Генеральным секретарем штат в количестве 238 постов в течение 1979 года.

10.1.15 Комитет отметил, что сметные расходы на 1979 г. основывались на размерах окладов и обменном курсе 1,86 шв. франка = 1 долл. США, установленных Организацией Объединенных Наций для апреля 1978 г. Некоторые члены считают, что принятие курса между 1,90 и 2,00 будет более реалистическим, принимая во внимание, что два других агентства ООН в Женеве основывают в последнее время свои бюджеты на обменном курсе 2 шв. фр. = 1 долл. США.

10.1.16 Под пунктом 9.4 повестки дня Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря использовать фонды регулярного бюджета для персонала департамента технического сотрудничества в соответствии с условиями, изложенными в параграфе 9.4.3.

10.1.17 Исполнительный Комитет уполномочил Президента в случае изменения обстоятельств одобрить поправки к перечню возможных сессий групп экспертов и рабочих групп, неофициальных совещаний по планированию, симпозиумов, технических конференций, семинаров и учебных семинаров. Указанный перечень содержится в приложении I к настоящему отчету.

10.1.18 Комитет одобрил ассигнования в сумме 15 516 950 долл. США. Комитет отметил, что указанная сумма включает в себя сумму в размере 3 670 800 долл. США, предназначенную для повышения окладов и пособий вследствие соответствующих решений Организации Объединенных Наций, включая рост стоимости жизни в результате колебания обменных курсов, и 100 000 долл. США на случай неблагоприятных изменений в обменных курсах валют начиная с 1 января 1975 года.

10.1.19 Ассигнования, одобренные Исполнительным Комитетом, содержатся в резолюции 24 (ИК-XXX). Также были

одобрены соответствующие резолюции 25 (ИК-XXX) и 26 (ИК-XXX), соответственно предусматривающие взносы в общий фонд на 1979 г., и максимальные расходы на седьмой финансовый период.

10.2 Рассмотрение предложенных Генеральным секретарем программы и бюджета на восьмой финансовый период (пункт 10.2 повестки дня)

10.2.1 В соответствии со статьей 3.4 Финансового устава Исполнительный Комитет рассмотрел предложения Генерального секретаря по программе и бюджету Организации на восьмой финансовый период, 1980-1983 гг. Особое внимание было уделено просьбе Седьмого конгресса о проведении подробного анализа на основе финансовых смет и представлении конкретных предложений по их пересмотру. Отчет Комитета по предложениям Генерального секретаря воспроизводится в приложении II к этому отчету.

10.2.2 Комитет высоко оценил особые усилия, предпринятые Генеральным секретарем по подготовке предложенной программы и бюджета в подробной форме с приведением более точных данных по сравнению с предыдущими финансовыми периодами. Комитет признал, что меры, предпринятые по подготовке такого объемного документа, потребовали значительного внимания. Комитет признает, что документ необходимо отредактировать с точки зрения однородности и для внесения других исправлений.

10.2.3 Под этим же пунктом повестки дня Комитет рассмотрел предложенную программу сессий конституционных органов на восьмой финансовый период. Предложения Исполнительного Комитета в этой связи даны в приложении III к этому отчету. Генеральному секретарю было поручено направить проект программы всем Членам Организации, предлагая им выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов ВМО в течение восьмого финансового периода в границах приблизительно указанных сроков. По этому вопросу на основе полученных ответов следует подготовить отчет для представления Восьмому конгрессу, с тем чтобы Конгресс смог предпринять, в случае необходимости, меры для подготовки окончательного списка стран-организаторов различных сессий.

11. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ (пункт 11 повестки дня)

11.1 Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде

11.1.1 Комитет напомнил, что на его двадцать девятой сессии Генеральному секретарю было поручено предоставить больше информации о характере и цели различных проектов ВМО/ЮНЕП, успехе, достигнутом в их осуществлении, и предложения по дополнительным проектам. Имея это в виду, в документе, представленном по этому пункту, Генеральный секретарь дал подробное описание различной деятельности ВМО/ЮНЕП. Кроме того, в приложении к документу Генерального секретаря перечислены все проекты, осуществленные до настоящего времени или выполняемые в настоящее время.

11.1.2 В ответ на вопрос, поднятый некоторыми Членами, Комитет был информирован о том, что осуществление проектов ВМО/ЮНЕП входит в рамки деятельности различных программ Организации, по которым Генеральный секретарь был уполномочен принимать меры для обеспечения их успешного завершения. В этой связи в ответ на поднятый вопрос была предоставлена подробная информация.

11.1.3 Комитет пожелал занести в протокол свое удовлетворение по поводу успешного сотрудничества между ВМО и ЮНЕП. Комитет был рад отметить, что финансовый взнос ЮНЕП в поддержку деятельности ВМО в течение прошлого года составил 600 000 долл. США. Генеральному секретарю была выражена благодарность за достигнутые результаты.

11.1.4 В своем выступлении представитель ЮНЕП выразил Комитету ответное удовлетворение. Он сослался на несколько успешных проектов ВМО/ЮНЕП, в частности, на последнее совещание группы правительственных экспертов по мониторингу, связанному с климатом. Этот последний вопрос был обсужден далее под пунктом 7 повестки дня - Всемирная климатическая программа.

11.1.5 Комитет с удовлетворением отметил, что общее количество фондов, утвержденное до настоящего времени ЮНЕП в поддержку деятельности ВМО по состоянию на 31 января 1978 г., составило 3 923 409 долл. США.

11.2 Доклады Объединенной инспекционной группы

11.2.1 Исполнительный Комитет изучил следующие доклады Объединенной инспекционной группы, адресованные ВМО.

- Доклад об использовании программирования по странам в качестве инструмента для координации сотрудничества на национальном уровне (JIU/REP/76/10)
- Доклад об оценке деятельности в системе Организаций Объединенных Наций (JIU/REP/77/1)
- Африка и Западная Азия. Доклад о техническом сотрудничестве между организациями системы Организации Объединенных Наций и региональными и субрегиональными движениями по интеграции и сотрудничеству (JIU/REP/77/2)
- Доклад о поездках первым классом в организациях системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/77/3)
- Доклад о персонале общей категории Организации Объединенных Наций и специализированных агентств в Женеве (JIU/REP/77/4)
- Доклад о последствиях использования дополнительных языков в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/77/5)
- Доклад о некоторых аспектах поддержки деятельности по техническому сотрудничеству в системе Организации Объединенных Наций (JIU/REP/77/6)

11.2.2 Комитет с удовлетворением отметил замечания Генерального секретаря и другие замечания по этим докладам.

11.2.3 В связи с докладами Объединенной инспекционной группы Комитет принял резолюцию 27 (ИК-XXX).

11.3 Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

11.3.1 Обсуждения по этому пункту повестки дня были основаны на документе Генерального секретаря, в котором он указал на то, что Генеральная Ассамблея и другие органы Организации Объединенных Наций приняли много резолюций, включающих рекомендации, некоторые из которых связаны с деятельностью ВМО. Одни резолюции официально направлены в ВМО для осуществления, в то время как другие являются лишь основой, позволяющей Генеральному секретарю ООН просить ВМО о сотрудничестве. Резолюции, которые относятся к техническим программам ВМО, рассматриваются в соответствующих пунктах повестки дня. Другие резолюции, связанные с осуществлением Декларации по предоставлению независимости колониальным странам и народам, и сопутствующие вопросы кратко рассматриваются в данном документе.

Вопросы, возникающие вследствие политики апартеида в Южной Африке

11.3.2 В действующих параграфах соответствующих резолюций к различным агентствам обращена просьба о сотрудничестве и всеобщем участии в проведении Международного года борьбы с апартеидом (этот год начался 21 марта 1978 года) в соответствии с их мандатами и при сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций.

11.3.3 До сведения Комитета было доведено, что по случаю начала Международного года борьбы с апартеидом 21 марта 1978 г. в отделении Организации Объединенных Наций в Женеве состоялась специальная церемония, в которой принял участие Генеральный секретарь. Содержание соответствующей резолюции Генеральной Ассамблеи, провозгласившей этот год,

было доведено до сведения всего персонала Секретариата ВМО, которому также предлагалось принять участие в вышеупомянутой церемонии. Комитет с удовлетворением отметил предпринятые действия.

Помощь студентам-беженцам из Южной Африки

11.3.4 Комитет был информирован о том, что из регулярного бюджета были выделены фонды для обучения беженцев. Генеральный секретарь будет поддерживать контакт с Верховным комиссаром по делам беженцев с точки зрения предоставления учебных стипендий соответствующим беженцам из Южной Африки.

Вопросы, касающиеся Намибии

11.3.5 ИК-XXIX рассмотрел возможность применения в отношении ВМО резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 31/149 (1976 г.), которая предлагает всем специализированным агентствам предоставить полное членство Совету Организации Объединенных Наций по Намибии. Во время обсуждения было внесено предложение о том, что Намибия могла бы быть принята в качестве Члена в соответствии со статьей 3(f) Конвенции ВМО, в которой делается ссылка на "подопечную территорию". Комитет просил Генерального секретаря обсудить с Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций процедуры, которым лучше всего следовать в этом вопросе. Вышеупомянутая просьба Генеральной Ассамблеи была вновь повторена в ее резолюции 32/9 (1977 г.).

11.3.6 В ответ на запрос Генерального секретаря ВМО Организация Объединенных Наций уточнила, что Намибия не имеет статуса подопечной территории. Эта территория рассматривается как территория, управляемая Организацией Объединенных Наций до провозглашения ее независимости через Совет Организации Объединенных Наций по Намибии. Предоставление членства Совету Организации Объединенных Наций по Намибии поэтому потребовало бы поправки к статье 3(f) Конвенции ВМО, для того чтобы принять во внимание роль Организации Объединенных Наций по отношению к Намибии.

11.3.7 Комитет принял решение, в соответствии с резолюцией 4 (Кг-Ш), передать данный вопрос Восьмому конгрессу и, принимая во внимание это положение, одобрил резолюцию 28(ИК-XXX) — Поправка к Конвенции ВМО.

11.3.8 Некоторые члены подвергли сомнению целесообразность этой процедуры, так как эта проблема выходит за рамки круга обязанностей Исполнительного Комитета, определенных в статье 14 Конвенции. Кроме того такой подход может нанести ущерб тонким и важным переговорам, проходящим на других более важных форумах.

Международный фонд защиты и помощи для Южной Африки (IDAF)

11.3.9 Комитет был информирован о том, что Генеральным секретарем было получено обращение со стороны специального комитета Организации Объединенных Наций по борьбе с апартеидом внести финансовый вклад в международный фонд защиты и помощи для Южной Африки (IDAF). IDAF предоставляет юридическую защиту лицам, преследуемым за их оппозицию апартеиду и расовой дискриминации, оказывает помощь семьям политических заключенных и принимает меры по их реабилитации после их освобождения, используется для поддержания политических беженцев и т.д. IDAF тесно сотрудничает с органами Организации Объединенных Наций, озабоченными ситуацией в Южной Африке, и поддерживается специальным комитетом по борьбе с апартеидом Организации Объединенных Наций. Некоторые правительства предоставили прямые вклады в IDAF. Исполнительный Комитет согласился, что этот вопрос должен решаться отдельными правительствами и выразил надежду, что значительное число Членов ВМО внесут вклады в фонд.

Техническая помощь отдельным странам

11.3.10 Комитет отметил, что ряд резолюций, адресованных ВМО, направлен на предоставление технической помощи отдельным странам. В этой связи деятельность ВМО в настоящее время включает предоставление помощи Ботсване, Коморским островам, Гвинее-Бисау, Лесото, Мозамбику и Новым Гебридским островам. Предполагается также, что помощь в ближайшем

будущем будет оказана Джибути, Сан-Томе и Принсипи и другим странам.

Перестройка социально-экономических секторов системы Организации Объединенных Наций

11.3.11 Исполнительный Комитет отметил резолюцию 32/197 Генеральной Ассамблеи, связанной с перестройкой социально-экономических секторов Организации Объединенных Наций.

Признавая, что условия этой резолюции будут иметь ряд последствий, касающихся будущей работы Организации, Комитет предложил Генеральному секретарю представить отчет о прогрессе в осуществлении этой резолюции Восьмому конгрессу. В отчете должны быть в максимально подробной степени освещены возможные последствия для ВМО, в особенности последствия, связанные с финансовыми обязательствами.

Оказание помощи палестинским беженцам

11.3.12 Комитет рассмотрел часть резолюции 32/90 Генеральной Ассамблеи, в которой соответствующим агентствам Организации Объединенных Наций предлагается рассмотреть вопрос о включении в рамки их соответствующей сферы компетенции помощи в целях получения высшего образования студентами из числа палестинских беженцев. Было выражено общее мнение, что имеющиеся фонды ВМО для предоставления стипендий беженцам должны предоставляться всем беженцам, но было отмечено, что решение Седьмого конгресса было принято с целью оказания помощи беженцам только из колониальных стран Африки. Комитет поэтому просил Генерального секретаря представить Восьмому конгрессу точку зрения Исполнительного Комитета об использовании этих фондов для обучения всех беженцев.

11.4 Отчет комиссии по международной гражданской службе

Комитет рассмотрел отчет Комиссии по международной гражданской службе (ICSC), который был представлен на рассмотрение и одобрен тридцать второй сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Комитет отметил, в частности, выводы Комиссии по вопросам, связанным с осуществлением решений Генеральной Ассамблеи, касающихся

окладов в системе ООН, изучение окладов персонала общей категории в Женеве и пенсионные вопросы.

12. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ (пункт 12 повестки дня)

12.1 Научные лекции и дискуссии (пункт 12.1 повестки дня)

12.1.1 Программа научных лекций и дискуссий была открыта Президентом, который напомнил, что темой, выбранной для настоящей сессии, являлась "Организация и развитие метеорологических и гидрологических служб в настоящее время и в будущем". Генеральный секретарь предложил г-ну Р. Венерандо Перейра (Бразилия), г-ну Н.О. Попула (Нигерия) и д-ру Р.Л. Кинтанару (Филиппины) прочитать лекции и развить эту тему в отношении их собственных метеорологических и гидрологических служб.

12.1.2 После лекции состоялась оживленная и интересная дискуссия, в которой приняли участие многие ораторы. Комитет выразил свою теплую признательность лекторам за высокий уровень представления лекций. Генеральному секретарю было предложено организовать публикацию полного текста лекций, а также включить отчет по лекциям в Бюллетень ВМО.

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

13.1 Двадцать третья премия ММО (пункт 13.1 повестки дня)

13.1.1 Исполнительный Комитет присудил двадцать третью премию ММО д-ру А. Нибергу.

13.1.2 Г-н Дж.С. Бентон и г-н Р.Л.Кинтанар были назначены членами отборочного комитета вместо г-на Р.М.Уайта и г-на М. Самиуллаха.

13.2 Конституционные и регламентные вопросы (пункт 13.2 повестки дня)

Предлагаемые поправки к Общему регламенту

13.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел предложения, касающиеся внесения определенных поправок в Общий регламент в свете опыта по применению этих правил, приобретенного со времени проведения Седьмого конгресса.

13.2.2 Комитет согласился, что при осуществлении положений Общего регламента, связанных с секретным голосованием или выборами, подсчет голосов может осуществляться во время проведения сессии конституционного органа, сразу же после голосования. После этого бюллетени для голосования должны быть немедленно уничтожены.

13.2.3 Комитет решил рекомендовать Восьмому конгрессу поправки к Общему регламенту, содержащиеся в приложении IV к настоящему отчету, и поручил Генеральному секретарю представить предлагаемые поправки на рассмотрение Восьмого конгресса от имени Исполнительного Комитета в соответствии с процедурой, определенной в правиле 2 (е).

Внутренние правила процедуры Исполнительного Комитета

13.2.4 Комитет рассмотрел этот вопрос на основе документа, представленного Президентом (ИК-XXX/Док. 82). Комитет пришел к мнению о том, что документ поднимает вопросы, которые не могут быть полностью изучены в рамках имеющегося времени, и поэтому предпочтительно поднять этот вопрос во время обычного рассмотрения Комитетом своих внутренних правил, что имеет место каждые четыре года после рассмотрения Конгрессом Общего регламента.

13.2.5 Было выражено мнение, что меры, предложенные в ИК-XXX/Док. 82, являются простыми и целенаправленными по следующим причинам:

- (i) Что касается общего правила 139, то в документе признается, что только Конгресс может вносить поправки в Регламент, как это фактически предлагается в документе.
- (ii) В указанном правиле используется слово "назначение" без определения или объяснения где-либо этого термина, являющегося вследствие этого неприемлемым. В то же время, правило 2 (d) обуславливает, что любой вопрос, касающийся толкования этих правил, решается Исполнительным Комитетом до рассмотрения очередной сессией Конгресса.
- (iii) В данном случае Исполнительный Комитет счел необходимым дать свое собственное толкование слова "назначение". Комитет фактически уже дал свое толкование, заключающееся в том, что слово "назначение" означает "избрание", так как в настоящем английском тексте правила 16 фактически используется слово "избрание". Кроме того, в связи с мероприятиями, имеющими место в прошлом при избрании новых членов путем простого большинства, Исполнительный Комитет дал свое указание, связанное с интерпретацией этого термина.
- (iv) Меры, предлагаемые в документе, заключаются в том, чтобы просто внести последовательность в настоящие правила процедуры Исполнительного Комитета и предложить Конгрессу подтвердить интерпретации, принятые Исполнительным Комитетом ранее. Разумеется, Конгресс может дать другое толкование, хотя этого и не ожидается.

13.2.6 Однако Комитет признал, что в соответствии с правилом 139 исполняющий обязанности члена Исполнительного Комитета "назначается", а не "избирается". Комитет отметил, что в правиле 1 внутренних правил предусматривается, что в

случае противоречия между любым положением правил и любым положением Конвенции или Общего регламента следует руководствоваться последним. В этих обстоятельствах Комитет просит Генерального секретаря представить на рассмотрение Восьмого конгресса документ, запрашивающий разъяснения, означает ли фактически слово "назначение", используемое в правиле 139, "избрание". Исполнительный Комитет сможет рассмотреть поправки, предлагаемые в ИК-XXX/Док. 82 только после получения ответа Конгресса на этот вопрос.

13.2.7 Комитет пришел к соглашению, что документ по этому вопросу, который будет представлен Восьмому конгрессу Генеральным секретарем, должен включать всю соответствующую информацию, включая информацию, содержащуюся в ИК-XXX/Док.82, а также соответствующие выдержки из протокола, относящегося к дискуссии по этому вопросу на ИК-XXX.

13.3 Подготовка к Восьмому конгрессу (пункт 13.3 повестки дня)

Даты и уведомление о сессии

13.3.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил решение, принятое Президентом от имени Комитета, о проведении Восьмого конгресса в Международном центре конференций (недалеко от штаб-квартиры ВМО) в Женеве, с 30 апреля по 26 мая 1979 года. Комитет поручил Генеральному секретарю разослать в этой связи уведомления всем соответствующим Членам и организациям.

Подготовка предварительной повестки дня

13.3.2 Исполнительный Комитет утвердил предварительную повестку дня Восьмого конгресса, приведенную в приложении, и поручил распространить ее вместе с уведомлением о сессии.

Приглашения странам-нечленам

13.3.3 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с правилом 18 Общего регламента приглашения будут разосланы

всем странам-нечленам, для которых предварительное одобрение Членов Организации не является необходимым. Комитет также с удовлетворением отметил и зафиксировал в протоколе свое одобрение действий, предпринятых на основании полномочий Президента консультировать Членов организации относительно любых других стран-нечленов, которых они пожелают пригласить на Восьмой конгресс в соответствии с вышеупомянутым правилом. Комитет отметил, что соблюдаются те же процедуры, которые имели место для предыдущих Конгрессов, и поручил Генеральному секретарю организовать рассылку приглашений тем странам-нечленам, которые утверждены процедурой голосования.

Приглашения международным организациям

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

Организации в рамках системы ООН

Организация Объединенных Наций *

Программа развития Организации Объединенных Наций

Программа Объединенных Наций по окружающей среде

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию

Бюро Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев

*

Правило 124 требует направить приглашение Организации Объединенных Наций. Другие организации, отмеченные звездочкой (*), имеют соглашения или рабочие соглашения с ВМО, которые обеспечивают взаимное представительство. Поэтому они должны обычно приглашаться на Конгресс.

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

Организации, имеющие консультативный статус ***

Международное общество почвоведения
 Международная организация стандартизации
 Международный комитет по морскому радио
 Международная федерация сельскохозяйственных производителей
 Международный научный радиосоюз
 Международная федерация ассоциаций пилотов гражданской авиации

*** Новые специализированные агентства Организации Объединенных Наций

*** Консультативный статус соответствует праву неправительственной международной организации быть представленной в качестве наблюдателя без права голосования на сессиях Конгресса. Научная ассоциация по Тихому океану была исключена из списка, т.к. она уведомила ВМО о том, что она больше не в состоянии быть представленной на совещаниях ВМО.

Всемирная федерация ассоциаций Организации Объединенных Наций

Международная федерация документации

Всемирная энергетическая конференция

Международный астрономический союз

Международная комиссия по ирригации и дренажу

Международное общество биометеорологии

Международный совет штурманов воздушных линий

Международная федерация астронавтики

Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации в области строительства

Международный союз по сохранению природы и естественных ресурсов

Другие организации, с которыми ВМО имеет 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 прогнозов погоды малой заблаговременности

Международный институт анализа прикладных систем

Постоянная объединенная техническая комиссия по водам Нила

Международный сейсмологический центр

Агентство по безопасности полетов в Африке и над Мадагаскаром (ASECNA)

Арабский центр по изучению сухих зон и засушливых земель

Другие организации

Европейский совет

Международная ассоциация воздушного транспорта

Лига обществ Красного Креста

Всеиндийская научная океанографическая ассоциация

Межамериканский банк развития
Африканский банк развития жжжж
Совет экономической взаимопомощи
Европейское сотрудничество в области научных и технических исследований
Организация американских государств

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

Совет Организации Объединенных Наций по Намибии

Национальные движения освобождения, признанные Организацией африканского единства (самая последняя информация после консультации с Организацией африканского единства)

Африканский национальный конгресс Азании

Народная организация панафриканский конгресс

Народная организация Юго-западной Африки

Национальные движения освобождения, признанные Лигой арабских государств

Организация освобождения Палестины

Документация

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

- 1) Документы конференции, т.е. ос- (Кг-УШ/Док....)
новные вспомогательные документы
по пунктам повестки дня (на

жжжж

Ранее не приглашавшиеся на Конгресс

белой бумаге) и отчеты комитетов на пленарном заседании (на розовой бумаге)

- 2) Рабочие документы Комитета (Кг-УШ/.../РД...) различного цвета
- 3) Протоколы пленарных заседаний (Кг-УШ/ПРО.)
- 4) Информационные документы (Кг-УШ/ИНФ.)
- 5) Ежедневный журнал, содержащий программу ежедневных совещаний, объявления и т.д.

13.3.6 Исполнительный Комитет также решил, что форма документов должна оставаться такой же, которая использовалась для Седьмого конгресса, что по существу является системой, обычно используемой для документов Исполнительного Комитета. Таким образом, каждый документ будет иметь на первой странице перечень ссылок и приложений вместе с резюме информации, содержащейся в документе. Сам документ представляется в четырех главных частях - введение, объяснение цели документа, обсуждение вопроса и изложение предлагаемых мер. Комитет рекомендовал, чтобы документы, представляемые Членами, имели также аналогичное расположение, насколько это возможно, и просил Генерального секретаря уведомить об этом соответственно Членов.

Распространение документов до открытия Конгресса

13.3.7 В целях предоставления достаточного времени Членам для изучения наиболее важных документов к Восьмому конгрессу, основные документы, представленные Генеральным секретарем по следующим пунктам повестки дня, должны быть распространены по крайней мере за четыре месяца, а по пункту 11.1-по крайней мере за шесть месяцев до открытия Конгресса:

- 9. Сводная программа и бюджет
- 10.1 Пересмотр Устава персонала
- 10.2 Пересмотр Финансового устава
- 10.4 Пропорциональные взносы Членов
- 11.1 Поправки к Конвенции
- 11.2 Пересмотр Общего регламента

13.3.8 Комитет также принял во внимание правило 126 Общего регламента, которое обуславливает, чтобы все документы распространялись как можно быстрее и предпочтительно не позднее чем за 45 дней до открытия сессии.

Отчеты президентов конституционных органов

13.3.9 В целях облегчения задач президентов конституционных органов, которые должны представить на рассмотрение Конгрессу отчеты, и в целях облегчения рассмотрения этих отчетов Исполнительный Комитет еще раз подтвердил указания, которые были даны в связи с Седьмым конгрессом, а именно:

- а) 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;
- б) С другой стороны, отчеты должны содержать обзор развития областей деятельности конституционного органа и для того, чтобы позволить осуществить общее изучение структуры Организации, в отчете должны быть указаны задачи, с которыми организации придется столкнуться в будущем в этих областях.

Размещение делегаций

13.3.10 Исполнительный Комитет изучил также вопрос о размещении делегаций на пленарных заседаниях и решил после жеребьевки, что делегаты Восьмого конгресса должны быть размещены в алфавитном порядке их стран во французском написании, считая с передних рядов зала и начиная с Чехословакии.

Устный перевод на неофициальные языки

13.3.11 Исполнительный Комитет изучил возможности устного перевода с неофициальных языков как на пленарных заседаниях Конгресса, так и на комитетах. Было отмечено, что кроме пяти каналов, необходимых для официальных языков ВМО, имеется только один дополнительный канал. Исполнительный Комитет решил, что один дополнительный язык мог бы использоваться при условии, что расходы на перевод будут оплачены заинтересованными странами с учетом количества Членов, представляющих соответствующие запросы. Заинтересованные Члены должны уведомить Генерального секретаря о своих намерениях и пожеланиях до 30 ноября 1978 г. После этой даты Генеральный секретарь не может гарантировать, что могут быть приняты необходимые меры.

Рабочие комитеты Конгресса

13.3.12 Для Восьмого конгресса Исполнительный Комитет рекомендует также мероприятия, аналогичные мероприятиям, проводимым на Седьмом конгрессе, то есть учреждение двух рабочих комитетов (А и В), заседающих одновременно и, насколько возможно, с равным объемом работы. Дополнительно 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 лекции ММО

13.3.13 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с его прежними решениями профессор Б. Болин из Швеции был приглашен прочитать лекцию ММО на Восьмом конгрессе по теме "Глобальные биохимические характеристики биосферы и их зависимость от климата и изменения климата" и также было предложено подготовить всестороннюю монографию по этой теме. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю распространить тезисы лекции профессора Болина до открытия Конгресса.

Организация научных дискуссий

13.3.14 Комитет постановил, что во время работы Конгресса следует провести научные дискуссии по следующим предметам:

- a) существующий статус тропической метеорологии;
- b) метеорология и ее отношение к энергии ветра и солнца.

Генеральному секретарю было предложено организовать при консультации с Президентом ВМО чтение научных лекций по каждой из этих тем выдающимися экспертами и организовать распространение тезисов этих лекций до Конгресса

Предлагаемые новые премии ВМО

13.3.15 На своей двадцать девятой сессии Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря представить предложения Восьмому конгрессу о присуждении премии за деятельность в области оперативной гидрологии. По просьбе Президента Комитет рассмотрел, следует ли расширить список предложений для представления Конгрессу с тем, чтобы включить присуждение премий ВМО в каждой из областей деятельности технических комиссий ВМО.

13.3.16 После некоторых обсуждений Комитет пришел к выводу, что увеличение числа премий ВМО не будет являться целесообразным на этом этапе. Комитет тем не менее сохранил в неизменном виде свою просьбу, обращенную к Генеральному секретарю, как указано в параграфе 6.2.4 сокращенного окончательного отчета двадцать девятой сессии, представить Восьмому конгрессу предложения по присуждению премий за деятельность в области оперативной гидрологии.

13.4 Вопросы, связанные с персоналом (пункт 13.4 повестки дня)

Одобрение назначений и другие вопросы, связанные с персоналом

13.4.1 Исполнительный Комитет рассмотрел назначения и перераспределение персонала Секретариата, которые произошли со времени его двадцать девятой сессии.

13.4.2 Исполнительный Комитет утвердил следующие назначения:

Д-р А.С. Зайцев (СССР)

Директор, департамент научных исследований и развития (D.1), назначен с 3 декабря 1977 г.

Г-н Д.Дж. Баргман (Соединенное Королевство)

Начальник, отдел окружающей среды и специальных применений (P.5), департамент метеорологических применений и окружающей среды, назначен с 1 октября 1977 г.

Г-н Ф. Халдиманн (Швейцария)

Начальник, отдел переводов, публикаций и конференций (P.5), департамент администрации, конференций и публикаций, назначен с 1 января 1978 г.

- Д-р Х.С. Хёбер (Федеративная Республика Германии) Научный сотрудник (Р.5), бюро деятельности по ПИГАП, назначен со 2 февраля 1978 г.
- Д-р А.Дж. Аскью (Австралия) Начальник, отдел проектов по водным ресурсам (Р.4), департамент по гидрологии и водным ресурсам, назначен с 1 октября 1977 г.
- Г-н Р. Креме (Франция) Начальник, отдел публикаций (Р.4), департамент администрации, конференций и публикаций, назначен с 1 января 1978 г.
- Г-н С. Тевунгва (Уганда) Научный сотрудник (Р.4), департамент метеорологических применений и окружающей среды, назначен с 1 января 1978 г.
- Д-р Г.А. Зуев (СССР) Начальник, отдел телесвязи (Р.4), департамент Всемирной службы погоды, назначен с 1 июля 1977 г.
- Г-н Т.М. Азаб (Египет) Научный сотрудник (Р.3), департамент технического сотрудничества, назначен со 2 января 1978 г.
- Г-жа И. Гарсия-Хилл (Испания) Устно-письменный переводчик (Р.3), департамент администрации, конференций и публикаций, назначена с 16 января 1978 г.
- Г-н М. Абдель Монеим (Египет) Сотрудник по делам ООН и АКК (Р.3), бюро Генерального секретаря, назначен с 1 августа 1977 г.

- Г-н Р. Перри (Соединенное Королевство) Помощник редактора бюллетеня ВМО (Р.3) в бюро Генерального секретаря, назначен с 1 января 1978 г.
- Г-н Х. Саиди (Тунис) Научный сотрудник (Р.3), департамент технического сотрудничества, назначен с 15 января 1978 г.
- Г-н Д. Ван Де Вивер (Бельгия) Научный сотрудник (Р.3), Объединенная секретариатская группа ВМО/ФАО по метеорологии и сельскому хозяйству, откомандирован в ФАО, Рим, с 20 апреля 1978 г.
- Г-жа М. Эль Хини (Канада) Письменный переводчик (Р.2), департамент администрации, конференций и публикаций, назначена с 1 мая 1978 г.
- Г-н К. Йенсен (Дания) Технический сотрудник (Р.2), департамент метеорологических применений и окружающей среды, назначен со 2 апреля 1978 г.
- Г-жа В. Митчелл (Соединенное Королевство) Письменный переводчик (Р.2), департамент администрации, конференций и публикаций, назначена с 3 января 1978 г.

13.4.3 Исполнительный Комитет также отметил перестановки постов следующих членов персонала:

- Г-н М. Хусейн (Пакистан) Сотрудник бухгалтерии, департамент администрации, конференций и публикаций, переведен с Р.3 на Р.4 с 1 января 1978 г.

- Г-н А. Кёлер (Федеративная Республика Германия) Начальник, отдел по изучению загрязнения окружающей среды, департамент метеорологических применений и окружающей среды, переведен с Р.3 на Р.4 с 1 августа 1977 г.
- Г-жа Е. Кречмер (Швейцария) Начальник, отдел стипендий, департамент образования и подготовки кадров, переведена с Р.3 на Р.4 с 1 января 1978 г.
- Г-н Дж. Питерс (Бельгия) Начальник, отдел конференций, департамент администрации, конференций и публикаций, переведен с Р.3 на Р.4 с 1 января 1978 г.
- Г-н Д. Ван дер Элст (Франция) Научный сотрудник, департамент технического сотрудничества, переведен с Р.3 на Р.4 с 1 января 1978 г.
- Д-р И.М. Зражевский (СССР) Научный сотрудник, департамент метеорологических применений и окружающей среды, переведен с Р.3 на Р.4 с 1 января 1978 г.
- Г-жа Ж. Барман (Швейцария) Начальник, отдел подготовки документации, департамент администрации, конференций и публикаций, переведена с Р.1 на Р.2 с 1 января 1978 г.
- Г-жа М. Фавр (Швейцария) Библиотекарь, переведена с Р.1 на Р.2 с 1 января 1978 г.

13.4.4 По рекомендации Генерального секретаря Исполнительный Комитет одобрил продление работы г-на М.Дж. Рубина, научного сотрудника бюро деятельности по ПИГАП, на один год и семь месяцев, и продление работы на два года г-ну Л.К. Гарвину, начальнику отдела планирования и координации программы департамента технического сотрудничества, после действительного срока его ухода на пенсию.

Назначение членов пенсионного комитета персонала

13.4.5 В соответствии с параграфом (а) в пункте "ПО-СТАНОВЛЯЕТ" резолюции 30 (ИК-XXI) Исполнительный Комитет назначил г-на Дж.Е. Эшевесте и д-ра Е. Лингельбаха в качестве членов и г-на Х. Панцрама - в качестве исполняющего обязанности члена пенсионного комитета персонала ВМО до конца седьмого финансового периода.

13.5 Финансовые вопросы (пункт 13.5 повестки дня)

Проверка отчетов за 1977 год

13.5.1 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенные финансовые отчеты общего фонда, фонда публикаций и фонда оборотных средств за 1977 год и принял резолюцию 29 (ИК-XXX).

13.5.2 Исполнительный Комитет выразил признательность за ценную информацию, представленную в различных статьях отчетов, и выразил пожелание, чтобы подобная информация представлялась заблаговременно, что могло бы облегчить ее рассмотрение и обсуждение.

13.5.3 Исполнительный Комитет также рассмотрел и одобрил проверенные финансовые отчеты по резервному фонду компенсации персонала, фонду ММО, фонду технического сотрудничества, фонду добровольной помощи и фонду осуществления ПИГАП, по счету добровольных взносов, доверительным фондам и счету расходов ВМО по администрированию Соглашения ОССА и принял резолюцию 30 (ИК-XXX).

13.5.4 Рассматривая финансовые отчеты фонда осуществления ПИГАП за 1977 год, Исполнительный Комитет отметил, что на 31 декабря 1977 года остаток составил 168 долл. США. Исполнительный Комитет разрешил использование неиспользованного остатка фонда для деятельности по ПИГАП в 1978 году.

13.5.5 Исполнительный Комитет отметил изменение в операции объединенного фонда административных расходов, введенное с 1 января 1977 года, а именно: учреждение в этом счете фонда, образующегося в результате поступления процентов.

13.5.6 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенные финансовые отчеты за период, закончившийся 31 декабря 1977 года, в отношении проектов ВМО, финансируемых за счет Программы развития Организации Объединенных Наций. В этой связи была принята резолюция 31 (ИК-XXX).

Пропорциональные взносы Членов

13.5.7 Исполнительный Комитет принял во внимание просьбу, выраженную Седьмым конгрессом, изучить возможный метод автоматического регулирования размера взносов, определяемых на каждой сессии Конгресса, учитывая изменения размеров взносов в системе ООН, и представить информацию по этому вопросу Восьмому конгрессу.

13.5.8 Комитет рассмотрел предоставленную информацию относительно развития системы размеров взносов Членов, используемой в настоящее время в ВМО, а также метод определения взносов, существующий в системе ООН и некоторых ее специализированных агентствах.

13.5.9 Исполнительный Комитет принял во внимание возможные формы автоматического регулирования размеров взносов, которые могут быть рассмотрены, и соответствующее значение этих методов автоматического регулирования по сравнению с существующими размерами взносов.

13.5.10 Комитет не внес никаких замечаний по предложенным альтернативам и предложил Генеральному секретарю представить имеющуюся информацию Восьмому конгрессу для его рассмотрения и решения.

Дополнительная смета на 1978 финансовый год

13.5.11 Исполнительный Комитет изучил дополнительную смету расходов на 1978 год, представленную Генеральным секретарем. Исполнительный Комитет также получил дополнительную информацию относительно финансовой ситуации в 1978 году.

13.5.12 Комитет принял во внимание, что, имея в виду понижение курса обмена швейцарского франка по отношению к доллару США, а также, учитывая тот факт, что приблизительно 90% обязательств Организации выражаются в швейцарских франках, Организации требуются дополнительные суммы в долларах США для того, чтобы покрыть свои текущие расходы. Учитывая, что бюджет на 1978 год был одобрен при соотношении 2,44 шв. франка = 1 долл. США (см. параграф 9.1.24 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXIX), а также тот факт, что это соотношение в действительности в среднем приблизительно составляет 1,88 шв. франка = 1 долл. США, было подсчитано, что потребуется сумма в 3 169 800 долл. США для того, чтобы восстановить покупательную способность одобренного бюджета на текущий год. Комитет также принял во внимание, что результаты "повышения заработной платы" в масштабах, одобренных ООН, будут составлять сумму, равную 2 311 500 долл. США. Имея в виду тот факт, что поправка на гибкость в отношении "изменения курсов обмена валюты" в резолюции 41 (Кг-УП) предусматривает максимальный предел в 500 000 долл. США на весь финансовый период, Комитет отметил, что Генеральный секретарь представляет смету дополнительных расходов в этой связи только в сумме 233 100 долл. США. Баланс в размере 625 200 долл. США должен быть учтен в рамках одобренного бюджета.

13.5.13 Комитет понимает, что принятие этой суммы оставляет мало места для дальнейших поправок к бюджету также и потому, что прошло пять месяцев финансового года и что большинство фондов были выделены на текущую деятельность. Комитету затем было доложено об основных мерах, предпринятых Генеральным секретарем для учета вышеупомянутой суммы. Было заявлено, что Генеральный секретарь сможет учесть столь большую сумму только путем принятия строгих ограничительных мер, таких как отсрочки принятия персонала на посты, которые становятся вакантными время от времени. Более того, заполнение приблизительно 10-12 постов персонала общей категории было сделано на временной поденной/помесячной основе в ожидании включения этого персонала в штат на постоянной основе. Кроме того, по проектам, одобренным по техническим программам, где обычно используются совещания, командировки и консультанты, также потребовалось учесть снижение покупательной способности. Более того, были предприняты дополнительные меры, с помощью которых, там, где это возможно, Членам было предложено оплачивать своих участников на технических совещаниях Организации. Административная область также не избежала этих строгих мер. Комитет был информирован о том, например, что была отложена даже важная работа по ремонту здания из-за недостатка средств. Комитет с удовлетворением отмечает усилия Генерального секретаря и оставляет за ним право принимать решения в будущем о мерах поддержания уровня расходов в рамках одобренных ассигнований, не производя экономии там, где это может отрицательно отразиться на Организации, с точки зрения ее длительного функционирования.

13.5.14 С учетом разработки Всемирной климатической программы и графика совещаний до Всемирной климатической конференции, как это было решено Комитетом по пункту 7 повестки дня, было решено одобрить дополнительную сумму в размере 95 000 долл. США для секции бюджета Ш.В.2 (h) на 1978 г.

13.5.15 Комитет утвердил резолюцию 32 (ИК-XXX), одобряющую дополнительную смету расходов на 1978 год.

Вопросы, касающиеся взносов Членов

13.5.16 Комитет принял во внимание информацию, переданную Министром иностранных дел Франции Генеральному секретарю относительно изменения политического статуса бывшей французской территории Сен-Пьер и Микелон. В результате этого изменения Франция указала на то, что с 1 января 1978 года никакие дальнейшие взносы не могут начисляться в отношении Сен-Пьера и Микелона.

13.5.17 Комитет также отметил, что в соответствии с резолюцией 46 (Кг-УП), Сен-Пьер и Микелон облагались в раз-
мере одной единицы взносов. Комитет предложил Генеральному секретарю представить этот вопрос на рассмотрение Восьмым конгрессом с учетом получения его решения относительно списания единицы взносов, первоначально возложенных на Сен-Пьер и Микелон на седьмой финансовый период относительно 1978 и 1979 гг.

13.5.18 Комитет принял во внимание замечание, содержащееся в отчете внешнего ревизора по счетам на 1976 г., в котором он рекомендует, чтобы ВМО приняла меры против непокрытия долга в течение длительного периода времени, с тем, чтобы сумма, зарегистрированная как невыплаченная сумма в отчетах Организации, более точно отражала истинный характер активов.

13.5.19 Комитет считает, что таким образом следует уделить должное внимание рекомендации, внесенной внешним ревизором.

13.5.20 Поэтому Комитет обратился с просьбой к Генеральному секретарю предложить Восьмому конгрессу, чтобы невыплаченные в течение четырех лет или более взносы были зафиксированы по состоянию на 1 января 1980 г. в финансовых отчетах Организации, и чтобы сумма, таким образом зарегистрированная, была компенсирована за счет "нераспространяемого резервного капитала".

Пересмотр финансового устава

13.5.21 Комитет изучил предлагаемые изменения к существующему Финансовому уставу, одобренному Шестым конгрессом (резолюция 26 (Кг-УІ)), которые были предложены вниманию Комитета Генеральным секретарем в соответствии с параграфом 9.2.2 общего резюме сокращенного окончательного отчета Кг-УП.

13.5.22 Комитет отметил, что предлагаемые поправки охватывают, главным образом, два основных аспекта существующих бюджетных и финансовых процедур Организации, а именно - учетную единицу бюджета ВМО и периодичность бюджета.

13.5.23 Комитет принял во внимание, что швейцарский франк в качестве учетной единицы бюджета используется в некоторых небольших специализированных агентствах в Швейцарии (ГАТТ, МСЭ, ВПС, ВОИС), которые, подобно ВМО, производят значительную часть своих расходов в швейцарских франках. Было также отмечено, что в соответствии с положениями правила 14.2 существующего Финансового устава, бухгалтерская отчетность ВМО ведется в швейцарских франках. Однако, учитывая далеко идущие последствия предлагаемых изменений, Комитет пришел к выводу о том, что этот вопрос должен быть представлен на рассмотрение Восьмому конгрессу, так как он затрагивает интересы каждого Члена.

13.5.24 Что касается одобрения двухлетних бюджетных циклов в рамках одного финансового периода, было отмечено, что в то время как такие циклы постепенно вводятся большинством агентств ООН для удовлетворения запроса Генеральной Ассамблеи ООН о достижении гармоничного представления бюджетов по программам в рамках системы Организации Объединенных Наций, некоторые из этих агентств используют методы, которые в значительной степени отличаются от методов, используемых в ВМО. Было также выражено мнение о том, что результатом введения двухлетних циклов будет являться отстранение Исполнительного Комитета от выполнения подробного рассмотрения ежегодной деятельности и финансовых обязательств ВМО. По этим причинам Исполнительный Комитет не считает

возможным рекомендовать Восьмому конгрессу какие-либо поправки к существующему Финансовому уставу, которые привели бы к введению двухлетних бюджетных циклов.

13.5.25 Комитет был удовлетворен тем, что другие изменения, предложенные Генеральным секретарем, могут быть рекомендованы Исполнительным Комитетом для одобрения Восьмым конгрессом.

13.5.26 Комитет предложил Генеральному секретарю представить Восьмому конгрессу пересмотренный перечень финансовых правил с включением там, где это необходимо, существующих замечаний.

13.6 Рассмотрение предыдущих резолюций Исполнительного Комитета (пункт 13.6 повестки дня)

13.6.1 В соответствии с правилом 25 Правил процедуры Исполнительный Комитет рассмотрел те из своих прежних резолюций, которые все еще имеют силу во время работы тридцатой сессии, и принял резолюцию 33 (ИК-XXX).

13.6.2 В связи с решением, отмеченным в параграфе 12.6.4 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXIX, поручающим Генеральному секретарю изучить возможность включения основного содержания как можно большего количества его прежних резолюций, которые все еще имеют силу, в соответствующие существующие публикации ВМО, Исполнительный Комитет согласился с предложением Генерального секретаря провести требуемое изучение совместно с разработкой предложений по пересмотру прежних резолюций Конгресса и представить впоследствии результаты изучения Исполнительному Комитету с учетом решений Восьмого конгресса.

13.7 Время и место проведения тридцать первой сессии Исполнительного Комитета (пункт 13.7 повестки дня)

Исполнительный Комитет постановил, что его тридцать первая сессия должна проводиться в Женеве в период с понедельника 28 мая по пятницу 1 июня 1979 года, сразу же после Восьмого конгресса.

13.8

Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета (пункт 13.8 повестки дня)

Посты Исполнительного Комитета, занимаемые г-ном Б.М. Падиа и д-ром Р.М. Уайтом, освободились до начала проведения сессии. Действуя на основании полномочия, данного в правиле 139 Общего регламента, Исполнительный Комитет единодушно назначил г-на Дж.К. Мурити (Кения) и д-ра Дж.С.Бентона (США) соответственно для заполнения вакансий с 6 июня 1978 года.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-XXX) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ
АССОЦИАЦИИ I (АФРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет седьмой сессии Региональной ассоциации I,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению отчет;
- 2) принять к сведению резолюции 1-30 (УП-РА I);
- 3) предпринять действия по рекомендациям, указанным ниже:

Рекомендация 1 (УП-РА I) - Продолжение программы
METEOSAT

- a) принимает к сведению эту рекомендацию,
- b) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов, участвующих в программе METEOSAT, и Европейского агентства по изучению космического пространства (ESA);

Рекомендация 2 (УП-РА I) - Назначение новых РМЦ
вместо РМЦ Претория

- a) принимает к сведению эту рекомендацию,

- б) одобряет включение РМЦ Лагос (Нигерия) и Тананариве (Мадагаскар) вместо РМЦ Претория в предлагаемом плане ВСП на период 1980-1983 гг., который должен быть представлен Восьмому конгрессу,
- с) поручает Генеральному секретарю получить от соответствующих Членов детальную программу осуществления РМЦ Лагос и Тананариве и оказать помощь в их осуществлении в пределах имеющихся средств;

ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному секретарю довести вышеупомянутые решения до сведения всех заинтересованных.

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

2 (ИК-XXX) - ОДОБРЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ 27, 28 и 29 (78-КОС)

ПО ПРЕДЛАГАЕМЫМ ПОПРАВКАМ К НАСТАВЛЕНИЮ
ПО ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ТЕЛЕСВЯЗИ,
ТОМ I - ГЛОБАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ меры, предпринятые президентом КОС по трем рекомендациям Комиссии в межсессионный период, касающимся поправок к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты,

ПОСТАНОВЛЯЕТ предпринять следующие меры по этим рекомендациям:

Рекомендация 27 (78-КОС) - Предлагаемые поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты (часть II)

Рекомендация 28 (78-КОС) - Обмен данными
BATHY/TESAC по Глобальной системе телесвязи

Рекомендация 29 (78-КОС) - Предлагаемые поправки
к Наставлению по Глобальной системе телесвязи,
том I - Глобальные аспекты (часть III)

- а) одобряет данные рекомендации;
- б) просит Генерального секретаря:
 - i) включить поправки, содержащиеся в рекомендациях 27, 28 и 29 (78-КОС) в Наставление по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты;
 - ii) довести данные рекомендации до сведения Членов для их осуществления.

3 (ИК-XXX) - О ДАЛЬНЕЙШИХ МЕРАХ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ И
УЛУЧШЕНИЮ РАБОТЫ ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 3 (Кг-УП) - Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 4 (Кг-УП) - Мониторинг функционирования ВСП,
- 3) параграфы 3.1.2.3, 3.1.2.9 и 3.1.2.11 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXIX,

4) резолюцию 4 (ИК-XXIX) - Осуществление и дальнейшее планирование Всемирной службы погоды,

5) резолюцию 5 (ИК-XXIX) - Неотложные меры по осуществлению Глобальной системы телесвязи,

6) результаты мониторинга данных наблюдений, полученных в 1977-1978 гг. в ММЦ и РУТ,

ПРИЗНАВАЯ:

1) что эффективное функционирование Всемирной службы погоды - основной программы ВМО - является залогом эффективного осуществления других важных программ ВМО, в том числе успешного осуществления ПГЭП,

2) что эффективное осуществление мировыми и региональными метеорологическими центрами функций по подготовке и распространению выходной продукции полностью зависит от своевременного и полного сбора данных наблюдений в соответствии с установленными требованиями,

3) что состояние осуществления Глобальной системы наблюдений и Глобальной системы телесвязи в отдельных районах Регионов I, II и III является неудовлетворительным, в связи с чем имеются серьезные трудности обеспечения нормального функционирования ВСП и осуществления других важных программ ВМО;

4) что, хотя не достигнут прогресс в области наземной системы Глобальной системы наблюдений ВСП, значительный успех был достигнут в космической подсистеме, например, в отношении получения данных о векторе ветра и различных видов продукции;

5) что во время проведения ПГЭП планируется проведение большого числа аэрологических наблюдений в районе тропиков, особенно во время периода специальных наблюдений,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ:

1) соответствующих Членов принять необходимые меры для завершения осуществления, в первую очередь, наблюдательных приземных или аэрологических станций, данные с которых включены в глобальный обмен, а также соответствующих цепей телесвязи, и постоянно поддерживать их в рабочем состоянии с помощью национальных источников или, если это невозможно, попытаться получить помощь по линии ПРООН, Добровольной программы помощи или двусторонней помощи;

2) Членов максимально использовать имеющиеся данные, полученные с помощью метеорологических спутников, а также возможности телесвязи этих спутников;

3) Членов в срочном порядке рассмотреть вопрос о вкладах или увеличении своих вкладов в Добровольную программу помощи и оказания помощи ВМО путем командирования экспертов;

4) Членов ввести в возможно ранние сроки план по мониторингу функционирования ВСП, одобренный ИК-XXIX, в частности, по оперативному мониторингу в той мере, в которой это касается их центров, и активно участвовать в деятельности, связанной с неоперативным мониторингом, осуществляемой Генеральным секретарем;

ПРЕДЛАГАЕТ:

1) президентам региональных ассоциаций I, II и III на сессиях региональных ассоциаций и сессиях рабочих групп ассоциаций в срочном порядке рассмотреть конкретные проблемы по осуществлению ГСН и ГСТ в регионах и наметить конкретные меры по устранению имеющихся недостатков;

2) региональным ассоциациям и КОС осуществлять постоянный обзор плана БСП и его осуществления, в особенности ГСН и ГСТ с целью обновления их как можно чаще в силу изменяющихся условий,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю, основываясь на результатах мониторинга, проводимого различными центрами и Секретариатом:

1) подготовить подробный доклад о состоянии осуществления ВСП для представления Восьмому Всемирному Метеорологическому Конгрессу с указанием имеющихся конкретных проблем в осуществлении и работе ВСП в каждом регионе и предлагаемых мер по улучшению положения;

2) оказать необходимую помощь региональным ассоциациям I, II и III по завершению осуществления программы ВСП в этих регионах, включая принятие срочных мер по линии ДПП.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюции 4 и 5 (ИК-XXIX), которые более не имеют силы.

4 (ИК-XXX) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО СПУТНИКАМ^Ж

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 6 (ИК-ХІ),
- 2) резолюцию 15 (ИК-ХП),
- 3) резолюцию 10 (ИК-ХШ),
- 4) резолюцию 1721 (ХУІ) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций,
- 5) резолюцию 21 (Кг-ІУ),
- 6) резолюцию 4 (ИК-ХУ),
- 7) резолюцию 6 (ИК-ХХУП),

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) все возрастающий международный характер спутниковых программ и большое число участвующих Членов,
- 2) потребность в более эффективной системе обмена информацией между Членами и учреждениями, ответственными за разработку и эксплуатацию спутниковых систем,

СОЗНАВАЯ важность организации соответствующего форума для координации определенной международной деятельности в связи с обработкой и использованием данных, предоставляемых спутниками,

^Ж Термин "спутник" относится ко всем спутникам, предоставляющим информацию, имеющую ценность для программ ВМО и их поддержки.

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Вновь учредить группу экспертов ИК по спутникам со следующим кругом обязанностей:

- а) обновлять на текущей основе планы Членов в отношении разработки и эксплуатации спутников и оказывать помощь Генеральному секретарю в предоставлении этой информации Членам;
- б) проводить анализ спутниковых планов в отношении всех программ ВМО, внося соответствующие рекомендации на рассмотрение Исполнительного Комитета и Генерального секретаря; проводить координацию, по мере необходимости, с соответствующими конституционными органами ВМО;
- в) действовать в ВМО в качестве центра координации деятельности, связанной со спутниковыми вопросами, оказывая помощь другим органам ВМО в определении благоприятных возможностей или проблемных областей, возникающих в результате разработки и применения спутниковой технологии;
- г) обеспечивать координацию программ среди Членов, эксплуатирующих спутниковые системы, особенно в отношении Всемирной службы погоды, ПИГАП и других программ ВМО;

- e) рассматривать потребности Членов в данных, предоставляя эту информацию Членам, эксплуатирующим спутниковые системы, в форме выходных спутниковых данных, стандартов и т.д.;
- f) рассматривать единые аспекты приема, обработки и распространения спутниковых данных для удовлетворения потребностей Членов;

2) Предложить следующим лицам работать в группе экспертов:

- a) представителям Индии, Японии, Соединенных Штатов Америки, Союза Советских Социалистических Республик;
- b) метеорологу, который будет назначен участниками европейской метеорологической спутниковой программы для их представления;
- c) президенту Комиссии по основным системам, президенту Комиссии по атмосферным наукам и президенту Комиссии по приборам и методам наблюдений по их занимаемой должности;
- d) представителю Мирового метеорологического центра-Мельбурн;

- е) двум членам Исполнительного Комитета, а именно г-ну М. Айади и г-ну Дж.Е. Эше-весте;
- ф) председателю Объединенного организационного комитета ПИГАП или его представителю;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предоставить необходимую поддержку Секретариата для работы группы экспертов.

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

5 (ИК-XXX) – МОРСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ И СВЯЗАННАЯ С НЕЙ
ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ВОСЬМОЙ
ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (1980-1983 гг.)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) параграф 3.3.2 общего резюме сокращенного отчета двадцать девятой сессии Исполнительного Комитета,
- 2) предполагаемое развитие и потребности в различных областях морской оперативной деятельности в течение 1980-1990 гг.,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что эти новые положения и потребности приведут к возрастающим требованиям в более совершенных морских метеорологических и связанных с ними океанографических службах,
- 2) что Членам требуется заблаговременная информация о деятельности в области морской среды для целей планирования и дальнейшего расширения их морских метеорологических и связанных с ними океанографических служб,
- 3) что морские метеорологические данные во все возрастающей степени требуются для крупномасштабных международных программ и проектов, таких как Всемирная климатическая программа, ПИГАП, ОГСОС, LEPOR и т.д.

СОГЛАШАЕТСЯ с проектом заявления о политике в области морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности на восьмой финансовый период 1980-1983 гг. в том виде, в каком оно содержится в приложении^ж к этой резолюции;

ПРОСИТ Генерального секретаря представить проект данного заявления от имени Исполнительного Комитета Восьмому конгрессу для одобрения.

^ж См. приложение VI.

6 (ИК-XXX) - ОБЪЕДИНЕННЫЙ РАБОЧИЙ КОМИТЕТ МОК/ВМО
ПО ОБЪЕДИНЕННОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ
ОКЕАНСКИХ СТАНЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) одобрение двадцать третьей сессии Исполнительного Комитета создания объединенной группы МОК/ВМО по планированию ОГСОС, действующей от имени рабочего комитета МОК по ОГСОС и группы экспертов Исполнительного Комитета ВМО по метеорологическим аспектам океанической деятельности,

2) резолюцию 18 (Кг-УП) - Объединенная глобальная система океанских станций, которая поощряет продолжение проведения объединенной деятельности между МОК и ВМО по всем видам деятельности, связанной с планированием и осуществлением ОГСОС,

3) резолюцию X-22 - Учреждение объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОС, одобренную на десятой сессии ассамблеи МОК,

УЧИТЫВАЯ, что существует необходимость улучшения существующей организации планирования и координации объединенной программы МОК/ВМО по ОГСОС, в частности по осуществлению общего плана и программы осуществления ОГСОС на 1977-1982 гг.,

ПОСТАНОВЛЯЕТ учредить объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по ОГСОС, круг обязанностей, состав и председатель которого указаны в приложении^ж к данной резолюции;

^ж См. приложение УП.

ПРОСИТ Генерального секретаря довести данную резолюцию до сведения МОК.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 8 (ИК-XXIX), которая более не имеет силы.

7 (ИК-XXX) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет седьмой сессии Комиссии по атмосферным наукам,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) отметить отчет;
- 2) отметить резолюцию 1-22 (КАН-УП);

3) отразить, как указано ниже, основное содержание следующей рекомендации в резолюции Исполнительного Комитета:

Рекомендация 1 (КАН-УП) в резолюции 8 (ИК-XXX)

4) предпринять следующие меры по остальным рекомендациям:

Рекомендация 2 (КАН-УП) - Программа изучения средней атмосферы

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю обратить внимание на эту рекомендацию Членов и всех других соответствующих органов и предложить Членам

рассмотреть вопрос о том, каким образом их текущая и будущая деятельность может внести вклад в достижение целей МАР, и оказывать содействие соответствующим образом использованию результатов МАР для лучшего понимания роли стратосферы и мезосферы в метеорологических процессах для пользы всех Членов.

Рекомендация 3 (КАН-УП) - Скордированная деятельность, направленная на изучение атмосферной радиации и аэрозолей

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю обратить внимание на эту рекомендацию Членов и предпринять меры, направленные на то, чтобы ВМО действовала в сотрудничестве с МАМФА через ее соответствующие технические комиссии для осуществления этой рекомендации.

Рекомендация 4 (КАН-УП) - Пересмотр Технического регламента (том I)

- а) отмечает рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю включить предложения в его сводный отчет Восьмому конгрессу по поправкам к Техническому регламенту.

Рекомендация 5 (КАН-УП) - Рассмотрение резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по атмосферным наукам

Меры по этой рекомендации были приняты под пунктом 13.6 повестки дня.

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

8 (ИК-XXX) - НАБЛЮДЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ИССЛЕДОВАНИЙ СТРАТОСФЕРЫ И МЕЗОСФЕРЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ:

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 24 (ИК-ХУШ)
- 2) резолюцию 9 (ИК-ХХП)
- 3) резолюцию 8 (КАН-УП)
- 4) решение № 6/77 (КОСПАР-ХХ-ое пленарное заседание)

УЧИТЫВАЯ:

1) что решение основных проблем исследований стратосферы и мезосферы потребует координированной деятельности по сбору данных,

2) последние значительные достижения в косвенных зондированиях температуры со спутников до высот свыше 50 км с глобальным охватом,

3) растущую потребность в высотных радиозондовых и ракетозондовых наблюдениях для того, чтобы можно было калибровать и оценивать косвенные методы зондирований, проводимых со спутников,

4) отсутствие достаточных измерений на месте, проводимых с метеорологической ракетозондовой сети в верхнем слое от 30 до 60 км,

НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ:

1) чтобы Члены ВМО сотрудничали при осуществлении синоптических программ и использовали высотные радиозондовые

наблюдения и метеорологические ракетные наблюдения для изучения верхней стратосферы и мезосферы (см. приложение^{*});

2) чтобы Члены сохранили достаточное количество высотных радиозондовых наблюдений для того, чтобы можно было калибровать и оценивать косвенные методы стратосферных зондирований, проводимых со спутников;

3) чтобы были приняты все возможные меры для сохранения существующей плотности и частоты метеорологических ракетозондовых наблюдений;

4) чтобы заинтересованные Члены посредством телесвязи, используя сообщение КОСОВ, имели предварительные данные, полученные на основании этих наблюдений, и направляли окончательные, уточненные метеорологические ракетные данные без задержки в МЦД-А или МЦД-В для архивации и изучения;

5) чтобы были приняты все возможные меры для того, чтобы улучшить качество данных, полученных с помощью различных методик, и схему анализа, в частности, применяя спутниковые данные вместе с метеорологическими ракетными данными, и для того, чтобы установить точность методик;

ПРОСИТ Генерального секретаря:

1) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных Членов

2) оказывать необходимую помощь в работе соответствующим докладчикам КАН для того, чтобы проводить периодические обзоры по достигнутому прогрессу, а также вносить предложения по дальнейшей деятельности.

* См. приложение УШ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 24 (ИК-ХУШ) и резолюцию 9 (ИК-ХХП), которые более не имеют силы.

9 (ИК-XXX) – МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ПЕРВОМУ
ГЛОБАЛЬНОМУ ЭКСПЕРИМЕНТУ ПИГАП (ПГЭП)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ:

1) резолюцию 6 (ИК-XXУ) – Межправительственная группа экспертов по Первому глобальному эксперименту ПИГАП (ПГЭП),

2) отчет первой сессии межправительственной группы экспертов по Первому глобальному эксперименту ПИГАП (ПГЭП),

УЧИТЫВАЯ постоянную необходимость создания центрального органа для проведения общей политики и осуществления координационных аспектов ПГЭП,

ПОСТАНОВЛЯЕТ вновь создать межправительственную группу экспертов по ПГЭП в качестве центрального органа для проведения всей деятельности, относящейся к детальному планированию и осуществлению Глобального эксперимента, с кругом обязанностей и составом, который приводится в приложении* к этой резолюции;

ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному секретарю:

1) обратиться к соответствующим правительствам и органам с просьбой о назначении их представителей для работы в группе экспертов;

2) оказывать поддержку и помощь деятельности группы экспертов в рамках утвержденных бюджетных ассигнований.

* См. приложение IX.

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

10 (ИК-XXX) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ПРИБОРАМ И
МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет седьмой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять отчет к сведению,
- 2) принять к сведению резолюции 1-20 (КПМН-УП),
- 3) отразить существо следующих рекомендаций в резолюциях Исполнительного Комитета, как указано ниже:

Рекомендации 5 (КПМН-УП) в резолюции 11 (ИК-XXX)

Приложение к рекомендации 12 (КПМН-УП) в резолюции 12 (ИК-XXX)

- 4) предпринять следующие действия по остальным рекомендациям:

Рекомендация 1 (КПМН-УП) - Метеорологические приборы для гидрологических целей

- a) одобряет рекомендацию,
- b) предлагает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов и президента КГи;

Рекомендация 2 (КПМН-УП) - Пятые Международные
сравнения пиргелиметров (МСП-У)

- а) одобряет рекомендацию,
- б) предлагает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов с региональными рабочими стандартами и оказывать им помощь всеми возможными средствами во время участия в сравнениях в 1981 г.;

Рекомендация 3 (КПМН-УП) - Мировой радиометрический
эталон

- а) принимает во внимание рекомендацию,
- б) предлагает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов,
- с) просит Генерального секретаря включить предлагаемые изменения в объединенный документ к КГ-УШ по Техническому регламенту;

Рекомендация 4 (КПМН-УП) - Рабочие характеристики
абсолютного радиометра для использования в качестве
эталонного стандартного радиометра

- а) одобряет рекомендацию,
- б) предлагает Генеральному секретарю довести до сведения Членов данную рекомендацию

Рекомендация 6 (КПМН-УП) - Новые калибровочные константы для региональных стандартных пиргелиометров

- a) одобряет рекомендацию,
- b) предлагает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов, обладающих региональными стандартными пиргелиометрами;

Рекомендация 7 (КПМН-УП) - Рабочие характеристики солнечного фотометра

- a) одобряет рекомендацию,
- b) предлагает Генеральному секретарю довести данную рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 9 (КПМН-УП) - Проблемы, связанные с установкой и техническим обслуживанием оборудования

- a) одобряет рекомендацию,
- b) предлагает Генеральному секретарю:
 - i) искать пути усиления работы ВМО в области подготовки кадров механиков и персонала по обслуживанию электронного оборудования,
 - ii) поощрять Членов-доноров применять принципы, указанные в рекомендации, насколько это возможно;

Рекомендация 10 (КПМН-УП) - Эталонный психрометр

- a) одобряет рекомендацию;
- b) предлагает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов, президента КСхМ и президента КГи;

Рекомендация 11 (КПМН-УП) - Сравнения приборов

- a) одобряет рекомендацию,
- b) просит Генерального секретаря при консультации с президентом КПМН и при сотрудничестве с президентами КАМ, КГи и КоСП организовать осуществление программы сравнений приборов в соответствии с бюджетными и другими ограничениями;

Рекомендация 12 (КПМН-УП) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по приборам и методам наблюдений

Действия по пунктам (1) и (2) раздела РЕКОМЕНДУЕТ этой рекомендации были приняты в пункте 13.6 повестки дня.

Действия по пункту (3) раздела РЕКОМЕНДУЕТ были приняты в данном пункте повестки дня (см. параграф 4.4.8 и резолюцию 12 (ИК-XXX)),

Действия по пункту (4) раздела РЕКОМЕНДУЕТ были приняты в данном пункте повестки дня (см. параграф 4.4.8 и резолюцию 11 (ИК-XXX)).

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

11 (ИК-XXX) - НАЦИОНАЛЬНЫЕ, РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МИРОВЫЕ ЦЕНТРЫ
ПО РАДИАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 20 (ИК-ХУШ) и приложение к ней (приложение ХР к сокращенному окончательному отчету ИК-ХУШ),
- 2) приложение III к сокращенному окончательному отчету КПМН-У (приложение к параграфу 9.1.3 общего резюме),
- 3) рекомендацию 3 (КПМН-УП) и приложение к ней (приложение IV к сокращенному окончательному отчету КПМН-УП),
- 4) рекомендацию 5 (КПМН-УП) и приложение к ней (приложение VI к сокращенному окончательному отчету КПМН-УП),

УЧИТЫВАЯ:

- 1) наличие абсолютных радиометров с высокой степенью точности,
- 2) необходимость некоторых изменений, касающихся функций мировых, региональных и национальных центров по радиации,
- 3) что некоторые страны, эксплуатирующие сеть радиационных станций, до сих пор не определили национальные центры по радиации,

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) чтобы Члены, имеющие мировые, региональные и/или национальные центры по радиации, использовали свои центры согласно соответствующим спецификациям, данным в приложении^ж к данной резолюции;

2) чтобы при определении национальных или региональных центров учитывались факторы, приведенные в приложении^ж;

ПРОСИТ Генерального секретаря войти в контакт с Членами, эксплуатирующими региональные центры по радиации, и настоятельно просит их в случае необходимости изыскать средства для выполнения соответствующих требований, оговоренных в приложении^ж, и в случае необходимости оказать помощь определенным Членам с целью удовлетворения этих требований, при условии утверждения конкретных бюджетных ассигнований.

^ж См. приложение X.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 20 (ИК-ХУП), которая более не имеет силы.

12 (ИК-XXX) - РАЗРАБОТКА И СРАВНЕНИЕ РАДИОМЕТРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 10 (ИК-ХХУ) и резолюцию 24 (ИК-ХХП),

УЧИТЫВАЯ:

1) что в настоящее время нет надежного прибора или удовлетворительного метода для точного измерения или косвенного определения радиационного баланса,

2) что имеются новые типы гелиографов,

3) что нет прибора для определения мутности атмосферы с достаточной точностью,

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) оказывать Членам поддержку в разработке в срочном порядке надежного суммарного пиррадиометра, который мог бы служить в качестве эталона;

2) чтобы Члены, у которых уже имеются суммарные пиррадиометры, как можно скорее приступили к проведению детальных систематических исследований как в лабораторных, так и в полевых условиях, для изучения физических характеристик приборов на всем диапазоне длин волн, в которых должны работать приборы, их работы (в оперативных условиях и после различных периодов времени использования) и влияния окружающей среды на их работу и стабильность калибровки;

3) оказывать Членам поддержку в разработке прибора для определения мутности атмосферы с достаточной точностью;

4) оказывать Членам поддержку в разработке экономичных, надежных и чувствительных приборов для измерения радиационного баланса в полевых условиях;

5) оказывать Членам поддержку в разработке усовершенствованных пиранометров, которые можно использовать для практического применения солнечной энергии;

6) продолжить работу по взаимному сравнению пиранометров и суммарных пиррадиометров, по мере того как появляются усовершенствованные и/или новые приборы;

7) поощрять региональные ассоциации в организации сравнений пиранометров для увеличения точности сетевых наблюдений;

8) поощрять страны-Члены, в которых имеются гелиографы, предназначенные для использования на автоматических метеорологических станциях, предпринимать сравнения с обычными приборами;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, чтобы ВМО продолжала организовывать международные и региональные сравнения региональных и национальных стандартных пиргелиометров, если возможно, каждые пять лет.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 10 (ИК-XXV), которая более не имеет силы.

13 (ИК-XXX) - АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПОМОЩЬ
ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ - ПЛАН ДЕЙСТВИЙ
НА 1979 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 19 (Кг-УП) - Агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия,

2) резолюцию ФАО 12/77^ж - Сотрудничество с Всемирной Метеорологической Организацией,

3) отчет президента КСХМ на ИК-XXX,

ПРИЗНАВАЯ:

1) что агрометеорология обладает значительным потенциалом для внесения вклада в увеличение и улучшение производства продовольствия;

2) что правильное использование метеорологической и климатологической информации может быть весьма полезным при планировании сельского хозяйства;

ПРИВЕТСТВУЕТ принятие конференцией ФАО резолюции ФАО 12/77^ж и одобряет выраженное в этой резолюции мнение о том, что:

1) имеется необходимость тесного сотрудничества между специалистами в области сельского хозяйства и метеорологами на национальном уровне в использовании метеорологической информации и рекомендаций при планировании и операциях в области сельского хозяйства;

2) многим сельскохозяйственным проектам будут полезны соответствующие вклады метеорологии;

ОДОБРЯЕТ меры, предпринятые Генеральным секретарем по организации совместной деятельности с ФАО в области сельскохозяйственной метеорологии;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЕТ Членам:

1) сделать все возможное для обеспечения полного использования на национальном уровне всей имеющейся метеорологической и климатологической информации и обслуживания при планировании и оперативной деятельности в области сельского хозяйства;

2) развивать и поддерживать тесную связь между метеорологическими службами и сельскохозяйственными учреждениями на национальном уровне для лучшего применения метеорологии в сельском хозяйстве;

ОДОБРЯЕТ план действий на 1979 г., содержащийся в приложении^{*} к настоящей резолюции.

^{*} См. приложение XI.

14 (ИК-XXX) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ
ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ И КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет седьмой сессии Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению отчет,
- 2) принять к сведению резолюции 1-16 (КосП-УП),
- 3) включить содержание следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета, как указано ниже:

Рекомендации 3 (КоСП-УП) в резолюцию 15 (ИК-XXX)

Рекомендации 7 (КоСП-УП) в резолюцию 16 (ИК-XXX)

4) предпринять следующие действия в отношении остальных рекомендаций:

Рекомендация 1 (КоСП-УП) – Организация симпозиумов и технических конференций

- а) принимает к сведению рекомендацию,
- б) поручает Генеральному секретарю после консультации с президентом КоСП принять меры по выполнению предлагаемой программы симпозиумов и технических конференций с учетом бюджетных и других ограничений;

Рекомендация 2 (КоСП-УП) – Подготовка и издание первого тома регионального климатического атласа для Азии – Температура воздуха и осадки

- а) одобряет рекомендацию,
- б) поручает Генеральному секретарю принять необходимые меры при консультации с президентом РА II для получения дополнительной информации от стран-Членов РА II с целью пополнения подготовленных климатических карт по температуре воздуха и атмосферным осадкам и оказания возможной помощи Члену, занимающемуся подготовкой Регионального климатического атласа для Азии, в издании этого Атласа, например, по линии сотрудничества с ЮНЕСКО в рамках соглашения ЮНЕСКО/ВМО и из других источников;

Рекомендация 4 (КоСП-УП) - Применения метеорологии
и климатологии в экономическом развитии

- а) одобряет рекомендацию,
- б) поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов и заинтересованных международных организаций,

Рекомендация 5 (КоСП-УП) - Программы и конспекты
лекций по биометеорологии человека

- а) одобряет рекомендацию,
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) принять необходимые меры по подготовке программ и конспектов лекций, основанных на программах, для использования в программах обучения и подготовки метеорологов,
 - ii) предложить ВОЗ содействовать аналогичному обучению в области медицины,

Рекомендация 6 (КоСП-УП) - Симпозиум по биометеорологии человека

- а) одобряет рекомендацию,
- б) поручает Генеральному секретарю провести переговоры об организации совместного симпозиума ВМО/ВОЗ по биометеорологии человека,

Рекомендация 8 (КоСП-УП) - Содействие использованию климатических данных и обслуживания в области проблем, связанных с населенными пунктами

- a) одобряет рекомендацию,
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Членов,
 - ii) принять необходимые меры по проведению технической конференции с участием метеорологов, инженеров, плановиков и других заинтересованных специалистов;

Рекомендация 9 (КоСП-УП) - Применения климатологии и метеорологии в наземном транспорте

- a) одобряет рекомендацию,
- b) поручает Генеральному секретарю довести эту рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 10 (КоСП-УП) - Образование и обучение в области климатологии и специальных применений метеорологии

- a) одобряет рекомендацию,
- b) поручает Генеральному секретарю при консультации с президентом КоСП:
 - i) принять меры по дальнейшей разработке новых программ и учебных планов для

всех классов метеорологического персонала, занятого в климатологии и областях специальных применений метеорологии и климатологии, принимая во внимание опыт, уже накопленный в этих областях в развитых частях мира,

- ii) изыскать пути и средства увеличения количества стипендий в этих областях,
- iii) принять соответствующие меры для включения основного курса лекций по этим дисциплинам в программы региональных учебных центров ВМО,
- iv) довести эту рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 11 (КоСП-УП) - Организация учебных семинаров

- a) принимает к сведению рекомендацию,
- b) поручает Генеральному секретарю после консультации с президентом КоСП и президентами региональных ассоциаций принять меры к осуществлению предлагаемой программы региональных семинаров, учитывая бюджетные и другие ограничения;

Рекомендация 12 (КоСП-УП) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии и бывшей Комиссии по климатологии

Действия по этой рекомендации приведены в пункте 13.6 повестки дня.

15 (ИК-XXX) - СПИСКИ КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И КАТАЛОГИ
КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Технический регламент ВМО, глава А.2.4, Климатологические практики, раздел А.2.4/2.1 - Мероприятия, проводимые национальными службами,

2) резолюцию 13 (ИК-XXIX) - Потребности в данных для изучения изменений и колебаний климата,

3) рекомендацию 3 (КосП-УП) - Списки климатологических станций и каталоги климатологических данных,

4) отчет совещания правительственных экспертов ЮНЕП/ВМО по мониторингу факторов, связанных с климатом (Женева, апрель 1978 г.),

УЧИТЫВАЯ, что в связи с новым направлением, связанным с Всемирной климатической программой, и в частности с ее компонентом, касающимся всемирных климатических служб и данных, следует принять меры для того, чтобы облегчить доступ к имеющейся климатологической информации и ее использование,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов:

1) составить в срочном порядке (если это еще не сделано) и постоянно обновлять национальные списки их климатологических станций в соответствии со стандартными спецификациями, разработанными ВМО, используя, где возможно, вычисленные с помощью ЭВМ стандартные форматы с данными в цифровой форме;

2) составить каталоги надежных климатологических данных, имеющихся в их службах,

3) предоставить имеющиеся у них климатологические данные по запросу, в рамках своих возможностей;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) разослать Членам информацию о предлагаемом содержании и форматах национальных списков и каталогов;

2) собрать и опубликовать в удобной форме:

i) список с основной информацией о существующих сетях выборочных главных климатологических станций, и

ii) дополнительный каталог с основной информацией об имеющихся климатологических данных для прикладных целей;

3) предложить Членам соответствующую помощь и руководство, по мере необходимости, с целью содействия подготовке этих списков и каталогов с использованием краткосрочных командировок экспертов там, где это целесообразно.

16 (ИК-XXX) - РУКОВОДЯЩИЙ МАТЕРИАЛ ПО ВЫЧИСЛЕНИЮ
КЛИМАТОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ
В ПРОМЫШЛЕННОМ И СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 20 (Кг-УП),

2) рекомендацию 7 (КэСП-УП),

3) возрастающее экономическое и техническое значение методов вычисления климатических параметров при проектировании промышленных и жилых зданий и различных инженерных сооружений,

4) высокий научный уровень и большой практический опыт, накопленный различными странами в области применения климатологических данных в промышленном и строительном проектировании,

УЧИТЫВАЯ острую необходимость обобщения и распространения имеющихся достижений в области методов вычисления климатологических величин, используемых для строительного проектирования, особенно для развивающихся стран,

ПОДДЕРЖИВАЕТ подготовку международного руководящего материала по вычислению климатологических величин, используемых в строительном и промышленном проектировании, с целью:

- а) обобщить в руководящем материале достигнутый научный и практический опыт стран в области методов вычисления климатологических величин для строительства промышленных, транспортных, гражданских и других типов зданий и инженерных сооружений, включая линии связи и электропередач,
- б) отразить в программе подготовки руководящего материала необходимость рассмотрения естественных климатических характеристик отдельных районов мира, а также необходимость разработки рекомендаций по методам вычисления климатических параметров как при наличии, так и при отсутствии метеорологических наблюдений;

ПОРУЧАЕТ президенту КоСП принять меры по организации подготовки руководящего материала посредством:

- а) разработки в срочном порядке программы подготовки руководящего материала и представления ее Секретариату ВМО для распространения странам-Членам ВМО для замечаний и согласования,
- б) синтеза предложений стран-Членов ВМО по улучшению и завершению программы подготовки руководящего материала,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предложить странам-Членам ВМО, имеющим большой опыт в области строительной и промышленной климатологии, принять добровольное участие в подготовке руководящего материала в соответствии с программой, рекомендованной рабочей группой.

17 (ИК-XXX) - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО ПО УЧАСТИЮ В БОРЬБЕ С
ОПУСТЫНИВАНИЕМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 3337 Генеральной Ассамблеи (XXIX) от 17 декабря 1974 г. по международному сотрудничеству в области борьбы с опустыниванием,
- 2) резолюцию Генеральной Ассамблеи 32/172 от 19 декабря 1977 г., касающуюся Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам опустынивания,
- 3) параграф 5.5.1.2 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXIX,

4) отчет Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам опустынивания и, в частности, ее рекомендацию 23,

УЧИТЫВАЯ:

1) роль, которую играют климат и климатические факторы в процессах опустынивания,

2) значение метеорологии и гидрологии для многих аспектов борьбы с опустыниванием,

3) потребность в глобальных объединенных международных усилиях в поддержку национальной деятельности в области борьбы с опустыниванием,

ПРЕДЛАГАЕТ Членам, расположенным в районах, подверженных воздействию пустынь:

1) продолжать укрепление своих метеорологических и гидрологических служб, с тем чтобы дать им возможность предоставлять поддержку в борьбе с опустыниванием и, в частности, интенсифицировать их усилия в усовершенствовании и создании сетей синоптических, климатических и гидрологических станций,

2) развивать сотрудничество между метеорологами, гидрологами и специалистами в области планирования землепользования, сельского хозяйства, скотоводства и другими заинтересованными сторонами в борьбе с опустыниванием,

3) обратить внимание соответствующих властей и экспертов на использование и применение метеорологической и гидрологической информации в национальных планах по борьбе с опустыниванием,

4) стимулировать образование и подготовку кадров в области метеорологических и гидрологических аспектов многодисциплинарных областей борьбы с опустыниванием,

УТВЕРЖДАЕТ план действий ВМО в области метеорологических и гидрологических аспектов борьбы с опустыниванием, содержащийся в приложении* к данной резолюции;

ОДОБРЯЕТ меры, предпринятые Генеральным секретарем по организации и участию ВМО в сессии консультативной группы ООН по контролю опустынивания;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) обеспечить, чтобы в рамках Всемирной климатической программы учитывалась необходимость изучения взаимосвязей между процессами опустынивания и климатом,

2) организовать при консультациях с президентами технических комиссий и в рамках имеющихся средств осуществление плана действий, содержащегося в приложении*, и разработку дальнейших планов по борьбе с опустыниванием,

3) сотрудничать с другими агентствами ООН и международными организациями в совместной деятельности по борьбе с опустыниванием,

4) принять меры по выделению на экспериментальной основе члена персонала ВМО в состав группы ЮНЕП по проблемам опустынивания с частичной занятостью, особенно в течение периодов подготовки проектов.

* См. приложение XII.

18 (ИК-XXX) - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО, СВЯЗАННАЯ С ПРОБЛЕМАМИ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 22 (Кг-УП) - Деятельность ВМО, связанная с проблемами загрязнения окружающей среды;

2) резолюцию X-8 ассамблеи МОК;

3) прогресс, достигнутый в выполнении деятельности ВМО, связанной с проблемами окружающей среды;

4) что группа экспертов Исполнительного Комитета по изучению загрязнения окружающей среды на своей последней второй сессии по поручению Исполнительного Комитета обсудила все относящиеся к этой проблеме вопросы,

5) с удовлетворением поддержку, полученную от ЮНЕП,

УЧИТЫВАЯ необходимость продолжать и в дальнейшем усилить деятельность по обеспечению информацией, касающейся загрязнения окружающей среды, которая представляет важность для работы ВМО и международного сообщества,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) одобрить рекомендации второй сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по изучению загрязнения окружающей среды, содержащейся в части А приложения^ж к настоящей резолюции;

2) принять в качестве основы для дальнейшей работы цели ВАРМОН, критерий выбора места для базовых станций и стратегию осуществления мониторинга фоновое загрязнение воздуха, содержащиеся в части В приложения* к настоящей резолюции,

ПОРУЧАЕТ:

1) Генеральному секретарю организовать сотрудничество ВМО с МОК по подготовке плана работы для первой фазы программы по мониторингу фоновых уровней отдельных загрязняющих веществ в открытых океанских водах;

2) группе экспертов по изучению загрязнения окружающей среды:

- а) рассмотреть целесообразность разработки программы по мониторингу морского загрязнения (нефть), особенно в отношении визуальных наблюдений нефтяных пленок; и
- б) продолжать и совершенствовать исследования, на которые делается ссылка в разделе "ПОСТАНОВЛЯЕТ (2)" выше, связанные с мониторингом CO_2 с целью изучения климатических изменений, консультируясь с экспертом, назначенным КАН.

3) Генеральному секретарю и группе экспертов Исполнительного Комитета по изучению загрязнения окружающей среды предпринять необходимые меры по осуществлению этой резолюции;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ:

1) Членов принять соответствующие меры для осуществления этой резолюции на национальном уровне;

2). ЮНЕП продолжать оказание существенной помощи деятельности ВМО в области изучения загрязнения окружающей среды.

☞ См. приложение XIII.

19 (ИК-XXX) - ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 25 (Кг-УП) - Климатические изменения,
- 2) резолюцию 10 (ИК-ХХУП) - Группа экспертов Исполнительного Комитета по изменениям климата,
- 3) резолюцию 2 (ИК-ХХУШ) - Изменение климата,
- 4) резолюцию 13 (ИК-ХХІХ) - Потребности в данных для изучения изменений и колебаний климата,

ИЗУЧИВ предложения в отношении Всемирной климатической программы, представленные группой экспертов ИК по изменениям и колебаниям климата, специальной рабочей группой ИК (Каир, 1978 г.) и Генеральным секретарем,

ЖЕЛАЕТ ВЫРАЗИТЬ свою полную поддержку в связи с принятием ВМО основной Всемирной климатической программы,

ОДОБРЯЕТ в целом масштабы и виды деятельности, которые будут осуществляться в рамках Всемирной климатической программы, и предложение о выделении трех компонентов программы, посредством которых будет осуществляться основная программа;

ПОСТАНОВЛЯЕТ рекомендовать Восьмому конгрессу, чтобы организация компонентов программы (подробное объяснение содержится в приложении^ж к настоящей резолюции) была ниже-следующей:

- программа климатических данных и применений;
- программа по изучению влияния климата на деятельность человека;
- программа исследования климатических изменений и колебаний;

СЧИТАЕТ, что такая организация деятельности в рамках программы в значительной степени облегчит планирование и осуществление Всемирной климатической программы Членами, соответствующими конституционными органами ВМО и другими международными организациями, которые, как ожидается, примут участие в осуществлении программы;

СОГЛАШАЕТСЯ, что подробности вышеуказанных компонентов программы, должны находиться в соответствии с положениями, изложенными в приложении^ж к настоящей резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю приступить к мероприятиям по планированию Всемирной климатической программы в соответствии с решениями ИК-XXX.

^ж См. приложение XIV.

20 (ИК-XXX) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ОБРАЗОВАНИЮ И
ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 11 (ИК-XXUP) - Группа экспертов ИК по образованию и подготовке кадров,

2) резолюцию 34 (Кг-УП) - Содействие образованию и подготовке кадров,

УЧИТЫВАЯ, что наличие подготовленного персонала имеет первостепенное значение для создания и развития национальных метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических служб,

УЧРЕЖДАЕТ 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:

- а) предоставлять консультации по содействию образованию и подготовке кадров персонала национальных метеорологических и гидрологических служб и, в частности, служб в развивающихся странах;
- б) предоставлять консультации по координации деятельности технических комиссий ВМО в области образования и подготовки кадров в рамках их соответствующих областей компетенции;

- с) выработать рекомендации Исполнительному Комитету по вопросу об учебном материале, наиболее подходящем для использования в учебных институтах;
- д) предоставлять консультации Исполнительному Комитету по сотрудничеству ВМО с ЮНЕСКО и другими международными организациями в их соответствующей деятельности, которая имеет отношение, прямо или косвенно, к образованию и подготовке кадров в области метеорологии и связанной с ней деятельности;
- е) предоставлять консультации Исполнительному Комитету по симпозиумам ВМО, семинарам и конференциям, непосредственно относящимся к образованию и подготовке кадров;
- ф) предоставлять консультации по любым другим вопросам, относящимся к образованию и подготовке кадров, которые Исполнительный Комитет может конкретно запросить;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) что в состав группы экспертов Исполнительного Комитета войдут:

д-р Р.Л. Кинтанар (председатель)
д-р В.А. Баум
д-р Ф. Хашеми
д-р К.А. Хзмалян
д-р А.Д. Моура
д-р А. Нибберг
д-р Р. Сами
д-р М. Сек

2) что когда группа экспертов сочтет это необходимым, представители Международной ассоциации метеорологии и физики атмосферы (МАМФА) и технических комиссий ВМО были бы приглашены для участия в сессиях группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ группе экспертов проводить заседания в соответствии с необходимостью и отчитываться на сессиях Исполнительного Комитета;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предоставить группе экспертов необходимую поддержку.

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

21 (ИК-XXX) - ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ РАЗВИВАЮЩИМИСЯ
СТРАНАМИ В ОБЛАСТИ МЕТЕОРОЛОГИИ И ОПЕРАТИВНОЙ
ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИЗНАВАЯ важность и необходимость содействия техническому сотрудничеству между развивающимися странами и его расширения, а также необходимость как для этих стран, так и для международного сообщества в целом, внести вклад в укрепление такого сотрудничества,

УЧИТЫВАЯ резолюции Генеральной ассамблеи 2974 (XUP), 3251 (XXIX), 31/179 от 21 декабря 1976 г. и 32/183 от 19 декабря 1977 г., а также специальные инициативы, проявленные ЭКОСОС и Советом управляющих ПРООН, с целью содействия техническому сотрудничеству между развивающимися странами;

УЧИТЫВАЯ ДАЛЕЕ, что развитие метеорологической и гидрологической инфраструктуры чрезвычайно важно для экономики развивающихся стран,

ПОДТВЕРЖДАЕТ важность технического сотрудничества между развивающимися странами как полезного средства для расширения и укрепления международного сотрудничества и выработки коллективной уверенности в своих силах в области метеорологии и оперативной гидрологии,

ПРЕДЛАГАЕТ развивающимся странам-Членам продолжать и, в случае возможности, интенсифицировать их взаимное сотрудничество на национальном, региональном и межрегиональном уровнях с особым упором на:

- а) наблюдения, сбор и обмен метеорологическими и гидрологическими данными и обработанной информацией, представляющей общий интерес для Членов;
- б) обмен опытом и результатами в области научных исследований и технологии;
- с) наличие консультаций, которые могут быть предоставлены другими развивающимися странами, в частности относительно экспертов, стипендий, средств обучения, оборудования, запасных частей и обслуживания по контракту;
- д) участие в национальных, региональных и межрегиональных программах развития, касающихся метеорологии и оперативной гидрологии,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- а) обеспечить продолжение сотрудничества ВМО с ПРООН с целью оказания содействия техническому сотрудничеству между развивающимися странами;

- б) информировать постоянных представителей развивающихся стран о существовании и целях (ТСРС);
- с) собрать информацию о возможностях в области технического сотрудничества от постоянных представителей развивающихся стран и распространить эту информацию среди других развивающихся стран;
- д) консультировать Членов на сессиях региональных ассоциаций о прогрессе, достигнутом в осуществлении проектов в рамках ТСРС;
- е) информировать Кг-УШ о результатах Конференции ООН по ТСРС и о мерах, которые могут быть приняты ВМО для оказания содействия техническому сотрудничеству между развивающимися странами в пределах имеющихся ресурсов.

22 (ИК-XXX) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОМОЩИ (ДПП) ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 3 (Кг-УП) - Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 33 (Кг-УП) - Добровольная программа помощи ВМО,
- 3) резолюцию 18 (ИК-ХХУШ) - Правила использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО,

4) резолюцию 24 (ИК-XXIX) - Группа экспертов ИК по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО,

УЧИТЫВАЯ существенный рост Добровольной программы помощи и увеличение ее масштабов согласно решению Кг-УП,

СОЗНАВАЯ постоянную потребность в тщательном рассмотрении представляемых проектов,

УЧИТЫВАЯ необходимость усовершенствования механизма выполнения проверки проектов,

ПРИЗНАВАЯ необходимость принятия эффективных и быстрых мер по вопросам управления Добровольной программой помощи в период между сессиями Исполнительного Комитета,

ВНОВЬ УЧРЕЖДАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО со следующим кругом обязанностей:

- a) представлять Исполнительному Комитету рекомендации, касающиеся политики в вопросах ДПП;
- b) одобрять от имени Исполнительного Комитета проекты ДПП для распространения их среди всех Членов;
- c) санкционировать осуществление проектов по линии ДПП(ОО) и ДПП(Ф);
- d) принимать решения, необходимые для эффективного управления ДПП;
- e) докладывать о своих решениях последующим сессиям Исполнительного Комитета;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО учредить подготовительный комитет, состоящий из членов группы экспертов или их представителей, со следующим кругом обязанностей:

- а) рассматривать запросы об оказании помощи и рекомендовать группе экспертов утвердить их для распространения;
- б) рекомендовать группе экспертов выдачу санкций на осуществление проектов по линии ДПП(ОО) и ДПП(Ф);
- с) рекомендовать группе экспертов изменения, касающиеся порядка функционирования ДПП, в целях ускорения и улучшения работы группы экспертов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что состав группы должен быть следующим:

г-н М.Ф. Таха (председатель)	д-р Е. Лингельбах
г-н Н. Аризуми	д-р Б.Дж. Мейсон
д-р Дж.С. Бентон	г-н С. Мбеле-Мбонг
д-р А.Е. Коллин	г-н Р. Миттнер
д-р У.Дж. Гиббс	г-н Р.Венерандо Перейра
проф. Ю.А. Израэль	

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО принять меры от имени группы экспертов по ДПП в период между сессиями группы экспертов,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) представлять группе экспертов все полученные от Членов запросы о помощи по линии Добровольной программы помощи, а также замечания, которые могут потребоваться для принятия решений;
- 2) принимать все необходимые меры с целью быстрого осуществления утвержденных проектов;

3) докладывать каждой сессии группы экспертов ИК по Добровольной программе помощи ВМО о мерах, принятых в отношении осуществления Добровольной программы помощи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 24 (ИК-XXIX), которая более не имеет силы.

23 (ИК-XXX) — БЮДЖЕТ НА 1978 г. ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) полномочия, предоставленные Президенту на двадцать девятой сессии Исполнительного Комитета для утверждения бюджета департамента технического сотрудничества на 1978 г.,

2) с признательностью 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), и расчетную сумму поступлений от соглашений по доверительным фондам,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ бюджет и структуру департамента технического сотрудничества на 1978 г., утвержденные Президентом Организации и представленные в частях А и В приложения^х к данной резолюции,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить, в случае необходимости, перераспределение ассигнований для этого бюджета.

* См. приложение ХУ.

24 (ИК-XXX)-ГODOBOЙ БЮДЖЕТ НА 1979 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) статьи 6.5 и 7.7 Финансового устава,

2) резолюцию 41 (Кг-УП) - Максимальные расходы на седьмой финансовый период,

ПРИНИМАЕТ годовой бюджет на 1979 г., приводимый в приложении* к настоящей резолюции, и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

1) производить в случае необходимости перемещения между разделами каждой части годового бюджета;

2) включить все излишки, которые могли возникнуть в результате неполного расходования средств по бюджету 1978 г., в соответствующие части бюджета на 1979 г.

* См. приложение ХУІ.

25 (ИК-XXX) - ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 8 Финансового устава и
- 2) резолюцию 46 (Кг-УП) - Оценка пропорциональных взносов Членов на седьмой финансовый период,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что размер единицы взносов Членов в общий фонд для покрытия расходов Организации в финансовом году, заканчивающемся 31 декабря 1979 г., составляет тринадцать тысяч двести восемьдесят два долл. США и девяносто два цента (13 282,92 долл. США)

26 (ИК-XXX) - МАКСИМАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА СЕДЬМОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ полномочия, данные ему согласно резолюции 41 (Кг-УП) - Максимальные расходы на седьмой финансовый период,

ПРИЗНАВАЯ финансовые трудности, которые имеют место со времени Седьмого конгресса вследствие колебаний международного валютного курса, которые не подлежат контролю или влиянию Организации,

ОТМЕЧАЯ различные увеличения окладов и пособий персоналу согласно действиям ООН начиная с 1 февраля 1975 г.,

ВЫРАЖАЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ тем, что были предприняты все возможные меры для покрытия дополнительных расходов за счет экономии,

ОДОБРЯЕТ:

1) дополнительные расходы в сумме 8 912 700 долл. США, вызванные увеличением окладов и пособий персоналу Секретариата начиная с 1 февраля 1975 г., в соответствии с изменениями шкалы окладов и пособий ООН;

2) дополнительные расходы в сумме 500 000 долл. США, вызванные изменениями обменного валютного курса начиная с 1 февраля 1975 г.;

ОТМЕЧАЯ ТАКЖЕ статью 4.2 Финансового устава и решение Седьмого конгресса, содержащееся в параграфе 8.11 общего резюме Сокращенного окончательного отчета Кг-УП,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ перенести из частей У и УІ в части I, II, III и УП максимально до 270 000 долл. США.

27 (ИК-XXX) — ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ССЫЛАЯСЬ на процедуры передачи и рассмотрения докладов Объединенной инспекционной группы, принятые ЭКОСОС в своей резолюции 1457 (XLVII),

ОТМЕЧАЯ, что следующие доклады Объединенной инспекционной группы были официально адресованы Всемирной Метеорологической Организации:

- Доклад об использовании программирования по странам в качестве инструмента для координации и

сотрудничества на национальном уровне, подготовлен С. Илич и М. Бертраном (JIU/REP/76/10)

- Доклад об оценке деятельности в системе Организации Объединенных Наций, подготовлен Е.Д. Сомом (JIU/REP/77/1)
- Африка и Западная Азия. Доклад о техническом сотрудничестве между организациями системы Организации Объединенных Наций и региональными и субрегиональными движениями по интеграции и сотрудничеству, подготовлен Э.Ж. Феррер-Виейра, (JIU/REP/77/2)
- Доклад о поездках первым классом в организациях системы Организации Объединенных Наций, подготовлен Объединенной инспекционной группой (JIU/REP/77/3)
- Доклад о персонале общей категории Организации Объединенных Наций и специализированных агентств в Женеве, подготовлен А.С. Брынцевым и С. Илич (JIU/REP/77/4)
- Доклад о последствиях использования дополнительных языков в системе Организации Объединенных Наций, подготовлен К.Э. Кингом (JIU/REP/77/5)
- Доклад о некоторых аспектах поддержки деятельности по техническому сотрудничеству в системе Организации Объединенных Наций, подготовлен Э. Феррер-Виейра, К.С. Джох и Дж.А. Сав (JIU/REP/77/6)

ОТМЕЧАЯ также девятый годовой доклад о деятельности Объединенной инспекционной группы с июля 1976 г. по июнь 1977 г.,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ эти доклады Объединенной инспекционной группы и замечания по ним;

ВЫРАЖАЯ 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.

28 (ИК-XXX) — ПОПРАВКА К КОНВЕНЦИИ ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН 32/9 (1977 г.), которая просит все специализированные агентства предоставить полное членство Совету Организации Объединенных Наций по Намибии, с тем чтобы этот Совет имел возможность участвовать в качестве юридического административного представителя Намибии в работе этих агентств,

2) что в ответ на запрос Генерального секретаря ВМО Организация Объединенных Наций уточнила, что Намибия не имеет статуса подопечной территории и поэтому не может квалифицироваться в качестве Члена Организации в соответствии с какими-либо параграфами статьи 3 Конвенции ВМО,

3) что резолюцией 2248 (S-V) был учрежден Совет Организации Объединенных Наций по Намибии для управления территорией Намибии до получения ею независимости,

РЕКОМЕНДУЕТ Восьмому конгрессу внести поправки в статью 3 и статью 34, параграф (с), Конвенции ВМО таким образом, чтобы Намибия могла стать Членом Всемирной Метеорологической Организации;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю в соответствии со статьей 28, параграф (а), Конвенции ВМО направить тексты предлагаемых поправок в том виде, в котором они даются в приложении[¶] к данной резолюции, Членам Организации по крайней мере за шесть месяцев до рассмотрения этих поправок Конгрессом.

[¶] См. приложение ХУП.

29 (ИК-XXX) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1977
ФИНАНСОВЫЙ ГОД (1 - общий фонд, фонд публикаций
и фонд оборотных средств)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ статью 15 Финансового устава,

РАССМОТРЕВ финансовый доклад Генерального секретаря по финансовым отчетам Организации за год, закончившийся 31 декабря 1977 г., и доклад внешнего ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год 1 января - 31 декабря 1977 г. и

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 в размере сорока восьми тысяч девятисот четырнадцати долл. США (48 914 долл. США) фигурирует как основные средства в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1977 г.,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать сумму до номинальной суммы в один доллар США (1 долл. США) и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1978 г.;

ОТМЕЧАЯ, что сумма в размере шести тысяч девятисот сорока семи долл. США (6 947 долл. США) фигурирует в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1977 г. в отношении библиотеки (книги и т.д.),

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один доллар США (1 долл. США) и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1978 г.;

ОТМЕЧАЯ, что сумма в размере одной тысячи пятидесяти трех долл. США (1 053 долл. США) фигурирует в отчете по активам и пассивам,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1978 г.

30 (ИК-XXX) – РАССМОТРЕНИЕ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1977 ФИНАНСОВЫЙ ГОД (2-вспомога-
тельные фонды и специальные счета)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ статью 15 Финансового устава,

РАССМОТРЕВ доклад Генерального секретаря о финансовых отчетах по вспомогательным фондам и специальным счетам Организации за год, окончившийся 31 декабря 1977 г., и доклад внешнего финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты по:

резервному фонду компенсации персонала

фонду ММО

фонду технического сотрудничества

фонду добровольных взносов

фонду добровольной помощи

фонду осуществления ПИГАП

доверительным фондам для осуществления проектов ДПП (ОО)

доверительным фондам (ЮНЕП)

доверительным фондам - Агрометеорологическая программа в Сахельской зоне

другим доверительным фондам

доверительным фондам для осуществления проектов технического сотрудничества

доверительным фондам - объединенный фонд административных расходов

расходам ВМО по администрированию Соглашения ОССА, и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить финансовые отчеты по этим счетам вместе с докладом Генерального секретаря и докладом внешнего финансового ревизора всем Членам Всемирной Метеорологической Организации;

ОТВЕЧАЯ также, что сумма в размере 168 долл. США имеется в наличии фонда осуществления ПИГАП,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ использование этого остатка для финансирования деятельности ПИГАП в течение 1978 г.

31 (ИК-XXX) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ЗА 1977 г.ПРОЕКТЫ ВМО. ФИНАНСИРУЕМЫЕ ПО ЛИНИИ ПРОГРАММЫ
РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ 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 по Программе развития Организации Объединенных Наций на 31 декабря 1977 г.,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые отчеты по проектам, осуществляемым Всемирной Метеорологической Организацией и финансируемым по Программе развития Организации Объединенных Наций в течение года, закончившегося 31 декабря 1977 г.;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить заверенные копии финансовых отчетов вместе с докладом внешнего финансового ревизора внешнему ревизору Организации Объединенных Наций и помощнику Генерального секретаря (ревизору), отдел финансового обслуживания Организации Объединенных Наций.

32 (ИК-XXX) - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА НА 1978 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 6.6 Финансового устава,
- 2) резолюцию 41 (Кг-УП),

УТВЕРЖДАЕТ дополнительную смету на 1978 г., содержащуюся в приложении^{*} к данной резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря перевести ассигнования из одного раздела в другой в рамках каждой части дополнительной сметы и

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что вклады, необходимые для дополнительных ассигнований на 1978 г. составляющие в сумме 2 282 010 долл. США, что соответствует единице вноса, равной 1 955, 45 долл. США, должны быть собраны в 1979 г., а тем временем при необходимости следует обращаться в фонд оборотных средств.

^{*} См. приложение ХУШ.

33 (ИК-XXX) — ПЕРЕСМОТР ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) правило 150 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-ІХ	- 21
ИК-Х	- 2, 31
ИК-ХІ	- 12
ИК-ХП	- 6, 30
ИК-ХШ	- 6
ИК-ХУП	- 10, 11, 15
ИК-ХУШ	- 9, 27, 31, 33
ИК-ХІХ	- 7, 9
ИК-ХХІ	- 15, 22, 23, 30
ИК-ХХП	- 7, 12, 18, 34
ИК-ХХІУ	- 4, 5, 7, 10
ИК-ХХУ	- 8, 9, 12, 14
ИК-ХХУІ	- 2, 7, 9, 10, 14, 17, 18, 19
ИК-ХХУП	- 2, 3, 5, 18, 19
ИК-ХХУШ	- 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 27
ИК-ХХІХ	- 1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 33, 36

2) оставить в силе, но только до 31 декабря 1978 г., резолюции 21 (ИК-ХХУШ), 22 (ИК-ХХУШ) и 25 (ИК-ХХІХ),

3) оставить в силе, но только до 31 декабря 1979 г., резолюции 26 (ИК-ХХІХ) и 27 (ИК-ХХІХ),

4) не оставлять в силе другие резолюции, принятые до тридцатой сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 35 (ИК-XXIX), которая более не имеет силы.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к параграфу 10.1.17 общего резюме

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ,
РАБОЧИХ ГРУПП И НЕОФИЦИАЛЬНЫХ СОВЕЩАНИЙ ПО
ПЛАНИРОВАНИЮ, СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ
КОНФЕРЕНЦИЙ, УЧЕБНЫХ И ТЕОРЕТИЧЕСКИХ
СЕМИНАРОВ

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ И НЕОФИЦИАЛЬНЫЕ СОВЕЩАНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ

ЧАСТЬ I.B.2

- а) Группа экспертов ИК по ДПП (без затрат)

ЧАСТЬ III.A.1(b)

- а) Консультативная рабочая группа КОС
- б) Исследовательская группа по цифровым факсимильным
передачам (рабочая группа КОС по ГСТ)
- с) Исследовательская группа по Руководству по ГСОД
(рабочей группы КОС по ГСОД)

ЧАСТЬ III.A.2 (a)

- а) Неофициальное координационное совещание по осуществлению отрезков ГМЦ Москва-Каир и Нью-Дели-Москва

- б) Неофициальное совещание по планированию объединенных наблюдательных систем над океаном

ЧАСТЬ Ш.В.1(б)

- а) Рабочая группа КАН по научным исследованиям в области прогнозирования погоды
- б) Консультативная рабочая группа КАН
- с) Рабочая группа КПМН по изучению загрязнения окружающей среды

ЧАСТЬ Ш.В.2(а)

- а) Группа экспертов ИК/рабочая группа КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду
- б) Совещание экспертов по потоку CO_2 , протекающему в различных условиях по граничной поверхности атмосфера/океан (частичная поддержка)
- с) Совещание экспертов по оценке воздействия концентраций CO_2 на климат и по данным существующих станций, производящих измерения CO_2 , и их распределение (частичная поддержка).

ЧАСТЬ Ш.В.2 (d)

- а) Рабочая группа КАН по атмосферному озону

ЧАСТЬ Ш.В.2 (f)

- а) Неофициальное совещание по планированию в области солнечно-земных связей

ЧАСТЬ Ш.В.2(1)

- a) Группа экспертов ИК по Всемирной программе системы климатических данных (или неофициальное совещание по планированию)
- b) Группа экспертов ИК по Всемирной программе исследований в области изменений климата (или неофициальное совещание по планированию)

ЧАСТЬ Ш.С.1(b)

- a) Консультативная рабочая группа КоСП
- b) Консультативная рабочая группа КСхМ
- c) Рабочая группа КСхМ по международным экспериментам для сбора данных люцерна/погода
- d) Рабочая группа КММ по морской климатологии - специальная исследовательская группа

ЧАСТЬ Ш.Д.1(b)

- a) Рабочая группа КГи по Руководству и Техническому регламенту
- b) Рабочая группа КГи по расчетным данным для проектов

ЧАСТЬ IУ.В.1(b)

- a) Рабочая группа РА I "Комитет по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана"
- b) Рабочая группа РА III по морской метеорологии

- с) Рабочая группа РА III по сельскохозяйственной метеорологии и климатологии и рабочая группа РА IV по сельскохозяйственной метеорологии

ЧАСТЬ III.D.2(c)

- а) Два неофициальных совещания по планированию ГОМС

ЧАСТЬ IV.B.1(b)

- а) Комитет по тропическим циклонам РА I для юго-западной части Тихого океана
- б) Рабочая группа РА III по морской метеорологии
- с) Рабочая группа РА III по сельскохозяйственной метеорологии и климатологии и рабочая группа РА IV по сельскохозяйственной метеорологии
- д) Рабочая группа РА VI по метеорологической телесвязи
- е) Рабочая группа РА IV по гидрологии

КООРДИНАЦИОННЫЕ СОВЕЩАНИЯ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ

ЧАСТЬ IV.B.3(b)

- а) Координационное совещание по осуществлению ГСТ в южной части Африки
- б) Координационное совещание по осуществлению ГСТ в северной части Южной Америки
- с) Координационное совещание по осуществлению ANMET

- d) Координационное совещание по осуществлению РУТ София и взаимодействующих с ним НМЦ
- e) Координационное совещание по осуществлению оперативных аспектов (сбор данных) для исследования явления "Эль Ниньо"

СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, УЧЕБНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

ЧАСТЬ Ш.В.2 (f)

- a) Симпозиум по переносу загрязнителей на большие расстояния и их связь с общей циркуляцией, включая процессы обмена между стратосферой и тропосферой

ЧАСТЬ Ш.В.2 (g)

- a) Техническая конференция по региональным и глобальным наблюдениям атмосферного загрязнения в связи с климатом

ЧАСТЬ Ш.В.2(i)

- a) Всемирная конференция по климату

ЧАСТЬ Ш.С.2 (b)

- a) Целевая группа по использованию моделей "урожай-погода"

ЧАСТЬ Ш.С.2(e)

- a) Семинар МОК/ВМО по мониторингу морского загрязнения (нефтью)

- b) Рабочая группа ГЕЗАМП по обмену загрязнителями между атмосферой и океаном
- c) ГЕЗАМП XI

ЧАСТЬ Ш.С.2(h)

- a) Техническая конференция по применениям авиационной метеорологии к оперативной эффективности и безопасности (поддержка)
- b) Совещание метеорологов и технологов по использованию ветра в энергетических целях

ЧАСТЬ Ш.D.1(c)

- a) Конференция гидрологических советников постоянных представителей во время проведения Кг-УШ

ЧАСТЬ Ш.D. 2(b)

- a) Симпозиум по вкладу космических наблюдений в водные ресурсы и управление этими ресурсами (долевое участие)
- b) Международный симпозиум по гидрологическим аспектам засух (долевое участие)
- c) Международный симпозиум по конкретным аспектам гидрологических расчетов для проектов по водным ресурсам (поддержка)
- d) Учебный семинар по дистанционному зондированию снежного покрова и влажности почвы (проводится ВМО при долевом участии МАГН)

ЧАСТЬ IV.B.3(a)

- a) Технический семинар РА I для инспекторов сети в Африке
- b) Техническая конференция РА II по региональным аспектам морского метеорологического обслуживания, включая освоение прибрежной зоны
- c) Семинар РА III/РА IV по экспериментальному исследованию бассейна реки Сент-Джон (использование средств ВСП и обслуживания)
- d) Совместная техническая конференция ВМО/ЕСА РА VI по использованию данных, получаемых с метеорологических спутников

ЧАСТЬ IV.C.1

- a) Всемирный симпозиум по образованию и подготовке кадров
- b) Учебный курс по охране воздуха

Примечания.

- a) В дополнение к симпозиумам, семинарам и конференциям, перечисленным выше, ВМО, возможно, примет долевое участие в некоторых других совещаниях совместно с МАГН, МСНС и другими международными организациями и в других совещаниях, связанных с осуществлением совместных проектов при сотрудничестве с другими международными организациями
- b) В рамках имеющихся ресурсов Генеральный секретарь уполномочивается организовывать неофициальные совещания по планированию

с) Вышеуказанный перечень не включает:

- i) учебные семинары, которые будут проведены в 1979 г. при финансовой поддержке ПРООН;
 - ii) совещания, связанные с осуществлением ПИГАП, которые будут финансироваться по части Ш.В.3 и части Ш.В.4;
 - iii) совещания, которые будут финансироваться по части Ш.В.2(а) (Активные воздействия на погоду), Ш.В.2 (б) (Проект по тропическим циклонам), части Ш.С.2(с) (Проект по океанической деятельности) и части Ш.С.3 (Расширенная агрометеорологическая деятельность в поддержку производства продовольствия);
 - iv) совещания, которые будут финансироваться ЮНЕСКО.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Приложение к параграфу 10.2.1 общего резюме

ОТЧЕТ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ПРЕДЛОЖЕНИЯМ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ, КАСАЮЩИМСЯ ПРОГРАММЫ И БЮДЖЕТА НА ВОСЬМОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

Общие замечания

1. Цель этого документа — доложить Восьмому конгрессу о результатах рассмотрения Исполнительным Комитетом предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на восьмой финансовый период. В соответствии со статьей 3.4 Финансового устава это рассмотрение было проведено Исполнительным Комитетом на его тридцатой сессии.

2. Подробное рассмотрение предложений Генерального секретаря Исполнительным Комитетом было проведено, исходя из предположения, что в отличие от прошлых практик отчет Исполнительного Комитета будет содержать предложения, которые могут привести к исправлениям предложений, представленных Генеральным секретарем, если он пожелает. Поэтому Комитет включил в его замечания конкретные предложения по этому вопросу.

3. Комитет считает, что предложения Генерального секретаря, представленные ИК-XXX, характеризуют важное улучшение в представлении документа. Члены единодушно выразили благодарность за подробное представление информации, касающейся программы и бюджета, и считают, что этот документ составит основу для рассмотрения Восьмым конгрессом этого важного пункта повестки дня.

Аспекты программыОбщие положения

4. Комитет в целом считает, что Всемирная службы погоды остается основным и самым важным аспектом программы Организации в течение следующего финансового периода. Следует больше внимания уделить таким программам, как программа научных исследований, Всемирная климатическая программа, мониторинг атмосферы, прикладные программы, включая гидрологию, и программы, осуществляемые совместно с другими организациями ООН. Включение положения о предоставлении стипендий было принято с удовлетворением, как дополнение к такой необходимой деятельности как деятельность по техническому сотрудничеству Организации, хотя некоторые Члены считают, что ассигнования для этой цели являются недостаточными.

5. Было также внесено несколько предложений о преобразовании различных программ в организационной структуре, особенно с введением новых программ в существующую систему. Комитет считает, что в документе Генерального секретаря представлена обширная информация для принятия решений Конгрессом по этому вопросу. Было уделено внимание вопросу о необходимости переоценки и проведения исследования соотношения издержки/выгоды в отношении программ Организации.

6. Продолжение деятельности ПИГАП после проведения ПГЭП и соответствующее расширение Всемирной климатической программы были приняты с удовлетворением. Комитет подчеркнул, что были достигнуты определенные успехи в прикладных программах, включая гидрологию, и было выражено мнение, что эти программы требуют дальнейшего развития.

Части 1 и 2

7. По данным частям, за исключением кадровых вопросов, которые освещаются в параграфе 37, замечаний не было.

Часть 3 - Научно-технические программы

8. Как отражено в параграфе 4 выше, программа Всемирной службы погоды считается важным видом деятельности Организации, и ей оказывается полная поддержка. Комитет считает, что программу следует разрабатывать дальше, учитывая новые потребности. Некоторые члены, однако, считают, что расходы на содержание штата по сравнению с общими расходами программы слишком велики.

9. Некоторые Члены выразили сомнение в целесообразности создания новой основной программы под названием "Оперативные службы". Члены считают, что в любом случае название этой основной программы является несоответствующим и что деятельность, охватывающая круг вопросов под этим заголовком, является разнородной и может быть включена в существующие основные программы.

10. Была выражена озабоченность в связи с медленными темпами осуществления проекта программы ОГСОО. Однако Комитет считает, что программе ОГСОО должен быть дан соответствующий приоритет, учитывая важность этой деятельности для понимания взаимодействия атмосферы и океана и долгосрочного мониторинга океана. Один Член, однако, выразил мнение, что взаимосвязь ВМО/ООК должна быть пересмотрена с уделением особого внимания откомандированию штата ВМО.

11. Некоторые Члены считают, что программой по применениям метеорологии и окружающей среде занимается весьма большое количество персонала. Один Член выразил мнение, что необходимо больше работать над моделями для проекта по изучению переноса загрязнителей атмосферы на большие расстояния.

12. Были выражены противоречивые мнения в отношении желательности продолжения осуществления программы по активным воздействиям на погоду существующими темпами, в частности в отношении ПУО. Было предложено заключить долгосрочное коллективное соглашение между соответствующими Членами в случае, если ПУО должен осуществляться так, как это предусматривается в настоящее время.

13. Что касается научно-исследовательской программы по метеорологическому прогнозированию, то было подчеркнуто, что Организация должна тщательно определить программу работы, чтобы избежать дублирования той деятельности, которая выполняется международными институтами по этому вопросу.

14. Комитет выразил сомнение относительно того, соответствует ли Комиссия по приборам и методам наблюдений (КПМН) и ее деятельность названию "Научные исследования и развитие". Некоторые Члены выразили предположение, что Всемирная служба погоды логически является более подходящей службой для выполнения такой деятельности, учитывая тот факт, что эта деятельность тесно связана с системами наблюдения.

15. Комитет счел, что необходимость проведения правительственной конференции по климату следует изучить на основании результатов Всемирной конференции по климату, проведение которой планируется в 1979 году.

16. Некоторые Члены подчеркнули важность программы по гидрологии и освоению водных ресурсов для развивающихся стран. Было подчеркнуто, что эта программа является составной частью деятельности Организации, и следует приложить все возможные усилия с целью максимальной координации деятельности в области оперативной гидрологии и остальных видов деятельности Организации.

17. Комитет отметил свою просьбу Генеральному секретарю представить на рассмотрение Конгресса проект плана ГОМС в соответствии с резолюцией 19 (ИК-XXIX) и параграфом 6.1.7 общего резюме сокращенного окончательного отчета ИК-XXX. Он счел, что в основной документ по бюджету следует включить соответствующие финансовые ассигнования, но с указанием пунктов, относящихся к ГОМС.

18. При рассмотрении деятельности в области оперативной гидрологии было сочтено, что следует пересмотреть необходимость существования ККОГ.

Часть 4 - Программа технического сотрудничества,
региональные программы и программа подготовки кадров

Программа технического сотрудничества

19. Секретариату было предложено представить на рассмотрение Кг-УШ подробный отчет, содержащий информацию относительно накладных расходов, включенных в различные внебюджетные ресурсы, предоставленные Организации. Этот отчет должен содержать информацию о размере этих накладных расходов и их использовании.

20. Некоторые члены отметили, что деятельность в области технического сотрудничества выходит за рамки документа, и высказались за то, чтобы в будущем вся эта деятельность рассматривалась в части 4.

21. Комитет с удовлетворением отметил выделение ассигнований, предложенных Генеральным секретарем для оказания помощи по линии регулярного бюджета ВМО программе технической помощи в виде предоставления стипендий, организации региональных семинаров по образованию и подготовке кадров и предоставления услуг экспертов и консультантов. Некоторые члены считают, что фонды, предоставленные по этим видам технического сотрудничества, весьма недостаточны для покрытия быстро-растущих потребностей развивающихся стран. Эти члены указали на то, что регулярный бюджет следует также использовать для предоставления расходных материалов для осуществления срочных проектов. Однако некоторые члены сочли, что это может вызвать многочисленные и серьезные проблемы.

Региональная программа

22. Комитет счел, что каждой региональной ассоциации следует проводить одну сессию в течение финансового периода. Две сессии следует проводить только в исключительных случаях.

23. Была проведена оживленная дискуссия по вопросу о местоположении региональных бюро, в которой многие выступающие высказались за и против перевода этих бюро в регионы.

Комитет выразил мнение о том, что вопрос следует подробно изучить с точки зрения финансовых последствий, одно из региональных бюро могло бы быть переведено в регион в качестве эксперимента, для того чтобы провести оценку преимуществ и недостатков такого перевода. Понимается, что выбор регионального бюро для этой цели будет основан на лучшем предложении от страны-хозяйки в отношении секретарской помощи и вспомогательных служб. Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить соответствующую смету расходов для представления Конгрессу на основании этого предложения и информацию об опыте, накопленном Региональной ассоциацией III в течение настоящего периода.

Программа по образованию и подготовке кадров

24. Комитет согласился с тем, что больше внимания следует уделять обучению инструкторов. Некоторые члены выразили мнение о том, что программа по стипендиям должна получить наивысший приоритет. Было отмечено, что распределение расходов, связанных с управлением стипендиями, выплачиваемыми из регулярного бюджета, было предложено на основании требуемых административных усилий и что такие расходы в отношении стипендий по линии ДПП следует оплачивать из фондов ДПП.

Управление программами

25. Было указано на то, что имеется необходимость большей координации в Секретариате. Комитет счел, что промежуточным уровням в управлении может быть оказана помощь. Предложение в отношении добавления двух помощников Генерального секретаря в частях 3.7 и 4.4 получило некоторую поддержку в этой связи. Другие члены выразили сомнение в отношении необходимости этих постов.

Часть 5 - Вспомогательная деятельность по осуществлению программ

26. Было предложено, чтобы вспомогательные службы были расширены, для того чтобы соответствовать возрастающему

объему деятельности, например, путем предоставления небольшого процента в каждой программе для целей общественной информации. Один член указал на необходимость включения технического (их) редактора (ов) в штат Секретариата.

Часть 6 - Административно-хозяйственные службы

27. Было упомянуто, что нельзя забывать об административных службах и следует поддерживать достаточно хороший баланс между этими службами и другой деятельностью, избегая такого увеличения этих расходов, которое могло бы повлиять на развитие Организации.

Бюджетные аспекты

28. Было общепризнано, что бюджет является переводом программ Организации в финансовые термины и что для эффективного осуществления проектов и достижения определенных целей необходимо предоставление адекватных ресурсов. Кроме того Исполнительный Комитет счел целесообразным обратить внимание Конгресса на тот факт, что в случае, если им будет решаться вопрос о расширении предусматриваемой в настоящее время деятельности, Конгресс должен предусмотреть выделение необходимых фондов. Несколько членов выразили мнение, что темпы развития, отраженные в предлагаемом бюджете, являются слишком высокими, учитывая существующее экономическое давление на большинство Членов Организации. Поэтому Конгрессу необходимо изучить бюджет Организации и, возможно, необходимо будет внести изменения в программу, для того чтобы оставаться в рамках бюджетных ограничений, приемлемых для Членов. Один член также предложил, что прошлое и текущее отношение расходов ВМО к расходам других агентств Организации Объединенных Наций следует представить Конгрессу.

29. Было отмечено, что некоторые из программ были представлены вместе с расходами по персоналу, выделенными на уровне проекта. Было предложено принять эту систему для всех технических программ Организации, с тем чтобы стали ясными

ассигнования на уровне проекта. Генеральный секретарь согласился, что это будет сделано в пересмотренном документе, который будет представлен Кг-УШ.

30. Комитет поручил Генеральному секретарю пересмотреть таблицу "Резюме бюджетных предложений" для включения подразделов по основным программам частей 3 и 4 бюджета. Было также сочтено, что следует добавить колонки для указания процентных норм по отношению к суммам, поскольку это поможет при оценке предложений. Были сделаны предложения в отношении внесения в ту же самую таблицу секторных диаграмм.

31. В отношении приложения "Анализ сметных расходов по их назначению" Комитет предложил добавить колонку с процентной нормой в конце таблицы и чтобы первая колонка, указывающая содержание пунктов, была повторно определена и доработана с целью достижения большей ясности.

32. Комитет считает, что для Конгресса будет полезным иметь под рукой количественные отчеты по таким пунктам, как степендии в человеко-месяцах, миссии экспертов, количество семинаров, расходы на ЭВМ, консультанты в человеко-месяцах и временный персонал, сравнивая предложения Генерального секретаря с фактическим осуществлением в текущем финансовом периоде. Секретариат заверил, что такая информация будет представлена Конгрессу под другими пунктами повестки дня, касающимися программ. Один член выразил мнение о том, что информация должна быть представлена в качестве приложения к документу по бюджету.

33. Некоторые члены считают, что было бы полезным иметь отдельное приложение, указывающее на новую деятельность, предлагаемую в восьмом финансовом периоде, и, если возможно, краткое резюме сокращающихся программ.

34. Что касается вычисления расходов по персоналу, Комитет поручил Генеральному секретарю включить приложение, содержащее стандартные цифры, используемые для различных классов персонала, и соответствующие шкалы окладов. В отношении вычисления расходов по персоналу общей категории было

указано на то, что имело место сокращение в размерах окладов применительно к такому персоналу в Женеве, и что следует включить пояснения, каким образом эти сокращения были приняты во внимание при подготовке бюджета на следующий период.

35. Ссылаясь на приложение "Организационная структура Секретариата", Комитет предложил включить в описание, содержащееся во второй рамке, касающееся промежуточного уровня управления, "вспомогательные службы", если предполагается, что этот помощник Генерального секретаря будет также нести ответственность за такое обслуживание.

36. Комитет отметил, что предложенное годовое увеличение на 8,67% состоит из 3,99% неизбежного увеличения расходов и 4,68% на расширение деятельности Организации. Комитет счел, что потребуются дальнейшее объяснение того, почему необходимо ежегодное увеличение на 3,99%, если масштаб деятельности Организации и персонал Секретариата останутся без изменения в течение следующего финансового периода, в особенности, когда темпы инфляции в Швейцарии являются такими низкими.

Персонал

37. Комитет согласился с тем, что расширение программ должно повлечь за собой увеличение персонала. Некоторые члены считают, что рост персонала является слишком высоким, в особенности в высших категориях. В этой связи было сочтено, что нет необходимости иметь директора по программе оперативного обслуживания, офицера связи при ООН в Нью-Йорке и внешнего ревизора (Р.4).

Внебюджетные источники

38. Комитет счел, что в предложенные Генеральным секретарем программу и бюджет следует включать все виды деятельности, по которым затрачиваются ассигнования, и в рамках которых используется персонал, таким как ПРООН, ДПП, ДФ и т.д., с тем чтобы Конгрессу была бы представлена полная картина всех видов деятельности Организации.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к параграфу 10.2.3 общего резюме

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ ОРГАНОВ НА ВОСЬМОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД (1980-1983 гг.)

1980 год

ИК-XXXXII

Внеочередная сессия РА УI*

Внеочередная сессия КОС*

КГи-УI

КММ-УШ

1981 год

ИК-XXXXIII

УШ-РА IУ

КАН-УШ

КоСП-УШ

КПМН-УШ

КАМ-УП (совместно с соответствующими органами ИКАО)

1982 год

ИК-XXXIУ

УШ-РА I

УШ-РА II

УШ-РА У

УШ-РА УI*

КОС-УШ*

1983 год

Девятый конгресс

ИК-XXXУ

УШ-РА II

КСхМ-УШ

КАМ-УШ

* Конгрессом может быть рассмотрен вопрос о проведении двух сессий (включая внеочередную сессию) каждого из этих органов в течение восьмого финансового периода.

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Приложение к параграфу 13.2 общего резюме

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕКСТЫ НОВОГО ИЛИ ПЕРЕСМОТРЕННОГО ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

Примечание: Предлагаемые изменения текста подчеркнуты.

Правило 2

а) Правила настоящего Регламента могут быть изменены Конгрессом.

б) Решения Конгресса по вопросам, затрагиваемым в Регламенте, включаются в настоящий Регламент.

в) Если в период между сессиями Конгресса один из Членов или один из конституционных органов (кроме Исполнительного Комитета) предлагает внести поправку в Регламент, Генеральный секретарь немедленно представляет это предложение на рассмотрение членов Исполнительного Комитета. Если Исполнительный Комитет решает, что вопрос, представленный ему на рассмотрение, имеет срочный характер, это предложение сообщается Генеральным секретарем всем Членам, для того чтобы дать им возможность выразить их согласие или несогласие по этому вопросу. Если это предложение получит две трети голосов из общего количества голосов, поданных за или против, который будет подсчитан Секретариатом до истечения 90 дней со дня рассылки этого предложения Членам, то поправка считается принятой.

для голосования по переписке, как изложено в правилах 64-77 Регламента. В других случаях предложения представляются Генеральным секретарем Конгрессу.

д) Процедура, излагаемая в (с) выше, должна также применяться в случаях поправок, предлагаемых Исполнительным Комитетом.

е) Генеральный секретарь может также предложить поправки. Такие предложения должны предоставляться Исполнительному Комитету.

ф) А Все спорные вопросы, касающиеся толкования или применения настоящего Регламента, возникающие в период между сессиями Конгресса в других конституционных органах, должны представляться на решение Исполнительного Комитета. Его решения должны опубликовываться в форме заявлений и служить директивами, подлежащими рассмотрению Конгрессом на его следующей сессии.

г) А Любые предлагаемые Членами или конституционными органами изменения в данном Регламенте, кроме тех, которые вытекают из изменений в Конвенции, должны доводиться до сведения всех Членов по меньшей мере за три месяца до представления их Конгрессу.

Правило 34

а) Приглашение любому лицу принять участие в деятельности рабочей группы, согласно правилам 30, 31 или 32, требует предварительного согласия постоянного представителя страны, где проживает это лицо.

б) Когда возможно, решение постоянного представителя должно быть сообщено президенту конституционного органа до закрытия сессии, на которой учреждается рабочая группа. В любом случае, когда это не было сделано, Генеральный секретарь при закрытии сессии должен ~~получить~~ решение постоянного представителя ~~телеграммой~~. Когда рабочая группа учреждается в период между сессиями, Генеральный секретарь должен ~~получить~~ необходимое решение в отношении каждой кандидатуры ~~телеграммой~~.

/ срочно/ срочно

с) Приглашение каждому кандидату должно направляться Генеральным секретарем по получении согласия соответствующего постоянного представителя.

д) Без изменений.

Голосование на сессиях

(Новый заголовок для правил 55-63)

Правило 77

За исключением случаев заочного голосования в Исполнительном Комитете, результаты такого голосования с указанием количества голосов, поданных за и против, и количества воздержавшихся, доводятся до сведения всех Членов, которые были приглашены принять участие в голосовании.

Любому Члену по его запросу высылаются список, показывающий, как разделились голоса отдельных Членов, при условии, что такой запрос получен в течение 180 дней после окончания голосования и, если два или более Члена, приглашенные принять участие в голосовании, не запросили до окончания голосования, чтобы эта информация не рассматривалась.

Правило 80

На всех выборах голосование производится путем тайной баллотировки. При голосовании должны применяться положения правил 55, 60 и 61. Если имеется только один кандидат для заполнения вакантной должности, то он объявляется избранным без голосования.

Правило 85

При всех выборах, помимо регламентируемых правилом 84 (b), кандидат, получивший простое большинство голосов, как изложено в правиле 62 (b), объявляется избранным. Если в первом туре голосования ни один из кандидатов не получил простого большинства, проводится второй тур голосования только по двум кандидатурам, получившим наибольшее число голосов в первом туре голосования. Однако, если какой-либо другой кандидат получил такое же число голосов в первом туре голосования, что и второй кандидат, он также должен включаться в бюллетень.

При выборах, согласно правилу 84 (a), настоящее правило применяется отдельно к каждому соответствующему региону.

Правило 92

В случае выборов в период между сессиями должны применяться правила 70/80, 81, 85 и 88.

/ 71, 72,

Правило 106 бис
(Новое правило)

Наблюдатель может принять участие в дебатах по вопросу, представляющему общий интерес для Организации и организации, которую он представляет.

Никакое предложение или изменение предложения, выдвинутое наблюдателем, не должно рассматриваться, если оно не поддерживается делегацией или членом.

Правило 107 бис
(новое правило)

Другие международные организации, с которыми Организация заключила соглашения или рабочие соглашения, могут представлять документы на сессиях конституционных органов или рабочих групп по пунктам повестки дня, представляющим для них непосредственный интерес, в сроки, установленные для различных органов. В этом случае копии таких документов следует направлять Генеральному секретарю, по возможности в достаточном количестве и на рабочих языках, используемых органом, которому представляется документ.

Правило 108 бис
(Новое правило)

Заявления делегаций, сделанные на пленарных заседаниях конституционных органов, могут быть in extenso занесены в протокол совещания по запросу соответствующей делегации.

Протоколы определенного совещания, которые содержат заявления, могут быть in extenso распространены всем Членам Организации, в случае запроса соответствующей делегации.

Заявления in extenso не должны включаться в отчет работы сессии.

Правило 109

Протоколы совещания, которые утверждены конституционным органом на сессии, должны распространяться как можно быстрее всем лицам, участвующим в совещании. Если протоколы не могут быть утверждены на сессии, председательствующее должностное лицо должно утвердить их после консультации с участниками. Участники совещания могут уполномочить председательствующее должностное лицо одобрить данные протоколы от их имени. Утвержденные таким образом протоколы должны распространяться как можно быстрее всем участникам.

Выполнение решений

Правило 119 бис
(заменяет правило 76)

Рекомендации региональной ассоциации или технической комиссии, затрагивающие интересы других ассоциаций или комиссий, независимо от того, приняты ли они на сессии или путем переписки, должны немедленно доводиться Секретариатом до сведения президентов заинтересованных ассоциаций и комиссий с тем, чтобы обеспечить такое положение, при котором мнение этих конституционных органов будет известно прежде, чем такие рекомендации поступят на рассмотрение Конгресса или Исполнительного Комитета.

Правило 166

Сообщение о дате и месте созыва сессии должно рассылаться Генеральным секретарем по крайней мере за сто двадцать дней до ее открытия всем Членам Организации, президентам всех других конституционных органов, Организации Объединенных Наций, всем другим международным организациям, с которыми Всемирная Метеорологическая Организация заключила договоры или соглашения и, в соответствии с положениями правил 17 и 18, всем другим лицам. Предварительная повестка дня и пояснительная записка с кратким изложением всех подлежащих обсуждению вопросов должны также рассылаться всем вышеперечисленным адресатам по крайней мере за сто двадцать дней до начала сессии. Документы сессии должны рассылаться в наискратчайший срок, ~~предпочтительно не позднее чем за девяносто дней до начала сессии~~, всем Членам ассоциации, президентам технических комиссий и другим Членам, а также всем другим приглашенным организациям или лицам, выразившим желание быть представленными или присутствовать на сессии. Доку-

менты должны быть подготовлены таким образом, чтобы можно было обеспечить отпавку большинства из них предпочтительно не позднее чем за девяносто дней до открытия сессии.

Правило 172

В соответствии с потребностями ассоциаций необходимую административную работу, включая подготовку документов и техническую работу, Генеральный секретарь назначает технических экспертов в Секретариат для участия в консультативном качестве в работе каждой ассоциации и проведения таких технических исследований, которые могут потребоваться ассоциации.

Правило 180

Сообщение о дате и месте созыва сессии должно рассылаться Генеральным секретарем по крайней мере за сто двадцать дней до ее открытия всем Членам Организации, членам комиссии, президентам всех других конституционных органов, Организации Объединенных Наций, всем другим международным организациям, с которыми Всемирная Метеорологическая Организация заключила договоры или соглашения и, в соответствии с положениями правил 17 и 18, всем другим лицам. Предварительная повестка дня и пояснительная записка с кратким изложением всех подлежащих обсуждению вопросов, должны также рассылаться всем вышеперечисленным адресатам по крайней мере за сто двадцать дней до начала сессии. Документы сессии должны быть разосланы в наискратчайший срок и ~~предпочтительно не позднее, чем за девяносто дней до открытия сессии~~ всем членам комиссии, президентам конституционных органов, а также другим приглашенным организациям или лицам, которые выразили свое желание быть представленными или присутствовать на сессии. Документы должны быть подготовлены таким образом, чтобы можно было обеспечить отпавку большинства из них предпочтительно не позднее чем за девяносто дней до открытия сессии.

Правило 186

В соответствии с потребностями комиссии Секретариат выполняет необходимую административную работу, включая подготовку документов, и техническую работу. Генеральный секретарь назначает технических экспертов Секретариата для участия в качестве консультантов в работе каждой комиссии и для проведения, по просьбе комиссии и технических исследований.

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к параграфу 13.3.2 общего резюме

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ ВОСЬМОГО КОНГРЕССА

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ
Организация

Кг-УШ/Док. 1
(1979 г.)

ВОСЬМОЙ КОНГРЕСС

ПУНКТ 1.3

ЖЕНЕВА, 1979 г.

Оригинал на англ. яз.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ

- 1.1 Открытие сессии
- 1.2 Учреждение мандатного комитета
- 1.3 Утверждение повестки дня
- 1.4 Учреждение комитетов
- 1.5 Отчет мандатного комитета
- 1.6 Утверждение протоколов

2. ОТЧЕТЫ

- 2.1 Отчет Президента Организации
- 2.2 Отчеты президентов технических комиссий
- 2.3 Финансовый отчет Генерального секретаря
- 2.4 Сводный отчет по поправкам к Техническому регламенту

3. НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

- 3.1 Программа Всемирной службы погоды
 - 3.1.1 Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды и мониторинг работы ВСП

- 3.1.2 План Всемирной службы погоды на будущее
- 3.1.3 Тропические циклоны
- 3.1.4 Другая соответствующая деятельность
- 3.2 Программа по применениям метеорологии и по окружающей среде
 - 3.2.1 Авиационная метеорология
 - 3.2.2 Морская метеорология
 - 3.2.3 ОГСОО и метеорологические аспекты океанической деятельности
 - 3.2.4 Сельское хозяйство и опустынивание
 - 3.2.5 Энергетика и специальные применения
 - 3.2.6 Мониторинг загрязнения окружающей среды
- 3.3 Программа научных исследований и развития
 - 3.3.1 Поддержка ВМО деятельности в области научных исследований
 - 3.3.2 Программа изучения глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС
 - 3.3.3 Программа активного воздействия на погоду
 - 3.3.4 Приборы и методы наблюдений
- 3.4 Всемирная климатическая программа
- 3.5 Программа по гидрологии и водным ресурсам
 - 3.5.1 Программа по оперативной гидрологии
 - 3.5.2 Сотрудничество между гидрологическими службами
 - 3.5.3 Программа освоения водных ресурсов

4.

ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

- 4.1 Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества

- 4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций
- 4.3 Добровольная программа помощи
- 4.4 Другие программы помощи ВМО
- 4.5 Организация деятельности в области технического сотрудничества

5. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- 5.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций
- 5.2 Региональная деятельность
- 5.3 Антарктика

6. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

7. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- 7.1 Органы, определяющие политику, и административное управление
- 7.2 Программа конференций
- 7.3 Программа публикаций
- 7.4 Программа общественной информации

8. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

9. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ

10. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ

- 10.1 Пересмотр Устава персонала
- 10.2 Пересмотр Финансового устава
- 10.3 Рассмотрение фонда оборотных средств
- 10.4 Пропорциональные взносы Членов
- 10.5 Фонд ИМО
- 10.6 Контракт Генерального секретаря

11. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- 11.1 Вопросы, касающиеся Конвенции

- 11.2 Пересмотр Общего регламента
- 11.3 Использование арабского языка в качестве официального рабочего языка Организации
- 11.4 Пересмотр предыдущих резолюций Конгресса
- 11.5 Запросы о принятии в Члены Организации

12. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ

- 12.1 Выборы президента и вице-президентов Организации
- 12.2 Назначение Генерального секретаря

13. ЛЕКЦИИ ММО И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

14. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕВЯТОГО КОНГРЕССА

ПРИЛОЖЕНИЕ У1

Приложение к резолюции Б (ИК-XXX)

ПРОЕКТ ЗАЯВЛЕНИЯ О ПОЛИТИКЕ В ОБЛАСТИ МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И СВЯЗАННОЙ С НЕЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПЕРИОД 1980-1983 гг.

Общие положения

1. Морская метеорология и связанная с ней физическая океанография является одной из самых старых областей деятельности ВМО и ее предшественницы ММО, и некоторые из основных программ в этой области относятся к середине девятнадцатого столетия. Первоначально включение метеорологии в океаническую деятельность мотивировалось острой потребностью в метеорологической поддержке морских операций и морских исследований, потребностью, которая существует до сих пор.

2. Настоящие мировые тенденции морской индустриальной и коммерческой деятельности нацелены на повышение общего экономического уровня стран. Как следствие этого, сфера компетенции морской метеорологии была расширена с тем, чтобы охватывать не только деятельность, направленную на безопасность операций, но и экономическое планирование и осуществление морских операций. С быстрым развитием морской деятельности в некоторых частях мира стала неотложной необходимостью более широкого морского метеорологического участия в поддержку этой деятельности.

3. В соответствии с этим, необходимо усовершенствовать морскую метеорологическую и связанную с ней океанографическую деятельность в следующем финансовом периоде 1980-1983 гг. в соответствии с планом, изложенным в следующих разделах.

Компоненты плана

4. Основными компонентами плана являются:

а) морское метеорологическое и связанное с ним океанографическое обслуживание, включая службы по морскому льду;

- b) морская климатология, включая морскую часть Всемирной климатической программы;
- c) наблюдение за морской средой, включая дистанционное зондирование;
- d) совместные морские кооперативные программы с другими международными организациями, включая Объединенную глобальную систему океанских станций (ГОСОС);
- e) подготовка кадров в области морской метеорологии и связанной с ней океанографии.

5. Следует подчеркнуть, что приведенная классификация является довольно произвольной, и во многих отношениях указанные компоненты являются взаимозависимыми. Сфера деятельности по каждому компоненту поэтому должна быть достаточно гибкой, чтобы ее можно было приспособить к изменяющимся условиям и новым требованиям.

6. План обеспечит полное использование оборудования, предоставленного основными системами ВСП, а именно: ГСН, ГСОД и ГСТ. Его помощь международным программам, разработанным совместно с ВМО, будет осуществляться в соответствии с относящимися к этому решениями политики Организации при условии, что такая поддержка будет совместима с основными целями плана.

7. Материал в этом документе представлен в двух частях:

Часть А - Современные тенденции в области морской деятельности человека;

Часть В - Основные задачи на 1980-1983 гг. и их осуществление.

ЧАСТЬ А

Современные тенденции в области морской деятельности человека

Общие положения

8. В последние годы значение океана и его ресурсов в мировой экономике и социальном развитии возрастало быстрее, чем этого можно было ожидать. Это потребовало новой морской оперативной и исследовательской деятельности при соответствующей потребности в метеорологической поддержке. Современные

морские операции очень часто более чувствительны к условиям окружающей среды, чем обычная деятельность. Кроме того, мобильный характер, и следовательно, маневренность морских операций представляет уникальную возможность для операций избегать неблагоприятного столкновения с опасными условиями окружающей среды посредством самых незначительных мер. По этой причине морскую метеорологию можно рассматривать как один из самых выгодных и эффективных разделов прикладной метеорологии.

9. Учитывая вышесказанное, некоторые страны организовали специализированное метеорологическое обслуживание в основном для оказания помощи судоходству в районах интенсивного судоходства, рыболовным операциям, как в прибрежных водах, так и в открытом море, а также разным видам деятельности в портах и гаванях. Тенденция организации специализированного обслуживания также наблюдается и в странах развивающихся регионов. Например, за последние три года, в частности, более 15 развивающихся стран обратились к ЭМО за помощью в организации их национальных морских метеорологических служб. Предполагается также, что потребность в дальнейшем развитии морской метеорологии станет более очевидной и более неотложной, особенно для стран, которые создали так называемые 200-мильные морские экономические зоны.

Судоходство

10. В настоящее время морская торговля составляет около 80% всей мировой торговли. В соответствии с недавним исследованием, проведенным Экономическим и социальным советом ООН (ЭКОСОС), мировой флот почти удвоил тоннаж в течение 1963-1974 гг., и мировая перевозка морских грузов возрастает в среднем за год на 7,8%. Общий тоннаж построенных за последние несколько лет судов, который обычно отражает тенденцию будущего развития судоходства, сохранился на довольно высоком уровне.

11. Основные тенденции стратегии планирования морского транспорта направлены на повышение экономического показателя морских судов и увеличение безопасности судов. В свете этого основные достижения будут связаны с дальнейшей специализацией строительства и типа операций морского транспорта, а также увеличения их грузоподъемности. Суда по-прежнему будут уязвимы для опасных условий окружающей среды, поскольку влияние метеорологических и морских условий на безопасность таких судов новой конструкции не исключается. Поэтому запланированный экономический показатель судоходства и безопасность навигации будут в значительной степени зависеть от морского метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания.

13. В 1971 г. Ллойд (Лондон) зарегистрировал потери судов почти миллионного тоннажа, из которых 20% были непосредственно связаны с плохими метеорологическими и морскими условиями. Более поздняя информация, представленная по просьбе ВКО, показала, что в 1977 г. общие потери мирового флота, сообщенные Ллойдом за период с марта по ноябрь того года, составили 43 судна, из которых 17, или около 40%, погибли в результате плохих метеорологических и морских условий. Эта статистика не включает другие катастрофы помимо гибели судов, такие как посадка на мель, столкновения и т.д. В качестве примера, недельная сводка Ллойда на 1 января 1974 г. показала, что из 118 случаев аварий судов 22 произошли из-за погоды, что составило около 19%.

13. В дополнение к вышеуказанным факторам в техническое дополнение к проекту Международной конвенции по морским поисково-спасательным операциям (SAR) были включены специальные новые метеорологические требования, которые были подготовлены МЖКО для принятия полномочной конференцией в 1979 г. После заключения Конвенции потребуется существенное улучшение существующего морского метеорологического обслуживания, с тем чтобы оно отвечало новым обязательствам, вытекающим из Конвенции.

Рыболовство

14. В настоящее время океаны дают от 11% до 15% мирового обеспечения протеина. Мировая добыча рыбы возросла более чем в три раза, с менее чем 20 миллионов в 1948 г. до почти 70 миллионов метрических тонн в 1970 г. Было подсчитано, что вылов известных видов рыб превысит 100 млн. метрических тонн в течение следующего десятилетия. Предполагается, что установление 200-мильных морских экономических зон повлечет за собой, прежде всего, ускоренное расширение рыболовства в открытом море в развивающихся регионах. Это расширение может привести к привлечению рыболовных судов, некоторые из которых будут особо подвержены воздействию условий окружающей среды из-за их небольшого размера.

15. Основная тенденция производства морских продуктов питания будет связана с расширением рыболовства в районах, которые в настоящее время остаются недоиспользованными в отношении лова нетрадиционных видов. Такое будущее развитие приведет к широкому использованию нового оборудования и методов, включая методы глубоководного рыболовства. В свою очередь, эффективность рыболовных операций будет зависеть в значительной степени от факторов окружающей среды. Кроме того, в результате сокращения запасов рыбы в обычных районах рыболовства проблема эффективной организации рыболовства стала жизненно важной для всей рыбной промышленности. В прошлом, рассмотрение окружающей среды не являлось частью планирования процесса организации, однако резкое снижение улова перуанского анчоуса в 1972 г., которое, вероятнее всего, явилось результатом интенсивного рыболовства и явления

Фаль-Нинья" показало важность организации рыболовства при одновременном мониторинге условий окружающей среды. Поэтому, в связи с настоящими тенденциями рыболовства, становится очевидной необходимость ориентации будущих морских метеорологических программ на мониторинг условий окружающей среды в основных рыболовных районах, а также на обеспечение точных и своевременных передач предупреждений. Потребность в новой информации об окружающей среде, в основном океанографического характера, которая внесла бы вклад в организацию и планирование деятельности, связанной с рыболовством, следует предусматривать в каждой реалистической морской метеорологической программе.

Нефтегазовая промышленность

16. Нефть и газ, несомненно, являются наиболее важными морскими полезными ископаемыми, составляющими почти 90% от объема полезных ископаемых, добываемых с морского дна. Добыча нефти и газа в открытом море составляет в настоящее время от 10% до 18%, соответственно, от общей мировой добычи этих ресурсов. Предполагается, что новые капиталовложения в исследования и добычу в 1980-1985 гг. должны возрасти в семь раз по сравнению с 1972 годом и достигнуть примерно 450 млрд. долл. США. Ускоренное развитие нефтяной и газовой промышленности уже привело к широкому использованию буровых вышек, добывающих платформ, специально оборудованных судов, пунктов погрузки и выгрузки в открытом море, нового оборудования для хранения в открытом море, нефтепроводов и заводов. Поскольку морские операции, связанные с нефтяной промышленностью в открытом море, как правило, очень подвержены воздействию метеорологических и морских условий, неотложной и важной задачей морской метеорологической программы должно быть развитие международных правил в отношении морского метеорологического обслуживания этих операций.

Освоение береговой зоны

17. В настоящее время примерно две трети населения мира проживает вблизи побережий. Этот высокий уровень урбанизации и концентрации промышленности в прибрежных районах можно объяснить дешевой морской транспортной и наличием больших запасов воды, необходимой как для развивающихся, так и для развитых отраслей промышленности, в особенности тех, которые связаны с обработкой и очисткой сырья и производством электроэнергии, а также для удаления отходов.

18. Последний отчет ЭКОССС (февраль 1978 г.) по планированию землепользования для развития туризма и отдыха в прибрежных районах Европейского Региона показал, что Европейской Экономической Комиссией (ЕЭК) разработаны различные методы планирования, с тем чтобы страны должным образом обеспечили защиту окружающей среды для туризма и отдыха в прибрежных зонах.

19. Тенденция в освоении и использовании прибрежных районов в некоторых странах будет зависеть от уровня развития и характера социальных и политических систем. Однако предполагается, что крупномасштабная урбанизация будет продолжаться вдоль побережий, при дальнейшей концентрации торговли и промышленности вокруг основных портовых городов. Учитывая эту тенденцию, метеорологические предупреждения и прогнозы некоторых дополнительных явлений, таких как штормовые нагоны воды, прибои и буруны, аномалии уровня моря, портовые сейши, должны стать неотъемлемой частью обычного морского метеорологического обслуживания. В этой связи существенно возрасла потребность в климатологии побережий. ВМО возьмет на себя повышенную ответственность за оказание помощи, в особенности развивающимся странам, в удовлетворении новых потребностей посредством интенсификации передачи технологии этим странам и путем предоставления соответствующих руководящих материалов по морской метеорологии.

Морские научно-исследовательские программы

20. С физической точки зрения атмосфера и океан представляют собой единую систему. Хорошо известно, что многие метеорологические и океанографические проблемы можно решить лишь с помощью объединенных исследований процессов взаимодействия океана и атмосферы. В течение последнего десятилетия глобальная тенденция морской науки и исследований была направлена на расширение области, а также масштабов (пространственных и временных) различных исследований окружающей среды и на расширение участия ряда стран и международных организаций в проектах таких исследований. Осуществление любого крупномасштабного научного исследования процессов, связанных с окружающей средой, могло бы внести большой вклад в основные оперативные и исследовательские программы ВМО.

ЧАСТЬ Б

Основные задачи на 1980-1983 годы и их осуществление

21. В свете достижений и тенденций развития, о которых говорилось в предыдущем разделе, в период 1980-1983 годов потребуются осуществить ряд задач. Эти основные задачи рассматриваются в этом разделе по пяти компонентам плана, перечисленным в параграфе 4.

Морское метеорологическое и связанное с ним океанографическое обслуживание

22. Тремя основными задачами развития программы обслуживания должны быть расширение области обслуживания, их дальнейшая специализация и воздействие развивающимся регионам. При осуществлении программы основным принципом должна быть более четкая идентификация деятельности с экономическими и техническими достижениями в морской области мировой экономики посредством поддержания непосредственных контактов с международными организациями, представляющими интересы потребителей, а именно: ФАО, ИКАО, ЦРО, МТО и т.д. Учитывая различные виды морской оперативной деятельности и возрастающие потребности, осуществление программы обслуживания потребует, вместе с созданием специализированных национальных служб, объединения существующих в единую координированную систему, основанную на широком использовании имеющихся средств. В этом отношении создание объединенной системы обслуживания по окружающей среде требует тесного сотрудничества с ЮНЕСКО, МОК, КНЕР, СКОР и другими международными организациями, связанными с основными проектами по окружающей среде.

23. Новые типы океанских судов и современные навигационные методы требуют более детальных прогнозов и своевременных предупреждений о метеорологических и морских условиях. Поэтому должна быть разработана соответствующая методика обеспечения такой информации. Кроме того, должны быть разработаны критерии предупреждений для типов судов меньшей мощности, таких как динамически поддерживаемые суда, суда на подводных крыльях и другие специализированные суда.

24. В предстоящие годы будет уделяться все большее внимание обеспечению морской метеорологической и связанной с ней океанографической информации с помощью современных и быстродействующих средств. Систему радиотелеграфных морских циркулярных передач следует усовершенствовать и скоординировать для быстрого распространения информации о морской среде в графической форме. Это будет включать стандартизацию морских символов, используемых в картах.

25. Следует разработать специальные процедуры специализированного обслуживания в поддержку поисково-спасательных операций, операций по очистке моря от загрязнения, деятельности в портах и гаванях и различной другой деятельности на берегу и в открытом море, такой как рыболовство, строительство, туризм и отдых.

26. Следует разработать руководящий материал, как важное средство передачи технологии, по вычислению дрейфа, с учетом морских поисково-спасательных операций (SAR), по составлению прогнозов длительного волнения

при подходах к гавани и волнения в узких мелководных местах и для сообщения и прогнозирования таких особых явлений, как штормовой нагон воды, порывные севы, изменения уровня воды, аномальные приливные течения и т.д.

Службы по морскому льду

27. Служба по морскому льду является крайне специализированной областью, и в период 1980-1983 годов основной задачей усовершенствования служб по морскому льду должны быть полная эксплуатация и использование современной техники. Как результат этого, должны быть разработаны единые образные оперативные практики для международного использования, включая стандартные символы. В частности, следует разработать руководство по интерпретации радиолокационных и спутниковых изображений морского льда. Совместно с Комиссией по основным системам (КОС) должны быть также разработаны руководства по телевязи для передачи данных по морскому льду с наблюдательных платформ в центр обработки и для последующей передачи данных потребителям.

28. Постоянное внимание следует уделять соглашениям о тесном международном сотрудничестве, в особенности в отношении предоставления исторических и оперативных данных по морскому льду в форме, удобной для изучения климатических изменений. Этот основной проект будет включать, помимо прочего, вопрос перевода ледовых карт в цифровую форму и разработку единых форматов для этой цели.

Морская климатология

29. Установленная политика Организации в области морской климатологии состоит в подготовке морских климатологических сборников в соответствии с резолюцией 35 (Кг-IV). В настоящее время ежегодное число таких сборников, публикуемых по схеме заинтересованными Членами, составляет 44. Учитывая огромную пользу этой схемы для оперативных и научных применений, ее следует продолжить, принимая во внимание новые потребности в определенных типах информации. В этой связи основное внимание следует уделять разработке методов включения новых типов данных, таких как данные, полученные со спутников, буев и т.д., в сборники и другие морские климатологические практики. В частности, следует продолжать изучение однородности и репрезентативности морских данных, полученных из различных районов и различными методами.

30. Основной деятельностью в течение 1980-1983 гг. должно быть развитие морского компонента Всемирной климатической программы и других последующих действий по результатам Всемирной климатической конференции в той части, которая касается морской деятельности.

31. Другой важной задачей на предстоящие годы является разработка стандартов и процедур для подготовки сезонных морских климатических карт по некоторым важным элементам, таким как температура морской поверхности, основанных на средних данных за короткие периоды. Следует также принять дальнейшие меры по подготовке стандартных климатических карт данных с морских поверхностных течений, которые в настоящее время собираются и хранятся международным центром, созданным для этой цели в Соединенном Королевстве.

Наблюдения за морской средой

32. Глобальная система наблюдений еще не обеспечивает необходимого охвата данными, особенно в океанических районах, слабо освещенных данными. Обычные методы наблюдений и передачи судовых данных не могут удовлетворять современные потребности в данных, поскольку торговые суда обычно не заходят в слабо освещенные данными районы, которые расположены, в основном, в южных океанах. Поэтому общая политика должна быть ориентирована на использование спутников как основного источника морских данных из тропических районов и южного полушария.

33. В то же время, усовершенствования обычных методов наблюдений с борта судов следует добиваться путем продолжения изучения и исследований результатов измерений различных элементов, таких как ветер, волны, осадки и температура морской поверхности, для подготовки соответствующих руководящих материалов по стандартным методам. В этом отношении особое внимание следует уделять возможности автоматизации наблюдений, проводимых с борта судов.

34. Кроме того, одной из основных целей должно оставаться улучшение теле связи как части ГСТ для передачи морских метеорологических сводок и сводок BATHY/TESAC как с корабля на берег, так и с берега в метеорологический центр.

35. Следует ускорить проведение сравнения данных, полученных обычными методами и методами дистанционного зондирования, включая самолетные инфракрасные датчики, и разработать процедуры, которые послужили бы в качестве руководства для последующего использования комбинированных данных в оперативных целях.

36. Хорошо известно, что ветры, волны и течения, в частности, оказывают большое воздействие на прибрежные районы. Изучение орोगрафических, придонных, речных и термических эффектов будет в значительной степени зависеть от знания изменчивости этих параметров. Поэтому будет необходимо разработать как методы наблюдения, так и методы анализа для определения эффективных областей и анализа взаимодействующих процессов этих параметров.

Совместные морские программы сотрудничества с другими международными организациями

37. В области международных объединенных морских программ приоритет следует отдать тем проектам, которые будут способствовать осуществлению регулярных программ Организации, в частности в области морской деятельности, таким как предоставление метеорологических прогнозов и предупреждений заинтересованным морским службам, расширение охвата наблюдениями и улучшение качества данных об окружающей среде и схема морских климатологических сборников. Роль ВМО в поддержке различных морских научно-исследовательских программ в будущем должна основываться на широком использовании существующих программ и средств ВМО до максимально возможного предела для осуществления совместных межведомственных проектов.

Объединенная глобальная система океанских станций (ОГСОС)

38. Основной целью деятельности ОГСОС на следующий финансовый период 1980-1983 гг. будет дальнейшее развитие системы наблюдений ОГСОС, с уделением особого внимания районам с явным взаимодействием между океаном и атмосферой, и развитие системы обработки данных обслуживания ОГСОС, с уделением особого внимания потребностям потребителей. Поэтому следует продолжать политику, изложенную в резолюции 18 (Кг-УП), в отношении участия ВМО в дальнейшем развитии и осуществлении ОГСОС. Особое внимание следует обратить на:

- региональное развитие системы обработки данных и обслуживания ОГСОС (СОДОО)
- оптимальное проектирование основной наблюдательной сети ОГСОС (IBON);
- более широкое участие Членов ВМО во всех частях программы ОГСОС.

Долгосрочная и расширенная программа океанических исследований

39. В качестве основной деятельности на период 1980-1983 гг. продолжающееся участие ВМО должно быть отражено в соответствующих проектах долгосрочной и расширенной программы океанических исследований (LEPOR), в частности:

- изучение крупномасштабных процессов взаимодействия океан-атмосфера;

- долгосрочный мониторинг океана;
- климатические исследования морской среды.

Подготовка кадров в области морской метеорологии и связанной с ней океанографии

40. Общей политикой в этой важной деятельности должно явиться продолжение, в рамках программы ВМО по образованию и подготовке кадров ВМО, существующих практик, которые доказали свою плодотворность и эффективность.

41. Кроме того, особое внимание следует уделить обучению без отрыва от производства и ознакомлению местного персонала с различными обязанностями по морской метеорологии, поскольку эта форма обучения является наиболее эффективной и практичной. Следует организовать региональные учебные семинары по морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности, если необходимо, и разработать руководства по методам прогноза и другим техническим проблемам. Следует также рассмотреть вопрос о командировании экспертов в развивающиеся страны, по их просьбе, для оказания им помощи в оценке их подготовки и других потребностей для развития соответствующего морского метеорологического и связанного с ним океанографического обслуживания.

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к резолюции 6 (ИК-XXX)

ОБЪЕДИНЕННЫЙ РАБОЧИЙ КОМИТЕТ МОК/ВМО ПО ОБЪЕДИНЕННОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОКЕАНСКИХ СТАНЦИЙ (ОГСКОС)

1. Круг обязанностей

Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по объединенной глобальной системе океанских станций (ОГСКОС) должен:

- a) планировать и координировать осуществление ОГСКОС в соответствии с целями и принципами, определенными в плане и программе осуществления ОГСКОС, обращая особое внимание на:
 - i) ее развитие совместно со Всемирной службой погоды и морским метеорологическим обслуживанием ВМО;
 - ii) соответствующую деятельность других международных организаций в той мере, в какой это приемлемо;
- b) принимать все необходимые меры для выполнения решений руководящих органов МОК и ВМО, относящихся к ОГСКОС;
- c) создавать и распускать временные подгруппы объединенной группы экспертов МОК/ВМО по ОГСКОС, занимающиеся конкретными разделами работ по ОГСКОС, а также определять круг обязанностей этих подгрупп и программы их работы;

- d) докладывать руководящим органам МОК и ВМО о выполнении ОГСОС и представлять, по мере необходимости, рекомендации по техническим и научным проектам и финансовым потребностям на утверждение;
- e) следить за деятельностью, относящейся к ОГСОС, других вспомогательных органов МОК и ВМО, в частности ГИПМЕ, ТЕМА, МООД, КММ, КОС и группы экспертов ИК ВМО по изучению загрязнения окружающей среды, и работать в тесном сотрудничестве с ними в областях, представляющих взаимный интерес;

2. Состав

Членом Объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОС может быть представитель каждого государства-Члена МОК и ВМО, желающего участвовать в любом разделе программы ОГСОС.

3. Председатель и вице-председатель

Рабочий комитет обычно избирает председателя и вице-председателя, сроки полномочий которых зависят от учрежденных процедур МОК и ВМО.

4. Секретариат

Секретариат МОК и ВМО выполняют функции объединенного секретариата рабочего комитета.

ПРИЛОЖЕНИЕ УШ

Приложение к резолюции 8 (ИК-XXX)

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВЕРХНИХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ

1. Запуск шаров-пилотов

1.1 Для климатологических целей необходимо получение данных с шаров-пилотов из всех районов земного шара и на регулярной основе; запуски должны проводиться до высоты в 10 мб (30 км), для того чтобы можно было определить средние величины и стандартные отклонения.

1.2 Желательно, чтобы запуски шаров-пилотов для получения данных о давлении, температуре и ветре на высотах проводились в тех местах, где проводятся специальные программы по изучению высоких слоев атмосферы с применением метеорологических ракет, изучению вертикального распределения озона (или инверсии), следов метеоров, космических лучей или ионосферных течений.

1.3 Для того чтобы увеличить объем данных, получаемых путем ракетного зондирования на высотах 30, 35 и 40 км, необходимо организовать первичную сеть станций, производящих запуски шаров-пилотов на большие высоты.

1.4 В тех случаях, когда запуски метеорологических ракет производятся, по крайней мере, раз в неделю, запуски высотных шаров-пилотов должны производиться ежедневно или два раза в сутки.

2. Запуски метеорологических ракет

2.1 Чрезвычайно желательно иметь данные синоптических измерений ветра и температуры (или плотности) путем запуска метеорологических ракет до уровня мезонаузы и, если возможно, на еще большие высоты. Поэтому необходимо расширить сеть станций, запускающих метеорологические ракеты, с тем чтобы

она охватывала как можно более обширные районы, и обеспечивать регулярные запуски с целью, во-первых, установить основные климатологические данные и, во-вторых, - детальную структуру синоптических систем. Поскольку имеющиеся в настоящее время термодинамические приборы, устанавливаемые на ракетах, непригодны для использования на высотах свыше 55 км, Члены должны приложить усилия для разработки приборов, которые могут быть использованы на более высоких уровнях, и обеспечивать своевременную публикацию материалов о достижениях в этой области.

2.2 При выборе станций по запуску метеорологических ракет необходимо обеспечивать координацию в масштабах региона, для того чтобы добиться наилучших результатов в этой работе.

2.3 Для того чтобы обеспечить увеличение объема климатологических данных, органы, осуществляющие регулярные запуски ракет, должны выпускать ежемесячные сборники с характеристикой средних величин и стандартных отклонений измеряемых параметров.

3. Специальные исследования

3.1 Члены, располагающие для этого соответствующими возможностями, должны проводить работу по созданию приборов для измерения следующих элементов и обеспечивать своевременную публикацию данных о достижениях в этой области:

- солнечный спектр на участке ниже $3000 \text{ \AA}$ на всех уровнях от тропопаузы и выше;
- состав атмосферы и его изменчивость (включая данные о второстепенных составных частях) особенно на высотах за пределами действия шаров-пилотов;

- определение ветра при помощи радио на основе наблюдений за следами метеоров;
 - использование следов паров натрия и, в особенности светящихся следов в ночное время, для изучения суточных колебаний ветра и приливных движений на уровнях выше мезопаузы;
 - использование переноса слоя Е для измерения ветра путем сравнения с другими методами и дальнейшее использование этих данных (если это возможно) для определения климатологии ветра.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к резолюции 9 (ИК-XXX)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ПГЭП

1. Учреждение Группы экспертов

Межправительственная группа экспертов по ПГЭП (МГЭП) учреждена в качестве группы экспертов Исполнительного Комитета Всемирной Метеорологической Организации (ВМО) резолюцией 6, принятой на двадцать пятой сессии Исполнительного Комитета.

2. Состав группы

Состав МГЭП включает:

i) Представителей правительств следующих Членов:

Австралии

Аргентины

Бразилии

Индии

Ирана

Канады

Китая

Нигерии

Норвегии

Саудовской Аравии

Соединенного Королевства

Соединенных Штатов Америки

Союза Советских Социалистических Республик
Федеративной Республики Германии
Финляндии
Франции
Швеции
Японии

ii) Приглашенных участников

Представителя ЮНЕП
Представителя МСНС
Представителя ООК
Представителя ЕСА
Представителя МОК
Представителя СКОР
Президента КОС
Президента КАН

Кроме того, в список участников добавлены представители двух центров по управлению МОНЭКС и представитель регионального научного комитета по управлению ЗАМЭКС.

3. Функции

Основная обязанность Межправительственной группы экспертов заключается в том, чтобы сосредоточить внимание в международном масштабе на координации, планировании и осуществлении Первого глобального эксперимента ПИГАП (ПГЭП), включая следующие главные функции:

3.1 Определять потребности и проводить анализ всех программ и операций, которые будут предусмотрены для осуществления ПГЭП, учитывая общие указания Исполнительного Комитета и научную консультацию ООК.

3.2 Закладывать основы планирования всех программ и операций, обеспечивая удовлетворение определенных потребностей. В частности, группа экспертов по возможности должна обеспечить достаточную соразмерность в распределении различного оборудования, которое предоставляется для достижения целей ПГЭП.

3.3 Способствовать и, если необходимо, начать согласование усилий и сотрудничества между экспертами и ответственными за ПГЭП из всех стран, которые вносят вклад в этот Эксперимент.

4. Взаимоотношения с другими органами

4.1 В отношении детального планирования ПГЭП группа экспертов будет полагаться в основном на поддержку, предоставляемую Генеральным секретарем ВМО главным образом через бюро деятельности по ПИГАП и Департамент ВСП, посредством которых она должна поддерживать тесную связь с другими заинтересованными в Эксперименте органами и, в частности:

- ООК, от которого она получает, а также у которого запрашивает научную консультацию,
- техническими комиссиями ВМО,
- органами МСНС,

4.2 Кроме того, группа экспертов должна вносить соответствующие рекомендации с целью:

- способствовать выполнению задач, которые предпринимаются этими различными органами, посредством осуществления ПГЭП,
- обеспечения как можно более эффективной организации и проведения различных операций.

5. Специальные области деятельности

5.1 На основании главных функций, уже изложенных выше, и исходя из первоначального курса, в соответствии с которыми разработаны программы ПГЭП, вытекает, что особые меры, которые должны быть предприняты, могут быть определены в рамках следующих областей:

i) Всемирная служба погоды

Секретариат постоянно информирует группу экспертов о программах ВСП, планирование которых связано с ПГЭП, и о степени их осуществления; группа экспертов может получить рекомендации относительно этих программ;

ii) Национальные программы ПГЭП

Бюро деятельности по ПИГАП Секретариата ВМО должно быть в курсе разработки и осуществления этих программ и затем информировать группу экспертов; последняя обеспечивает, чтобы программы составляли одно целое при планировании ПГЭП, и вносить соответствующие рекомендации относительно этих программ.

iii)

Региональные эксперименты

По программам, касающимся специальных систем наблюдения или региональных экспериментов МОНЭКС, ЗАМЭКС, ПОЛЭКС, по которым необходимо сотрудничество между несколькими странами-Членами, требуются более прямые меры со стороны группы экспертов совместно с Секретариатом в отношении:

- обеспечения научной, технической и материально-технической информацией, которая необходима для стран-Членов;
- координации любых финансовых мероприятий и технической подготовки, необходимых для осуществления этих программ,
- учреждения или координации, связанных с учреждением необходимых органов для управления и функционирования специальных наблюдательных систем или региональных экспериментов в течение ПГЭП.

5.2 В дополнение к этому Межправительственная группа экспертов должна:

- сформулировать и представить Исполнительному Комитету окончательную программу ПГЭП, учитывая мнение ООК,
- постоянно следить за планированием и осуществлением Эксперимента,
- докладывать о своей деятельности на каждой сессии Исполнительного Комитета,

- определять и предлагать общее распределение обязанностей по подготовке и осуществлению этих программ, когда это необходимо.

6. Сессии

При закрытии каждой сессии Межправительственная группа экспертов по ПГЭП будет избирать из состава своих членов председателя, который будет работать в этом качестве до закрытия следующей сессии.

Межправительственная группа экспертов по ПГЭП должна проводить сессии так часто, как это необходимо.

Приглашения присутствовать на сессиях должны направляться следующим лицам:

- a) всем представителям правительств и представителям органов, перечисленных в параграфе 2 выше,
 - b) дополнительным приглашенным экспертам.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к резолюции 11 (ИК-XXX)

СПЕЦИФИКАЦИЯ МИРОВЫХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ПО РАДИАЦИИ

1. Мировые центры по радиации

1.1 Исполнительный Комитет определил два мировых центра по радиации (Давос, Швейцария, и Ленинград, СССР) для выполнения функций центров по международной калибровке метеорологических радиационных стандартов в рамках глобальной сети, а также для хранения стандартных приборов в этих целях.

1.2 Каждый Мировой центр по радиации должен выполнять следующие требования:

- a) он должен иметь и содержать набор по крайней мере из трех наиболее стабильных пиргелиметров или абсолютных радиометров, которые непосредственно связаны с мировым радиометрическим эталоном. Мировому центру по радиации в Давосе поручено содержать мировую стандартную группу для поддержания мирового радиометрического эталона;
- b) должен принять все меры, необходимые для постоянного обеспечения по возможности максимально высокого качества его стандартов и поверочного оборудования;
- c) должен выполнять функции центра для калибровки региональных стандартов;
- d) должен иметь необходимое лабораторное и полевое оборудование для одновременного сравнения большого числа приборов и для обработки данных;
- e) должен внимательно следить за разработками или начать разработки, ведущие к усовершенствованным стандартам и/или методам в области метеорологической радиометрии;

- f) должен заниматься подготовкой специалистов в области радиации;
- g) персонал центра должен обеспечивать его непрерывную работу и должен включать в себя квалифицированных ученых с большим опытом в области радиации.

2. Региональные центры по радиации

2.1 Региональный центр по радиации - это центр, назначенный Региональной ассоциацией для выполнения функций центра по межрегиональным сравнениям национальных радиационных стандартов в рамках региона, а также для хранения стандартных приборов, необходимых для этой цели.

2.2 Каждый региональный центр по радиации должен выполнять нижеследующие требования до своего назначения в качестве указанного центра и продолжать их выполнение после своего назначения:

- a) он должен иметь и содержать стандартную группу радиометров, состоящую либо из i) трех стандартных радиометров типа Ангстрема, радиометра с серебряным диском или абсолютного радиометра, либо из ii) двух абсолютных радиометров;
- b) один из стандартных радиометров должен сравниваться по крайней мере один раз каждые пять лет с мировой стандартной группой;
- c) стандартные радиометры должны сравниваться по крайней мере один раз в год с целью проверки стабильности отдельных приборов. Если соотношение изменилось более чем на $\pm 0,2\%$ и если неисправный прибор невозможно обнаружить, то до дальнейшего использования в качестве стандарта требуется осуществить повторную калибровку в одном из мировых центров по радиации;
- d) должен иметь необходимые средства и лабораторное оборудование для проверки и поддержания точности вспомогательного измерительного оборудования;
- e) должен обеспечивать необходимое полевое оборудование для одновременного сравнения национальных стандартных радиометров региона;

- f) персонал центра должен обеспечивать непрерывность работы и иметь одного квалифицированного ученого с большим опытом в области радиации.

3. Национальные центры по радиации

3.1 Национальный центр по радиации — это центр, назначаемый на национальном уровне для выполнения функций центра по калибровке, стандартизации и проверке приборов, используемых в национальной сети актинометрических станций, а также для содержания национального стандартного прибора, необходимого для этой цели.

3.2 Национальный центр по радиации должен удовлетворять следующие требования:

- a) должен иметь и содержать по крайней мере один стандартный радиометр типа Ангстрема, радиометр с серебряным диском или абсолютный радиометр для использования в качестве национального эталона для калибровки радиационных приборов национальной сети актинометрических станций;
- b) национальный стандартный радиометр должен сравниваться с региональным стандартом по крайней мере один раз в пять лет;
- c) должен иметь необходимые устройства и оборудование для проверки работы приборов, используемых в национальной сети;
- d) персонал центра должен обеспечивать непрерывность работы и иметь одного квалифицированного ученого с опытом в области радиации.

3.3 Национальный центр по радиации должен нести ответственность за подготовку и поддержание на современном уровне всей необходимой технической информации для эксплуатации и содержания национальной сети актинометрических станций.

3.4 Следует организовать сбор результатов всех радиационных измерений, проведенных в рамках национальной сети актинометрических станций, а также регулярный просмотр этих результатов с целью обеспечения их точности и надежности. Если эта работа будет осуществляться другим органом, то национальный центр по радиации должен поддерживать тесную связь с этим органом.

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Приложение к резолюции 13 (ИК-XXX)

Часть А

РЕЗОЛЮЦИЯ ФАО № 12/77

СОТРУДНИЧЕСТВО СО ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

КОНФЕРЕНЦИЯ,

- Принимая во внимание:
- i) резолюции IY, YI, YII и XVI Всемирной конференции по продовольствию, которая выразила свою твердую убежденность относительно жизненно важной роли в производстве и сохранении продовольствия, призывает к сотрудничеству между ФАО и Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) для удовлетворения потребности в производстве продовольствия в большем количестве и лучшего качества,
 - ii) что резолюция 3348 (XXIX) Генеральной ассамблеи просит Генерального секретаря и исполнительных руководителей вспомогательных органов Генеральной ассамблеи и специализированных агентств предпринять срочные меры в связи с резолюциями, одобренными Всемирной конференцией по продовольствию,

- iii) что конференция Организации Объединенных Наций по наступлению пустынь призвала к сотрудничеству агентств, включая ФАО и ВМО, для борьбы с наступлением пустынь,
- iv) что документ конференции С 77/25, указывает на шаги, которые уже были предприняты по сотрудничеству между ФАО и ВМО по метеорологическим аспектам, связанным с сельским хозяйством,

Признавая жизненно важную роль погоды во всех аспектах планирования и производства сельскохозяйственных продуктов, а также тот факт, что опыт показал необходимость использования всей имеющейся информации по климату и погоде при планировании и на оперативных стадиях сельскохозяйственной деятельности,

Рекомендуя Генеральному директору предпринять меры по осуществлению тесного сотрудничества между ФАО и ВМО в области сельского хозяйства и метеорологии

1) Настоятельно рекомендует Членам предпринять соответствующие меры для обеспечения наиболее полного использования на национальном уровне всей имеющейся климатологической и метеорологической информации и обслуживания в планировании и деятельности сельского хозяйства. В этой связи Члены призываются развивать тесное сотрудничество между сельскохозяйственными институтами и национальными метеорологическими службами, особенно в развивающихся странах, с точки зрения учреждения всесторонних национальных агрометеорологических служб.

2) Просит Генерального директора

- a) обеспечить проведение должного рассмотрения метеорологических аспектов проектов ФАО при консультации с ВМО, с тем чтобы обеспечивать включение метеорологических компонентов проектов на стадии планирования и осуществления в том случае, когда погода является важным фактором для этих проектов;
- b) стремиться к сотрудничеству и получению консультаций со стороны ВМО в вопросах, связанных с использованием метеорологических данных в сельскохозяйственных проектах;
- c) продолжать и, в случае необходимости, усиливать тесные связи с ВМО по вопросам, представляющим взаимный интерес в области сельского хозяйства;
- d) продолжать, в рамках имеющихся бюджетных ассигнований, практику совместного проведения и финансирования конференций ФАО/ВМО по сельскому хозяйству и метеорологии и предложить ВМО принимать участие в организации совещаний ФАО, в которых присутствует метеорологический компонент.

(Одобрено 1977 г.)

ж

ж

ж

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Часть В

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВМО В ПОМОЩЬ ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ НА 1979 г.

(Подробности, касающиеся бюджетных ассигнований, см. в разделе III С.3)

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. Программа на 1979 г., основанная на рекомендациях рабочей группы КСХМ по погоде и климату в связи с мировым производством продовольствия, является продолжением деятельности 1976, 1977 и 1978 гг.

ДЕЙСТВИЯ НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Помощь развивающимся странам

2. Будет продолжена следующая деятельность:

- а) предоставление консультаций развивающимся странам для усиления агрометеорологического обслуживания;
- б) экспериментальный проект в Регионе I по обмену агрометеорологической информацией;

3. Будет начата следующая деятельность:

- а) проект по обмену агрометеорологической информацией в Регионе III;

- б) деятельность в результате командировок специалистов-агрометеорологов в развивающиеся страны, о чем сообщалось в пункте 2 (а) выше. Эта деятельность будет включать предоставление консультаций по анализу и интерпретации данных для сельскохозяйственных целей и по агрометеорологическому обслуживанию.

ДЕЙСТВИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

4. Продолжение оказания поддержки ФАО путем предоставления обобщенной метеорологической и климатологической информации для Глобальной системы информации и раннего предупреждения по производству продовольствия и сельскому хозяйству ФАО в соответствии с резолюцией Всемирной конференции по продовольствию (1974 г.) и резолюцией ФАО 12/77 (см. часть А).

5. Будет проведен совместный международный курс ESA/ФАО/ВМО по применению методов дистанционного зондирования в агрометеорологии (на французском языке).

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

Приложение к резолюции 17 (ИК-XXX)

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ВМО В ОБЛАСТИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ БОРЬБЫ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ

Введение

Осуществление разнообразных видов деятельности, описываемых в настоящем приложении, потребует значительных усилий со стороны Организации. Большая часть видов этой деятельности относится к соответствующим техническим комиссиям или другим органам. Во время составления настоящего плана действий консультативная группа Организации Объединенных Наций по контролю опустынивания не определила общие приоритеты. Поэтому в рамках плана действий ВМО не предпринимались попытки определить приоритеты. Однако, учитывая значение, придаваемое Генеральной Ассамблеей ООН проблемам опустынивания, и ввиду значительных надежд заинтересованных Членов на то, что совместные международные действия, возможно, помогут решить насущные проблемы в течение периода 1978-1984 гг., с учетом имеющихся ресурсов в рамках общих приоритетов ООН будут предприняты попытки, направленные на осуществление этой деятельности.

А. Мониторинг метеорологических и гидрологических параметров с целью оценки процессов опустынивания

- 1) Генеральному секретарю при консультации с президентами КОС, КоСП, КТи и КОСХМ следует организовать изучение плотности сети синоптических, климатологических и гидрологических станций и наблюдаемых параметров в районах, подверженных воздействию пустынь, с целью представления Членам рекомендаций по устранению недостатков, если это необходимо;

- ii) президент КАИ должен в консультации с президентом КГи предпринять изучение возможности разработки пригодной комбинации как метеорологических, так и гидрологических параметров, анализ которых для данного района может дать некоторые указания на характер суровых климатических условий, которые могут вызывать процессы опустынивания;
- iii) Генеральный секретарь должен оказывать содействие при осуществлении регулярного мониторинга переноса пыли в выбранных районах в рамках программы ЗАРМОИ и, консультируясь с президентами КОСП и КСХМ, должен содействовать использованию спутниковой информации для усовершенствованного анализа метеорологических условий в районах, где осуществляется борьба с опустыниванием, и для лучшей оценки перемещения песков и переноса пыли;
- iv) президенту КИМН следует обеспечить продолжение работы по стандартизации заборников сухих выпадений;
- v) Генеральный секретарь должен организовать в соответствующее время проведение семинара по применению спутниковой техники к метеорологическим аспектам борьбы с опустыниванием и публикацию технического отчета, основанного на результатах этого семинара;
- vi) Генеральный секретарь при консультации с президентом КСХМ должен оказывать содействие в осуществлении программы по проведению фенологических наблюдений за растениями в пустынях или растениями в районах, подверженных воздействию пустынь, с целью оказания регулярной помощи соответствующим органам при оценке растительного покрова;

- vii) Генеральному секретарю при консультации с президентом КГи, и в случае необходимости с ЮНЕСКО и ФАО, следует предпринять меры для изучения и обеспечения помощи в развитии и усовершенствовании гидрологических моделей, с помощью которых можно воспроизвести реакцию водного баланса на измененные свойства почвы;
- viii) президенты КГи и КПМН должны организовать подготовку руководящего материала по соответствующим приборам для взятия проб для проведения мониторинга качества воды и влажности почвы;
- ix) президентам КСхМ, КГи, КПМН и КОС следует обратить особое внимание на измерение росы;
- x) Генеральный секретарь должен организовать визиты экспертов по запросу в национальные метеорологические и гидрологические службы для предоставления рекомендаций по синоптическим, климатологическим и гидрологическим сетям, предназначенным для предоставления данных в поддержку борьбы с опустыниванием.

В. Меры по борьбе с последствиями опустынивания

- i) Президентам КСхМ и КГи следует начать изучение метеорологических и гидрологических факторов, необходимых для соответствующих типов практик землепользования в засушливых и полузасушливых районах в свете потребностей, определенных ЮНЕП, и впоследствии организовать подготовку специального отчета по окружающей среде для агрометеорологов с целью оказания им помощи в эффективном предоставлении рекомендаций лицам, занимающимся планированием в области сельского хозяйства и землепользования;

- ii) Генеральному секретарю в консультации с президентами КосП, КСхМ и КГи следует организовать разработку методов по составлению карт и таблиц вероятности развития процессов засухи, а также подготовку публикации ВМО о том, каким образом могут использоваться климатические и гидрологические данные в поддержку деятельности, направленной на борьбу с опустыниванием;
- iii) Президенту КСхМ следует начать исследования некоторых метеорологических параметров, ограничивающих распространение засухоустойчивых видов растений и подготовить соответствующую информацию, такую как карты, с целью предоставления рекомендаций Членам по районам, в которых могут выращиваться различные растения;
- iv) Генеральному секретарю следует организовать подготовку материала, который бы явился вкладом ВМО в издание наставлений по конкретным темам в области методов и управления процессами опустынивания, и пересмотренную мировую карту опустынивания в соответствии с решениями Конференции ООН по проблемам опустынивания.

С. Деятельность человека, приводящая к опустыниванию, и реакция на это явление

- i) Генеральный секретарь в консультации с президентами КосП, КСхМ и КГи должен способствовать исследованиям и использованию метеорологических и гидрологических данных в оценке возможностей засушливых и полузасушливых земель для оказания поддержки деятельности человека;

- ii) Президенты КАН и КосП должны предпринять меры, направленные на осуществление исследований по климатологическому и результирующему экологическому влиянию урбанизации в засушливых и полувасушливых районах;
- iii) Генеральный секретарь и президент КосП должны быть в курсе выводов, касающихся предлагаемых региональных совещаний и международного совещания по обсуждению опыта в деле объединения процессов индустриализации и урбанизации засушливых районов с растениеводством и скотоводством, которые будут организованы ЮНЕП; Генеральный секретарь должен быть также готов представить метеорологическую информацию, которая может потребоваться для этих совещаний;
- iv) Президенту КСХМ следует предпринять меры, направленные на то, чтобы рабочая группа по метеорологическим аспектам систем землепользования и сельскохозяйственному землеустройству в суровых климатических условиях уделяла особое внимание проблемам борьбы с опустыниванием.

D. Укрепление национальных институтов, образования и подготовки кадров

- i) Генеральному секретарю следует продолжать оказывать помощь Членам в укреплении их национальных метеорологических и гидрологических служб, уделяя особое внимание странам, расположенным в районах, подверженных воздействию пустынь. При этом упор должен быть сделан на сбор данных, их обработку и обучение местного персонала;

- ii) Генеральному секретарю следует организовать составление соответствующих учебных программ для всех уровней метеорологической подготовки, особое внимание уделяя факторам, способствующим развитию процессов опустынивания, и роли, которую играют метеорологические и гидрологические факторы в этих процессах;
 - iii) Генеральному секретарю следует поощрять организацию национальных и региональных (по климатическим районам) семинаров с участием метеорологов и гидрологов, с одной стороны, и лиц, занимающихся планированием и принятием решений, с другой стороны, с целью обсуждения роли, которую играют климат и климатические факторы в процессах опустынивания;
 - iv) Генеральный секретарь должен вступить в контакт с соответствующими агентствами (ЮНЕП, ФАО, ЮНЕСКО) с тем, чтобы определить целесообразность организации проведения международного симпозиума по влиянию метеорологических факторов на процессы опустынивания;
 - v) Генеральному секретарю, президентам КоСП и Кги следует организовать издание публикаций по использованию метеорологических и гидрологических данных в борьбе с наступлением пустынь, отражающих роль климата в процессах опустынивания, которые будут представлять собой руководство для национальных метеорологических служб и Членов;
 - vi) Генеральный секретарь должен продолжать свои усилия для оказания поддержки проекту AGRHYMET в Сахельской зоне.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

Приложение к резолюции 18 (ИК-XXX)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ПРОБЛЕМАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Часть А

1. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

1.1 Сеть станций по мониторингу фонового загрязнения атмосферы (BAPMoN)

1.1.1 Охват станциями в рамках программы BAPMoN в некоторых районах является все еще недостаточным, его следует улучшить, в частности, на Азиатском континенте, в Центральной и Южной Америке, Африке и Австралии.

1.1.2 Мониторинг содержания взвешенных твердых частиц (SPM) следует включить в минимальную программу по мониторингу; отбор 24-часовых проб должен проводиться по крайней мере каждые 6 дней; на базовых станциях взятие проб через несколько дней будет достаточным.

1.1.3 Ежемесячное взятие проб должен дополнять ежедневный отбор проб осадков или отбор проб в особых случаях.

1.1.4 Необходимо усилить мониторинг CO_2 , чтобы обеспечить измерения над основными биомассами материка и океана по всему миру; этот мониторинг не должен быть ограничен базовыми станциями, он должен включать мониторинг на некоторых региональных станциях, возможно, с другим местоположением, предусмотренным программой BAPMoN, а также определение соединений углерода в океанских водах; следует использовать уже разработанные и имеющиеся в BAPMoN технические средства.

1.1.5 В засушливых, пустынных и прилегающих к ним районах мониторинг SPM и сухих выпадений особенно важен и должен поощряться.

1.1.6 Необходимо накопить информацию по репрезентативности мест, где берутся пробы и следует создать, где возможно, дополнительные простые станции по взятию проб соответствующих веществ в районе станции.

1.1.7 Члены, обслуживающие станции BAPMoN, которые до сих пор не посылают или нерегулярно посылают свои данные в центр данных ВМО, должны направлять данные регулярно, включая данные за прошедшие или отсутствующие периоды.

1.1.8 Следует развивать сотрудничество с программой сети МАГАТЭ/ВМО по определению изотопов в осадках, путем выбора объединенных станций по взятию проб, которые могли бы заполнить пробелы в BAPMoN.

1.1.9 Помимо уже имеющихся стандартов по химии осадков и CO_2 , следует приложить все усилия для создания стандартов и получения высокой степени стандартизации в мониторинге; очень рекомендуется продолжать и расширять межлабораторные сравнения.

1.1.10 Расширение программы по мониторингу BAPMoN следует отразить в будущих изданиях Международного оперативного справочника по измерениям загрязнения воздуха.

1.1.11 Следует подготовить подробный отчет о принципах, лежащих в основе деятельности BAPMoN по осуществлению мониторинга.

1.1.12 Следует запланировать на 1979 г. конференцию, включающую такие вопросы, как использование данных, контроль качества, приборы, калибровочные методы и применение данных к проблемам климата.

1.2 Сотрудничество с другими специализированными организациями

1.2.1 Деятельность ВМО должна, в частности, концентрироваться на стандартизации мониторинга, сообщения и оценки данных путем обучения и дальнейшей стандартизации процедур и оборудования.

1.2.2 В области применения метеорологии к проблемам загрязнения воздуха в городах и промышленных районах все еще имеется необходимость стандартизации параметров переноса. Следует разработать пригодные определения. Эти вопросы, включая разработку моделей переноса, основанных на данных нескольких лет наблюдений, следует обсудить на семинаре или симпозиуме по метеорологии и загрязнению воздуха с участием КоСП и КАН.

1.3 Синтезирующие центры ВМО по программе ЕЭК по переносу на большие расстояния загрязнителей воздуха в Европе

1.3.1 Имеется необходимость дальнейших интенсивных научных исследований по моделям переноса, включая параметризацию сухих выпадений, различных высот перемешивания, мезомасштабных особенностей осадков, влажность, температуру и зависимость радиации от фактора трансформации; результаты симпозиума КАН по физике пограничного слоя применительно к моделированию загрязнения (Норчепинг, июнь 1978 г.), возможно, будут ценными для этой работы.

1.3.2 Членов, обслуживающих станции BAPMOH в Европе, следует настоятельно просить приспособить программу станций по взятию проб, где это еще не сделано, для удовлетворения потребностей программы по мониторингу ЕЭК. Потребуется взятие ежедневных проб осадков, содержания взвешенных частиц и, если возможно, газовых серых компонентов.

1.3.3 Необходимо получить метеорологические данные на уровне 925 мб, в связи с тем, что эти данные будут использоваться в программе ЕЭК по переносу на большие расстояния и часто в работе по изучению загрязнения воздуха на импактном уровне.

2. МОРСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

2.1 Программа по мониторингу фоновых уровней отдельных загрязняющих веществ в открытых водах Мирового океана

2.1.1 Следует изучить возможность проведения совещания между секретариатами и совещания представителей стран, которые согласились сотрудничать в программе, с тем чтобы способствовать осуществлению программы.

2.1.2 Следует организовать взаимную калибровку методов.

2.1.3 После предварительной фазы программы следует произвести окончательный выбор загрязняющих веществ для действительного мониторинга.

2.1.4 Кроме мониторинга загрязняющих веществ, который определен в программе, следует, чтобы как можно больше стран добровольно проводили измерения углекислого газа.

2.1.5 Если во Франции, Нидерландах и Советском Союзе начнутся измерения мутности и CO_2 , где будут использованы их корабли погоды как платформы, необходимо будет как можно ближе следовать методикам, представленным в Международном оперативном руководстве ВМО по проведению измерений загрязнения воздуха; специальное рассмотрение и специальное руководство должно быть сделано в отношении процедуры взятия проб CO_2 и работы приборов на борту кораблей погоды.

2.1.6 Президенту КИМН и президенту КММ поручается организовать разработку методов по сбору и анализу проб осадков на борту кораблей.

2.1.7 Генеральному секретарю поручается организовать подготовку программы наблюдения за загрязнением морской среды на кораблях погоды; следует принять во внимание опыт с использованием методологии на Канадской станции погоды "Рара"; когда будет разработана программа, ее следует довести до сведения Совета ОССА.

2.2 Обмен загрязняющими и другими веществами между атмосферой и океанами

2.2.1 Проект "Плана осуществления по определению загрязнения океана нефтяными углеводородами, поступающими из атмосферы" следует использовать в качестве основы для действий заинтересованных Членов; консультативной рабочей группе следует осуществлять руководство по выполнению плана путем переписки.

2.2.2 Специальное внимание следует обратить на проблему взаимного обмена CO_2 между атмосферой и океанами.

2.2.3 Председателю рабочей группы ГЭНАЗМ под эгидой ВМО по этому вопросу с помощью Секретариата поручается подготовить к следующей сессии группы экспертов информационный документ, критически рассмотрев проблему и определив недостатки.

2.2.4 Следует исследовать возможность разработки методологии оценки загрязнения полужакрытых морей через атмосферу.

2.3 Экспериментальный проект ОГСООС по мониторингу загрязнения моря (нефтью)

2.3.1 Задачи третьего семинара по мониторингу загрязнения моря (нефтью) должны быть сконцентрированы на нижеследующих трех задачах:

- со всех точек зрения рассмотреть научные результаты экспериментального проекта;
- рассмотреть прогресс стран, которым была оказана помощь в подготовке кадров и предоставлена техническая поддержка;

- представить рекомендации по дальнейшей деятельности в области мониторинга морского загрязнения в соответствии с оперативным планом.

Для участия в семинаре с целью осуществления координации и консультативной роли группы экспертов должен быть назначен представитель группы экспертов.

2.4 Региональная морская программа ЮНЕП

2.4.1 Следует разработать модели прогноза, чтобы иметь возможность предсказывать распространение загрязняющих веществ от источников (например, остатки нефти);

2.4.2 ВМО следует сконцентрировать свои усилия на деятельности в области морской метеорологии, связанной с защитой морской среды и взаимным обменом загрязняющих веществ между атмосферой и морем.

3. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ВОД

3.1 Для того чтобы изучить проблемы взаимодействия воздух/внутренние воды, КГи следует подготовить руководящие указания для мониторинга переноса отдельных загрязняющих веществ.

4. КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ

4.1 Для того чтобы начать глобальную деятельность в этой области, необходимо провести предварительные исследования. На предстоящем симпозиуме по комплексному мониторингу следует создать группу экспертов по подготовке детальных предложений по разрешению этих проблем.

✱

✱

✱

Часть В

1. ЦЕЛИ ВАРМОН

Задачей сети станций ВМО по мониторингу фонового загрязнения воздуха является проведение измерений, в частности в тропосфере, фоновых концентраций составляющих атмосферы на глобальной и региональной основе, которые могут оказывать воздействие на загрязнение окружающей среды и на климат. Принимая во внимание изменчивость этих данных во времени и пространстве, а также возможные долгосрочные изменения этих данных, будет возможным произвести оценку воздействия человека и природных воздействий на состав атмосферы. Такая информация требуется для:

- а) изучения воздействия состава атмосферы на климат и для предсказания будущих климатических изменений в связи с будущей деятельностью человека;
- б) оказания помощи в изучении механизмов атмосферного переноса и осаждения потенциально опасных веществ, переносившихся на большие расстояния;
- с) оказания помощи в изучении биохимических циклов важных составляющих для того чтобы иметь основу для оценки воздействия человека на эти циклы и для предсказания возможных воздействий на окружающую среду.

Таким образом сеть в связи с этим будет вносить свой вклад в сбор данных об атмосфере, которые являются важными для рационального управления окружающей средой в рамках GEMS (ЮНЕП).

2. КРИТЕРИИ ВЫБОРА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ

- а) Базовые станции следует располагать в удалении от населенных пунктов, автомобильных дорог и воздушных трасс, предпочтительно на изолированных островах, в горных районах выше линии лесов, помещая эти станции на или вблизи относительно неактивных поверхностей, таких как ледяной покров или океан;
- б) необходимо, чтобы локальные природные явления, такие как вулканическая деятельность, лесные пожары, песчаные или пыльные бури оказывали нечастое воздействие на станцию;
- с) станции следует располагать в районах, где не предполагается каких-либо изменений в практике землепользования, которые могли бы в значительной степени повлиять на функционирование станции,

по крайней мере в течение нескольких десятилетий и в пределах приблизительно 100 км от станции в направлении преобладающих ветров. Важно также, чтобы в течение значительного периода времени на станции наблюдались условия "чистого воздуха".

- d) необходимо, чтобы система базовых станций обеспечивала глобальный охват и (вместе с региональными станциями с расширенной программой наблюдений) включала в себя все основные биомы.

3. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВАРМОН

См. прилагаемую таблицу (масштабы, используемые в этой таблице, согласованы с масштабами, установленными КосП).

*

*

*

ТАБЛИЦА - ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗНАЧИТЕЛЬНОСТЬ

Цели	Предельно допустимый уровень загрязнения атмосферы (мг/м³)	Периодичность наблюдений (годы)	Уровни загрязнения атмосферы	Классификация объектов по значимости	Классификация объектов по значимости	Классификация объектов по значимости
I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЛЕДСТВИЯ)	10 ⁴	10	>1	CO ₂ (анализ изотопный состав), химический состав осадков, солнечная радиация (индекс мутности), SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , озон и приземный O ₃ , ядра конденсации	Базовая	10-15
II. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЛЕДСТВИЯ)	10 ⁴ -10 ³	10	0,1-1	То же, что и для I	Базовая	2-5
III. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЛЕДСТВИЯ)	10 ³	1-3	0,01-0,1	То же, что и для I + соединения серы и азота в газовой фазе, соединения твердых частиц, химический состав твердых частиц	Базовая и региональная	10-20
IV. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЛЕДСТВИЯ)	10 ² -10 ³	1-3	чистый	Описание серы и азота в газовой фазе, соединения твердых частиц, химический состав твердых частиц, мутность, O ₃	Региональная	>100

Примечание: значения относительные.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХІУ

Приложение к резолюции 19 (ИК-XXX)

КОМПОНЕНТЫ ВСЕМИРНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ

Целью этого приложения является изложение в общих чертах характера и содержания каждого из трех компонентов Всемирной климатической программы. При этом понимается, что по мере развития ВКП некоторые из указанных компонентов программы будут в некоторой степени пересмотрены, и эти изменения будут доведены до сведения Генерального секретаря,

Часть А

ПРОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ПРИМЕНЕНИЙ

Эта программа имеет две различные, но взаимосвязанные цели: (а) предоставление климатических данных как для прикладных целей, так и для научных исследований, и (b) применение знаний о климате к ближайшим проблемам общества. Эти цели будут обсуждены поочередно.

Что касается предоставления климатических данных, то целью этой части программы является обеспечение правильного сбора, обработки и представления всех связанных с климатом данных для понимания климата и его колебаний в пространстве и во времени и удовлетворения потребностей как оперативных потребителей, так и ученых. Эта программа включает в себя чрезвычайно широкий круг вопросов. Частично она включает в себя предоставление данных оперативным потребителям, либо непосредственно, либо через их метеорологических советников, и ученым — через механизмы, приспособленные к их потребностям.

Следует ясно понимать, что при сборе вышеуказанных данных следует максимально использовать имеющиеся технические средства Всемирной службы погоды и другие сети климатических наблюдений и мониторинга. В случае необходимости

эти возможности должны быть расширены для удовлетворения потребностей ВКП. В этом контексте климатические данные¹ включают в себя не только метеорологические данные, но и все другие данные, которые необходимы для понимания естественных, а также антропогенных климатических колебаний. Система климата включает в себя большое число взаимодействующих компонентов: атмосфера-океан-лед-поверхность суши-биосфера и для исследования этой системы потребуются адекватные данные, касающиеся каждого из этих взаимодействующих компонентов. В отчете межправительственного заседания экспертов ВМО/ЮНЕП по мониторингу факторов, связанных с климатом, которое состоялось в апреле 1978 года, содержится первоначальный обзор потребностей в этой области.

Разработка этого аспекта ВКП поэтому будет включать в себя:

- i) Более детальное изучение настоящих и ожидаемых краткосрочных потребностей для климатического мониторинга, включая программы наблюдения, сбор данных, организацию обработки и архивации, форматы, используемые для представления климатических данных, обслуживание, предоставляемое на национальном и международном уровнях и т.д. В рассмотрении этого вопроса должна принять участие ВМО (включая ее Членов, региональные ассоциации, технические комиссии и т.д.), ЮНЕП, ЮНЕСКО, ФАО и МСНС в связи с предоставлением данных, в то время как многие другие агентства должны сделать вклад в виде информации о масштабах обслуживания данными, используемыми в настоящее время.
- ii) Определение пробелов в области данных. В этом случае потребители этих данных должны играть главную роль, поэтому задача заключается в определении потребностей в климатологических данных, которые в настоящее время не удовлетворяются, и эти

потребности должны быть конкретно определены как для прикладных целей, так и для научных исследований. Этот процесс потребует специализированных вкладов каждой области применения и научных исследований, так как следует ожидать, что потребности, например, специалистов в области планирования сельского хозяйства, будут в значительной степени отличаться от потребностей специалистов в области моделирования климата.

- iii) Планирование и осуществление изменений в системах для сбора, обработки и представления климатических данных для научных исследований в соответствующих форматах. В этом случае многие из этих изменений также будут входить в рамки компетенции ВМО и большого числа ее программ. Однако многие другие вопросы потребуют совместной деятельности ВМО и других организаций, возможно, вместе с совершенно независимой деятельностью.

Что касается второго аспекта этой программы — непосредственного применения знаний о климате к проблемам общества — главной целью данного аспекта является повысить эффективность применения этих знаний и оказать помощь в уменьшении уязвимости деятельности человека, чувствительной к климату. Считается, что эта функция будет осуществляться Членами ВМО. Улучшение этого аспекта обслуживания будет включать в себя представление соответствующих данных в надлежащих форматах и тесное сотрудничество между климатологами и потребителями в области сельского хозяйства, водных ресурсов, энергетики и т.д. Ввиду того, что этот вид обслуживания может извлечь пользу из последних достижений в таких областях, как статистический анализ климатических данных, важным компонентом

программы будет являться подготовка экспертов в области методов для применения таких данных к конкретным региональным или локальным проблемам.

Признается, что применение знаний о климате к социальным проблемам уже является хорошо разработанной процедурой во многих службах в развитых странах, однако во многих развивающихся странах, где потребность в таких знаниях часто весьма велика, службы не располагают средствами для применения этих знаний. Поэтому целью программы климатических данных и применений будет являться организация эффективной передачи технологии службам в развивающихся странах при сотрудничестве со службами в развитых странах. Помощь по линии ДПП, по-видимому, будет наиболее подходящей в этом виде деятельности.

✱

✱

✱

Часть ВПРОГРАММА ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТА НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

Целью исследований, которые будут проводиться в рамках этой программы, — получить лучшее представление о роли климата в связи с системой окружающей среды и социально-экономической системой, для того чтобы в конечном итоге иметь возможность руководить различными службами, улучшать применение знаний о климате и предоставлять нациям знания, необходимые для уменьшения их уязвимости в связи с климатическими изменениями и колебаниями. В этом контексте климат представляется одним из видов ресурсов, который следует благоразумно использовать и охранять сообществом наций. В целом, основные усилия будут направлены на изучение проблем, имеющих универсальный или глобальный характер, часто в более продолжительном временном диапазоне, который предусмотрен для программы климатических данных и применений. Ожидается, что результаты Всемирной климатической конференции будут иметь особо важное значение для этой программы.

В рамках этой программы имеется несколько конкретных областей, требующих внимания. Поэтому может оказаться желательным организовать исследования в рамках подпрограмм с изучением влияния климата на:

- энергетику;
- сельское хозяйство и лесоводство;
- освоение ресурсов океана;
- экологию и окружающую среду;
- использование и управление водными ресурсами;
- социально-экономические условия

и другие виды деятельности, чувствительные к влиянию климата.

Существует много подходов, которые могут быть применены при проведении этих исследований. Одним из них является оценка потенциального влияния на общество определенных представлений о развитии климата в будущем, основанных на экспериментах с моделями климатической системы или же на определенных исследованиях прошлых изменений и колебаний климата. В целом необходимо проводить такие исследования влияния климата на последовательной региональной основе, так как обобщения, основанные на глобальном охвате, в значительной мере менее полезны для наций, которые сталкиваются с принятием решений, относящихся к климату.

Очевидно, что научные исследования в этой области будут включать в себя, помимо метеорологии, другие дисциплины, и поэтому потребуется самое тесное сотрудничество между ВМО и другими международными организациями, а именно: ФАО, ЮНЕП, ЮНЕСКО и МСНС и научными институтами, такими как МИАПС. Признается, что несколько технических комиссий ВМО уже работают над тем, чтобы соединить атмосферные науки и другие дисциплины.

ж

ж

ж

Часть СПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И КОЛЕБАНИЙ

Ниже в общих чертах приводится представление о характере исследовательского компонента ВКП, который по очереди рассматривается с точки зрения целей, функций и элементов программы.

Цели

1. Способствовать развитию:

- наших знаний о наблюдаемой структуре и колебаниях глобального и регионального климата и механизмов, ответственных за эти колебания;
- динамических и/или статистических моделей, способных моделировать поведение климата;

2. Способствовать применению этих моделей при оценке:

- предсказуемости поведения климата;
- чувствительности климата в отношении внешних влияний естественного или антропогенного характера.

Функции

Исследовательская деятельность в отношении наблюдений, теоретическая, экспериментальная и аналитическая деятельность обычно проводятся учеными в научно-исследовательских институтах в странах. Цель данной исследовательской программы, выполняемой на международном уровне, правительственном или неправительственном, состоит в ускорении научного прогресса, стимулируя решения следующих задач:

- рассматривать и синтезировать идеи и инициативы, предпринимаемые этими учеными;
- стремиться к всестороннему охвату при определении комплексных исследовательских проблем;
- определять возможности и пробелы в исследованиях;
- устанавливать приоритеты исследований;
- способствовать распространению научной информации более быстрым образом, чем это имеет место обычно в научных кругах;
- определять потребности и возможности для международного сотрудничества;
- стимулировать научный интерес и научную деятельность в странах;
- оказывать помощь, представляя обоснования при выделении правительственной поддержки для исследовательских проектов;
- приводить к согласию различные организационные и национальные подходы в проведении и организации исследований.

Элементы исследований

Эта научно-исследовательская программа конкретно относится к исследованию климатических колебаний в пространственных масштабах больших, чем примерно 1000 км^2 и во временных масштабах от нескольких недель до нескольких десятилетий.

* Важнейшие проблемы городской климатологии и климатологии в микромасштабах были намеренно исключены из этой исследовательской программы для того, чтобы ограничить ее размеры. В первую очередь, городская и микромасштабная

Однако знание и понимание колебаний в большем масштабе представляет собой ценный вклад. Необходимо рассматривать даже поведение атмосферы на других планетах.

Для достижения целей этой программы следует осуществить конкретные исследовательские элементы:

1. Потребности в данных для исследований
 - a) потребности в базе глобальных данных, необходимых для климатических исследований (эти данные будут включать в себя метеорологические, океанографические, данные о солнечно-земных связях и другие данные);
 - b) климатологические данные о прошлых периодах (климатические, летописи за длительный период, данные о кольцах деревьев и т.д.);
 - c) данные для исследования механизмов климата (могут быть необходимы некоторые региональные полевые эксперименты, а также лабораторные эксперименты).
2. Физическая основа климата
 - a) диагностические исследования для определения эмпирическим и статистическим путем характеристик климатической системы и колебаний климата;

климатология являются более узкими по своему дисциплинарному подходу - например, в этом случае не включается океан. Методы моделирования для меньшего масштаба являются в значительной степени различными и во многих своих аспектах более трудными и хуже разработанными. Поэтому рекомендовано, чтобы городские и микромасштабные климатологические исследования проводились в рамках отдельной программы и являлись бы первоочередной областью ответственности ВМО.

- b) понимание механизмов климата, таких как роль переноса тепла в океане, радиация (включая влияние аэрозолей и влияние примесей, содержащихся в небольших количествах), динамика морского льда, углеродный цикл и т.д.

3. Моделирование

- a) параметризация физических процессов и элементов в рамках климатической системы для использования в пункте 3 (b);
- b) моделирование климатической системы, включая эмпирически - статистическое, физико-динамическое, стохастико-динамическое и лабораторно-аналоговое моделирование;
- c) проверка моделей с использованием данных и сравнение климатических моделей.

4. Предсказания

- a) эксперименты по созданию теоретических пределов предсказуемости климатических переменных величин и индексов;
- b) применение моделей в пункте 3 (b) для предсказания естественных колебаний атмосферных условий в интервалы времени от нескольких недель до нескольких лет;
- c) оценка возможности применения статистических моделей для климатического предсказания на более длительные периоды времени до нескольких десятилетий.

5. Чувствительность климата

Применение климатических моделей или климатических данных для оценки чувствительности и стабильности климатического режима к изменениям в условиях, являющихся внешними по отношению к климатической системе или к некоторой части этой системы, таких как:

- а) пограничные условия: солнечная радиация, альбедо, температура поверхности моря, распределение океаны-континенты, орографические характеристики, поверхностные источники тепла и хлорфторметанов, поверхностные гидрологические характеристики и характеристики криосферы;
- б) составляющие атмосферы: CO_2 , O_3 , водяной пар, аэрозоли (включая пыль и распределение облаков);
- с) параметры орбиты: эллиптичность, полярная прецессия, наклон оси по отношению к плоскости эклиптики;
- д) планетарные параметры: радиус, масса, ускорение гравитации, скорость вращения.

Такого рода исследования с измерениями надежности являются существенными в оценке возможного влияния человеческой деятельности на климат, например, использование альтернативных источников энергии, сельскохозяйственная деятельность, управление водными ресурсами и характеристики самолетов.

ПРИЛОЖЕНИЕ XV

Приложение к резолюции 23 (ИК-XXX)

Часть А

БЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА БМО НА 1978 ФИНАНСОВЫЙ ГОД (в долларах США)

<u>ПОСТУПЛЕНИЯ</u>	<u>РАСХОДЫ</u>	
Фонд технического сотрудничества 2 036 100	I. Органы, определяющие политику	Нуль
	II. Руководство текущей деятельностью	Нуль
	III. Программа научно-технического сотрудничества	Нуль
	IV. Программа технического сотрудничества, региональные программы и программа подготовки кадров	1 531 500
	V. Вспомогательная деятельность по осуществлению программы	Нуль
	VI. Административно-хозяйственные службы	457 400
	VII. Другие статьи бюджета	47 200
ИТОГО 2 036 100		2 036 100

Бюджетная смета
на 1978 г.

(долл. США)

ЧАСТЬ I	- ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ	не применимо
ЧАСТЬ II	- РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	не применимо
ЧАСТЬ III	- НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ	не применимо
ЧАСТЬ IV	- ПРОГРАММЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА, РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПРОГРАММА ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ	

A. Программа технического сотрудничества

1. Персонал

а) Штатные должности	1 471 500
б) Временный персонал	8 000

2. Консультанты

нуль

3. Транспортные расходы

50 000

4. Технические публикации

нуль

5. Общественная информация

нуль

B.1 Региональные ассоциации

а) Сессии и рабочие группы

2 000

ИТОГО ПО ЧАСТИ IV

1 531 500

=====

Бюджетная смета
на 1978 г.

(долл. США)

ЧАСТЬ V	- ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОГРАММ	не применимо
ЧАСТЬ VI	- АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ	
A.	Персонал	
а)	Штатные должности	372 400
б)	Временный персонал	1 000
B.	Административные публикации	нуль
C.	Транспортные расходы	нуль
D.	Канцелярские и копировальные принадлежности	30 000
E.	Копировочное оборудование и материалы	25 000
F.	Связь	3 000
G.	Содержание помещений	15 000
H.	Использование ЭВМ	6 000
ИТОГО ПО ЧАСТИ VI		457 400

Бюджетная смета
на 1978 г.

(долл.США)

ЧАСТЬ УП - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ

А.	Здание штаб-квартиры: ежегодные платежи, связанные с покупкой здания и выплатой займов	нуль
В.	Совместные расходы	32 000
С.	Гостевые расходы	200
Д.	Страхование, ревизия финансовой деятельности, чрезвычайные и непредвиденные расходы	15 000
	ИТОГО ПО ЧАСТИ УП	47 200
		=====
	ИТОГО ПО ЧАСТЯМ I - УП	2 036 100
		=====

*

*

*

Часть В

СТРУКТУРА ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

в 1976 г.

Бюро директора департамента^{*}

1	Директор департамента	D.1
1	Помощник по административным вопросам)	категория G
1	Клерк-регистратор)	

Отдел планирования и координации проектовБюро начальника отдела

1	Начальник отдела	P.5
1	Старший секретарь)	категория G
1	Клерк)	

Отделение отчетов и оценки

1	Начальник отделения	P.3/P.4
1	Секретарь	категория G

Отделение оборудования

1	Начальник отделения	P.4
1	Сотрудники по закупкам	P.3
1	Старший клерк)	категория G
1	Секретарь)	

Группа контроля над бюджетом

1	Сотрудник контроля над бюджетом	P.3
1	Клерк	категория G

* Пост сотрудника по планированию и координации (P.5), который был в структуре 1977 г., сокращен.

Отдел Африки

1	Начальник отдела	P.5
2	Научных сотрудника	P.3/P.4
1	Технический сотрудник	P.3
2	Секретаря)	
1	Клерк)	категория G

Отдел Латинской Америки

1	Начальник отдела	P.5
1	Технический сотрудник	P.3
1	Секретарь	категория G

Отдел Азии, юго-западной части Тихого океана и Европы

1	Начальник отдела	P.4/P.5
1	Научный сотрудник	P.3/P.4
2	Секретаря	категория G

ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ДЕПАРТАМЕНТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА,
НО ОПЛАЧИВАЕМЫЙ ИЗ ФОНДОВ РЕГУЛЯРНОГО БЮДЖЕТА ИЛИ ДПП(Ф)

Отделение Добровольной программы помощи (ДПП)

1	Начальник отделения	P.4
1	Научный сотрудник	P.3/P.4
1	Помощник по административным вопросам	категория G

Отделение стипендий

1	Клерк	категория G

Отделение оборудования

1	Клерк	категория G

ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ДРУГИХ ДЕПАРТАМЕНТАХ ПО ПРОГРАММЕ ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА И ОПЛАЧИВАЕМЫЙ ИЗ ФОНДОВ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА

Департамент образования и подготовки кадровОтделение стипендий*

1	Начальник отделения	P.3/P.4
1	Старший клерк)	
2	Клерка)	категория G

* Отделению стипендий объединено с прежним отделением, в результате чего сокращен пост начальника отделения (P.4).

Департамент гидрологии и водных ресурсов

1	Научный сотрудник	P.4

Департамент администрации, конференций и публикаций

1	Старший бухгалтер	P.3

1	Бухгалтер	P.2

8	Систовода.	

1	Секретарь	категория C

5	Клерков	

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУІ

Приложение к резолюции 24 (ИК-XXX)

БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД СЕДЬМОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

1 января - 31 декабря 1979 г.
(в долларах США)

<u>ПОСЛУЖЕНИЯ</u>		<u>РАСХОДЫ</u>	
Взносы	15 514 450	I. Органы, определяющие политику организации	632 400
		II. Руководство текущей деятельностью	771 200
Прочие доходы	2 500	III. Научные и технические программы	
		A. Всемирная служба погоды	1 408 850
		B. Программа научных исследований и развития	2 190 850
		C. Программа по применениям метеорологии и окружающей среде	1 529 200
		D. Программа по гидрологии и освоению водных ресурсов	653 350
		IV. Программа технического сотрудничества, региональные программы и программа по подготовке кадров	1 732 600

ПОСТУПЛЕНИЯ (продолж.)

РАСХОДЫ (продолж.)

У. Вспомогательная деятельность по осуществлению программ	3 528 400
УГ. Административно-хозяйственные расходы	2 577 800
УП. Прочие расходы по бюджету	422 100

Итого 15 516 950

Итого 15 516 950

ЧАСТЬ I - ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ
ПОЛИТИКУ ОРГАНИЗАЦИИ

A. Конгресс

1. Сессия	572 000
2. Отчеты	59 100

B. Исполнительный Комитет

1. Сессия	48 200
2. Группы экспертов и рабочие группы	-
3. Отчеты	4 100

C. Совещания бюро

5 000

D. Помощь Президенту
Организации

3 000

ИТОГО ПО ЧАСТИ I

622 400

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТЫЕ | (ВАЛОВЫЕ)

ЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бюро Генерального секретаря

- A. Персонал и временный штат
- Б. Консультанты
- В. Командировки
- Г. Представительские расходы

ИТОГО ПО ЧАСТИ II

АССИГНОВАНИЯ	
ЧИСТЫЕ	(БАЛАНС)
724 200	(902 700)
12 000	
23 000	
10 000	
771 200 =====	

ЧАСТЬ II - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ

А. Всемирная служба погоды

1. Техническая комиссия (КОС)

а) Сессия

1

b) Рабочие группы

35 000

с) Отчеты

1

d) Сотрудничество между президентом и Секретариатом

250

2. Проекты

а) Неофициальные совещания
по планированию

11 000

в) Другие проекты

58 000

с) Связь ВМО с МОК,
Париж

76 300

(85 300)

3. Персонал и временный штат

1 222 300

(1 469 600)

4. Транспортные расходы

6 000

ИТОГО ПО ЧАСТИ III - Раздел А

1 408 850

ЧАСТЬ II - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕПРОГРАММЫ (продолж.)

В. Программа научных исследований и развития

1. Технические комиссии
(КАН и КНМН)

- а) Сессия
- б) Рабочие группы
- в) Отчеты
- д) Сотрудничество между президентами и Секретариатом

2. Проекты

- а) Воздействие на погоду
- б) Тропическая метеорология
 - 1. Проект по тропическим циклонам
 - 2. Исследования в области тропической метеорологии
- с) Исследование и мониторинг двуокиси углерода в атмосфере
- д) Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона
- е) Стандартизация и сравнение приборов
- ф) Симпозиумы и другие совещания
- г) Технические конференции
- и) Подготовка руководства и наставления
- i) Изменение климата

АССИГНОВАНИЯ	
ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
-	
32 000	
-	
500	
259 400	(291 600)
-	
50 500	
9 000	
30 000	
8 000	
20 000	
19 000	
10 000	
4 000	
290 000	

ЧАСТЬ III - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕПРОГРАММЫ (продолж.)

3. ПИГАП (Совместный фонд
ВМО/МСНС)
- а) Вклад ВМО
- б) Дополнительная
поддержка ВМО
4. ПИГАП (Непосредственная
поддержка ВМО)
- а) ИГЭП и другая дея-
тельность ПИГАП
- б) АТЭП - фаза исследо-
ваний и оценки
5. Техническая библиотека
6. Персонал и временный штат
7. Транспортные расходы

ИТОГО ПО ЧАСТИ III -
Раздел В

	АССИГНОВАНИЯ	
	ЧИСЛЕННЫЕ	(ВАЛЮТНЫЕ)
	105 550	(125 000)
	25 000	
	542 200	(622 400)
	198 400	(229 500)
	9 200	
	573 100	(687 500)
	5 000	
	2 190 850	

ЧАСТЬ II - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ (продолж.)

4. Персонал и временный штат
5. Транспортные расходы

ИТОГО ПО ЧАСТИ II - Раздел С

АССИГНОВАНИЯ	
ЧИСЛЫЕ	(ВАЛЮТЫ)
1 027 900	(1 215 000)
10 000	
1 529 800	
=====	

АССИГНОВАНИЯ	
	ЧИСТЫЕ (ВАЗОВЕ)
<u>ЧАСТЬ II - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ</u>	
<u>ПРОГРАММЫ</u> (продолж.)	
D. Программы по гидрологии и освоению водных ресурсов	
1. Технические комиссии (КГи)	
а) Сессия	-
б) Рабочие группы	23 300
с) Консультативный комитет по оперативной гидрологии	14 000
д) Сотрудничество между президентом и Секретариатом	250
е) Отчет	-
2. Проекты	
а) Используемые ЭВМ	2 500
б) Симпозиумы и аналогичные совещания	22 500
с) Другие проекты	70 000
3. Персонал и временный штат	516 300 (616 600)
4. Транспортные расходы	4 500
ИТОГО ПО ЧАСТИ II - Раздел D	653 350
ИТОГО ПО ЧАСТИ II	5 782 250

		АССОЦИИРОВАННЫЕ	
		ЧИСТЫЕ	БАЛАНС
<u>ЧАСТЬ IV - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО</u>			
<u>СОТРУДНИЧЕСТВА, РЕГИОНАЛЬНЫЕ</u>			
<u>ПРОГРАММЫ И ПРОГРАММА ПО</u>			
<u>ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ</u>			
А. Программа технического сотрудни-			
чества			
1.	Персонал и временный штат	158 500	(190 500)
Б. Региональные программы			
1.	Региональные ассоциации		
a)	Сессии	70 500	
b)	Рабочие группы	74 100	
c)	Отчеты	2 000	
d)	Помощь президентам	12 900	
2.	Региональные бюро		
a)	Персонал	394 200	(466 200)
b)	Командировки	33 000	
В. Региональные проекты			
a)	Региональные учебные семинары, семинары и курсы по подготовке кадров	146 000	
b)	Координационные совещания по выполнению	106 000	
С. Программа по образованию и			
подготовке кадров			
1.	Технические конференции и курсы по подготовке кадров	64 000	

АССИГНОВАНИЯ		
	ЧИСТЫЕ	(ВАЛЮТЫ)
2. Учебные семинары	-	
3. Учебные обзоры и учебные пособия	18 000	
<u>ЧАСТЬ ІV - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО</u>		
<u>СОТРУДНИЧЕСТВА. РЕГИОНАЛЬНЫЕ</u>		
<u>ПРОГРАММЫ И ПРОГРАММА ПО ПОД-</u>		
<u>ГОТОВКЕ КАДРОВ (продолж.)</u>		
4. Долгосрочные стипендии	124 000	
5. Краткосрочные стипендии	80 000	
6. Обучение беженцев	10 000	
7. Персонал	310 600	(373 200)
8. Помощь Восточноафриканскому учебному и научно-исследовательскому метеорологическому институту	60 000	
ИТОГО ПО ЧАСТИ ІV	<u>1 732 800</u>	

ЧАСТЬ У - ВОСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОГРАММ

- А. Информация и обработка данных
1. Персонал и временный штат
2. Использование ЭВМ
3. Информация и служба проката фильмов
- В. Технические публикации и временный штат
- С. Персонал (конференции и публикации)
- Штатные должности
- Автоматическая обработка текстов
- Е. Транспортные расходы
- ИТОГО ПО ЧАСТИ У

АССИМОВАНИ	
ЧЕСТИ	(РАБОТЕ)
418 000	(496 200)
27 900	
27 200	
123 000	
2 878 800	(3 521 100)
66 500	
1 300	
3 588 400	

ЧАСТЬ У1 - АДМИНИСТРАТИВНО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
СЛУЖБЫ

- А. Персонал и временный штат
- Б. Административные публикации
- В. Транспортные расходы
- Д. Канцелярские и конторские принадлежности
- Е. Конторское оборудование и машины
- Ж. Связь
- З. Содержание помещений
- И. Использование ЭВМ

ИТОГО ПО ЧАСТИ У1

АССИГНОВАНИЕ	
ЧИСТЫЕ	ВАЛОВЫЕ
1 848 800	(2 293 900)
3 200	
5 600	
96 500	
69 900	
249 600	
300 000	
4 200	
2 577 800	
=====	

ЧАСТЬ УП - ПРОЧИЕ РАСХОДЫ
ПО БЮДЖЕТУ

- А. Здание штаб-квартиры Организации:
Ежегодные платежи и выплаты займа
- Б. Совместные расходы
- В. Гостевые расходы
- Д. Страхование, ревизия, непредвиденные расходы

ИТОГО ПО ЧАСТИ УП

ИТОГО ПО ЧАСТЯМ I - УП

АССИГНОВАНИЯ	
ЧИСТЫЕ	ВАЛОВЫЕ
252 100	
56 000	
14 000	
100 000	
422 100	
=====	
15 516 950	
=====	

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУГ

Приложение к резолюции 28 (ИК-XXX)

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К КОНВЕНЦИИ ВМО

1. Добавить следующее положение в статью 3:

"g) Любая территория, помимо тех, которые определены в параграфе (f) данной статьи, имеющая свою собственную метеорологическую службу и управляемая Организацией Объединенных Наций или органом, утвержденным Организацией Объединенных Наций, и к которой Организация Объединенных Наций применяет настоящую Конвенцию в соответствии со статьей 34;"

(Предложение, начинающееся со слов "В каждой просьбе о принятии в Члены Организации " в конце статьи 3 следует оставить без изменения.)

2. Внести поправку в статью 34 (с) и читать следующим образом:

"с) Организация Объединенных Наций может применить настоящую Конвенцию к любой подопечной территории или группе подопечных территорий, или какой-либо другой территории или территориям, для которых органом управления является Организация Объединенных Наций, или орган, учрежденный ею. Правительство Соединенных Штатов Америки сообщит об этом всем государствам, подписавшим Конвенцию, или присоединившимся к ней."

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУС

Приложение к резолюции 32 (НК-XXX)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА НА 1978 ФИНАНСОВЫЙ ГОД
(в долл. США)

<u>ПОСТУПЛЕНИЯ</u>	<u>1978 г.</u>	<u>РАСХОДЫ</u>	<u>1978 г.</u>
Взносы	2 262 010	I. Органы, определяющие политику	53 800
Общий фонд	262 590	II. Руководство текущей деятельностью	189 600
Прочие поступления	95 000	III. Научно-технические программы:	
		A. Всемирная служба погоды	277 600
		B. Программа научных исследований и развития	383 100
		C. Программа по метеорологическим применениям и окружающей среде	236 800
		D. Программы по гидрологии и освоению водных ресурсов	98 500
		IV. Программа технического сотрудничества, региональные программы и программа подготовки кадров	136 700

ПОСЛУЖЕНИЯ1978 г.РАСХОДЫ1978 г.

V. Вспомогательная деятельность по осуществлению программы 659 100

VI. Административно-хозяйственные услуги 539 400

УП. Прочие расходы по бюджету 65 100

Итого

2 639 600
=====

Итого

2 639 600
=====

Дополнительная смета расходов
на 1976 г.

ЧАСТЬ I - ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ

В. Исполнительный Комитет

1. <u>Сессия</u>	<u>53 800</u>
ИТОГО ПО ЧАСТИ I	<u>53 800</u> <u>=====</u>

ЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Бюро Генерального секретаря:

А. <u>Персонал и временный штат</u>	<u>139 600</u>
ИТОГО ПО ЧАСТИ II	<u>139 600</u> <u>=====</u>

ЧАСТЬ III - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ

А. Всемирная служба погоды

1. Техническая комиссия

а) Сессия (КОС) align="right">30 900

2. Проекты

с) Связь ВМО с МОК,
Париж align="right">10 600

3. Персонал и временный штат align="right">236 100

ИТОГО ПО ЧАСТИ III - Раздел А align="right">277 600
=====

ЧАСТЬ II - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ (продолж.)

В. Программа научных исследований
и развития

1. Техническая комиссия

а) Сессия (КАН) 20 700

2. Проекты

в) Активное воздействие на погоду 21 100

г) Всемирная климатическая программа 25 000

3. ПИГАП (Совместный фонд
ВМО/МСЭС)

а) Вклад ВМО 16 100

4. ПИГАП (Непосредственная
поддержка ВМО)

а) ЛГОН и другая деятельность ПИГАП 70 100

б) ЛГОН - Физа исследования и оценки 39 100

6. Персонал и временный штат

111 000

ИТОГО ПО ЧАСТИ II - Раздел В

325 100
== ==

С. Программа по метеорологическим
наблюдениям и окружающей среде

1. Технические комиссии (КАМ,
КММ, КСХМ и КСЛ)

а) Сессии 21 000

ЧАСТЬ Е - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ (продолж.)

3. <u>Расширенная агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия</u>	18 300
4. <u>Персонал и временный штат</u>	197 500
ИТОГО ПО ЧАСТИ Е - Раздел С	<u>236 800</u>

Д. Программы по гидрологии и освоенным водным ресурсам

3. <u>Персонал и временный штат</u>	<u>98 500</u>
ИТОГО ПО ЧАСТИ III - Раздел	<u>98 500</u>

ЧАСТЬ IV - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА, РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРО-
ГРАММЫ И ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ

А. Программа технического сотрудничества

1. <u>Персонал и временный штат</u>	30 400

В. Региональные программы

1. <u>Региональные ассоциации</u>	
а) Сессии	48 000
2. <u>Региональные бюро</u>	
а) Персонал и временный штат	59 100

ЧАСТЬ IV - ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА, РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРО-
ГРАММЫ И ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ (продолж.)

C. Программа по образованию и
подготовке кадров

7. <u>Персонал и временный</u>	49 200
<u>штат</u>	

ИТОГО ПО ЧАСТИ IV	186 700
	=====

ЧАСТЬ V - ВОСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОГРАММ

A. Информация и обработке данных

1. <u>Персонал и временный штат</u>	50 700

C. Персонал и временный штат
(конференции и публикации)

1. <u>Штат</u>	578 800

ИТОГО ПО ЧАСТИ V	659 500
	=====

ЧАСТЬ VI - АДМИНИСТРАТИВНО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ

A. <u>Персонал и временный штат</u>	371 400

D. <u>Канцелярские и конторские</u> <u>принадлежности</u>	15 900

E. <u>Конторское оборудование и</u> <u>машин</u>	24 200

F. <u>Связь</u>	47 800

ЧАСТЬ VI- АДМИНИСТРАТИВНО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ (продолж.)Г. Содержание помещений 80 300ИТОГО ПО ЧАСТИ VI 539 400
=====ЧАСТЬ УП - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ
АССИГНОВАНИЯА. Здание штаб-квартиры:Ежегодные выплаты, связанные
с покупкой здания и выплатой
займа

59 900

Б. Совместные расходы

5 200

ИТОГО ПО ЧАСТИ УП

65 100
=====

ИТОГО ПО ЧАСТЯМ I-УП

2 639 600
=====

СПИСОК ОСТАВШИХСЯ В СИЛЕ РЕЗОЛЮЦИЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА В ТЕМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

ОТЧЕТЫ СЕССИЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ

Отчет шестой сессии Региональной ассоциации У	2 (ИК-XXVI)
Отчет шестой сессии Региональной ассоциации III	2 (ИК-XXVII)
Отчет шестой сессии Региональной ассоциации II	2 (ИК-XXVIII)
Отчет седьмой сессии Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка).	1 (ИК-XXIX)
Отчет височередной сессии (1976 г.) Региональной ассоциации UI	2 (ИК-XXIX)
Отчет седьмой сессии Региональной ассоциации I (Африка)	1 (ИК-XXX)

ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

План и осуществление

О дальнейших мерах по осуществлению и улучшению работы Всемирной службы погоды	3 (ИК-XXX)

Основные системы

Программа радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов	15 (ИК-ХУП)
Наблюдения с борта судов и самолетов, действующих в Антарктике	22 (ИК-ХХІ)
Деятельность по обработке данных в Антарктике	23 (ИК-ХХІ)
Защита от потери и преднамеренного повреждения океанских буев ОГСОВ и ВСП	6 (ИК-ХХУІІ)
Отчет внеочередной сессии (1976 г.) Комиссии по основным системам	3 (ИК-ХХІХ)
Опорная синоптическая сеть в Антарктике	6 (ИК-ХХІХ)
Одобрение рекомендаций 27, 28 и 29 (78-КОС) по предлагаемым поправкам к наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты	2 (ИК-ХХХ)

Программа ВСП по спутникам

Роль спутников в различных программах ВМО и потребности	5 (ИК-ХХУІІ)
Группа экспертов ИК по спутникам	4 (ИК-ХХХ)

Специальные проекты

Антарктическая метеорология	7 (ИК-ХІХ)
Меры по защите человеческой жизни и имущества от воздействия тропических циклонов	4 (ИК-ХХІУ)
Проект ВМО по тропическим циклонам - План действий	5 (ИК-ХХІУ)

ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ, ОБУЧЕНИЮ И НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

Атмосферные науки

Определение тропопаузы	21 (ИК-ІХ)
Публикация аэрологических наблюдений	6 (ИК-ХІІ)
Метеорологическая программа мировых геофизических дней и интервалов	27 (ИК-ХУШ)
Сбор и публикация данных по физической метеорологии	31 (ИК-ХУШ)
Аэрологические наблюдения на уровнях от 100 до 10 мб	33 (ИК-ХУШ)
Координация научно-исследовательской деятельности в области метеорологии	7 (ИК-ХХІУ)
Предупреждения о значительных стратосферных потеплениях	7 (ИК-ХХУІ)

Отчет о результатах в области численных прогнозов погоды	9 (ИК-XXVI)
Стандартная атмосфера	10 (ИК-XXVI)
Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона	8 (ИК-XXVII)
Временное правление проекта по увеличению осадков	11 (ИК-XXVIII)
Программа ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии	10 (ИК-XXIX)
Измерения атмосферного озона	11 (ИК-XXIX)
Отчет седьмой сессии Комиссии по атмосферным наукам	7 (ИК-XXX)
Наблюдения, необходимые для проведения исследований стратосферы и мезосферы	8 (ИК-XXX)
<u>Программа исследования глобальных атмосферных процессов</u>	
Программа исследования глобальных атмосферных процессов	7 (ИК-XXXI)
Решения по резолюциям девятой сессии ассамблеи МОК, относящейся к ВМО	7 (ИК-XXXII)
Первый глобальный эксперимент ПИГАП	12 (ИК-XXIX)
Межправительственная группа экспертов по Первому глобальному эксперименту ПИГАП (ПГЭП)	9 (ИК-XXX)

Метеорологическое образование и подготовка кадров

Группа экспертов ИК по образованию и
подготовке кадров 20 (ИК-XXX)

Приборы и методы наблюдений

Международные временные эталонные приборы
для измерения испарения 8 (ИК-XXU)

Создание технических средств для стандарти-
зации данных о загрязнении атмосферы в
глобальном масштабе 9 (ИК-XXU)

Отчет седьмой сессии Комиссии по приборам
и методам наблюдений 10 (ИК-XXX)

Национальные, региональные и мировые
центры по радиации 11 (ИК-XXX)

Разработка и сравнение радиометров 12 (ИК-XXX)

ПРОГРАММА ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ ЕГО СРЕДЫАвиационная метеорология

Приоритет в подготовке и публикации
авиационных климатологических сборников и
авиационных описательных климатологи-
ческих меморандумов 10 (ИК-ХУП)

Подготовка сборников и записок описатель-
ного характера по аэрологической климато-
логии для Антарктики 9 (ИК-ХУП)

Тенденции в обеспечении метеорологического обслуживания авиации в будущем 10 (ИК-XXIV)

Отчет совместной сессии Комиссии по авиационной метеорологии и Девятой конференции ИКАО по аэронавигации 13 (ИК-XXVШ)

Отчет шестой сессии Комиссии по авиационной метеорологии (отдельная сессия) 14 (ИК-XXVШ)

Метеорологические аспекты океанической деятельности

Программа радиозондовых наблюдений с борта движущихся судов 15 (ИК-XXVШ)

Участие ВМО в совместных исследованиях океанов 15 (ИК-XXI)

Использование океанских кораблей погоды и буев для исследовательских целей 12 (ИК-XXV)

Система наблюдений за морским загрязнением в рамках ОГСОС 14 (ИК-XXV)

Отчет третьей сессии объединенной группы МОК/ВМО по планированию ОГСОС 4 (ИК-XXVШ)

Генеральный план ОГСОС и программа осуществления на 1977-1982 гг. 5 (ИК-XXVШ)

Защита от потери и преднамеренного повреждения океанских буев ОГСОС и ВСП 6 (ИК-XXVШ)

Решения по резолюциям девятой сессии ассамблеи МОК, относящейся к ВМО	7 (ИК-ХХУШ)
Загрязнение моря	16 (ИК-ХХУШ)
Отчет седьмой сессии Комиссии по морской метеорологии	7 (ИК-ХХІХ)
Морская метеорологическая и связанная с ней океанографическая деятельность на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.)	5 (ИК-ХХХ)
Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по объединенной глобальной системе океанских станций	6 (ИК-ХХХ)

Гидрология и освоение водных ресурсов

Метеорологические и гидрологические аспекты, связанные с выбором места и работой атомных электростанций	17 (ИК-ХХІХ)
Отчет пятой сессии Комиссии по гидрологии	18 (ИК-ХХІХ)
Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС)	19 (ИК-ХХІХ)
Доклад третьей сессии консультативного комитета по оперативной гидрологии (ККОГ)	20 (ИК-ХХІХ)

Результаты Конференции ООН по водным
ресурсам и их значение для деятельности ВМО 21 (ИК-XXIX)

Сотрудничество ВМО с МГП ЮНЕСКО и другими
международными организациями 22 (ИК-XXIX)

Сельскохозяйственная метеорология

Метеорологическая помощь в борьбе с
саранчой 12 (ИК-XI)

Усовершенствование системы подготовки
кадров в области сельскохозяйственной
метеорологии 11 (ИК-ХУП)

Отчет шестой сессии Комиссии по
сельскохозяйственной метеорологии 3 (ИК-ХХУП)

Агрометеорологическая деятельность
в помощь производству продовольствия -
план действий на 1979 год 13 (ИК-XXX)

Специальные применения метеорологии и климатологии

Национальные климатические атласы 18 (ИК-XXXI)

Подготовка и публикация региональных
климатических атласов 14 (ИК-ХХУІ)

Изменение климата 12 (ИК-ХХУІІ)

Деятельность ВМО, связанная с проблемами
энергии 15 (ИК-ХХУІІІ)

Потребности в данных для изучения изменений и колебаний климата	13 (ИК-XXIX)
Всемирная конференция по климату	14 (ИК-XXIX)
Исследование и мониторинг двуокиси углерода в атмосфере	15 (ИК-XXIX)
Метеорологические и гидрологические аспекты, связанные с выбором места и работой атомных электростанций	17 (ИК-XXIX)
Отчет седьмой сессии Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии	14 (ИК-XXX)
Списки климатологических станций и каталоги климатологических данных	15 (ИК-XXX)
Руководящий материал по вычислению климатологических величин, используемых в промышленном и строительном проектировании	16 (ИК-XXX)
Всемирная климатическая программа	19 (ИК-XXX)
<u>Загрязнение окружающей среды и другие проблемы окружающей среды</u>	
Измерение фонового загрязнения атмосферы	12 (ИК-XXП)
Создание технических средств для стандартизации данных о загрязнении атмосферы в глобальном масштабе	9 (ИК-XXV)

Система наблюдений за морским загрязнением в рамках ОГСОО	14 (ИК-XXУ)
Загрязнение окружающей среды на фоновом уровне	17 (ИК-XXУІ)
Группа экспертов ИК по загрязнению окружающей среды	18 (ИК-XXУІ)
Проект ВМО по борьбе с засухой	19 (ИК-XXУІ)
Решения по резолюциям девятой сессии ассамблеи МОК, относящейся к ВМО	7 (ИК-XXУІІ)
Загрязнение моря	16 (ИК-XXУІІІ)
Деятельность ВМО по участию в борьбе с опустыниванием	17 (ИК-XXХ)
Деятельность ВМО, связанная с проблемами загрязнения окружающей среды	18 (ИК-XXХ)

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций	17 (ИК-XXУІІІ)
Правила использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО	18 (ИК-XXУІІІ)
Изменение названия "Добровольная программа помощи (ДПП) ВМО"	23 (ИК-XXІХ)

Бюджет на 1977 г. департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации	25 (ИК-XXIX) ^ж
Техническое сотрудничество между развивающимися странами в области метеорологии и оперативной гидрологии	21 (ИК-XXX)
Группа экспертов ИК по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО	22 (ИК-XXX)

БЮДЖЕТ И ФИНАНСЫ

Цели и лимиты плана компенсации персоналу из резервного фонда	30 (ИК-ХП)
Правила утверждения и учета расходов по финансовой помощи, оказываемой ВМО президентами региональных ассоциаций	9 (ИК-ХІХ)
Правила оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО	34 (ИК-ХХП)
Назначение внешнего ревизора	18 (ИК-ХХУП)
Авансирование фонда оборотных средств на седьмой финансовый период	19 (ИК-ХХУП)
Годовой бюджет на 1977 г.	21 (ИК-ХХУШ) ^ж
Взносы в общий фонд	22 (ИК-ХХУШ) ^ж

^ж Остается в силе только до 31 декабря 1978 г.

Предварительная оценка пропорциональных взносов для новых Членов в течение седьмого финансового периода	27 (ИК-XXVIII)
Бюджет на 1977 г. департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации	25 (ИК-XXIX)*
Годовой бюджет на 1978 г.	26 (ИК-XXIX)**
Взносы в общий фонд	27 (ИК-XXIX)**
Предварительная оценка пропорциональных взносов новых Членов на седьмой финансовый период	33 (ИК-XXIX)
Бюджет на 1978 г. департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации	23 (ИК-XXX)
Годовой бюджет на 1979 г.	24 (ИК-XXX)
Взносы в общий фонд	25 (ИК-XXX)
Максимальные расходы на седьмой финансовый период	26 (ИК-XXX)
Доклады объединенной инспекционной группы	27 (ИК-XXX)

* Остается в силе до 31 декабря 1978 г.

** Остается в силе до 31 декабря 1979 г.

Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1977 финансовый год (1 - общий фонд, фонд публикаций и фонд оборотных средств) 29 (ИК-XXX)

Рассмотрение отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1977 финансовый год (2 - вспомогательные фонды и специальные счета) 30 (ИК-XXX)

Рассмотрение финансовых отчетов за 1977 г. Проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Организации Объединенных Наций 31 (ИК-XXX)

Дополнительная смета на 1978 г. 32 (ИК-XXX)

ОБЩИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ

Конвенция и процедуры

Юридическая защита наименования и эмблемы Всемирной Метеорологической Организации 2 (ИК-X)

Поправки к Правилам процедуры Исполнительного Комитета 29 (ИК-XXIX)

Поправки к Конвенции ВМО 28 (ИК-XXX)

Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета 33 (ИК-XXX)

Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и
другими международными организациями

Признание Всемирной Метеорологической
Организацией Административного трибунала
Организации Объединенных Наций для рас-
смотрения заявлений, касающихся пенсий 2 (ИК-УШ)

Участие в объединенном пенсионном фонде
персонала ООН 30 (ИК-ХХТ)

Информация

Ежегодный Всемирный метеорологический день 6 (ИК-ХП)

Публикации

Информационный бюллетень 7 (ИК-П)

Публикации "Технических заметок ВМО" и
монографий 31 (ИК-Х)

Публикации ВМО - Резолюции Конгресса и
Исполнительного Комитета 36 (ИК-ХХТХ)

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Серия "ДОК"

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
1	Предварительная повестка дня ДОП. 1	1.2(1)	
2	Полоснительная записка к предварительной повестке дня ДОП. 1	1.2(2)	
3	Приборы и методы наблюдений Рассмотрение отчета седьмой сессии КИМН ДОП. 1	4.4(1)	Генеральным секретарем
4	Двадцать третья премия МНО	13.1(1)	Генеральным секретарем
5	Приборы и методы наблюдений Отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений	4.4(2)	Президентом КИМН

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
6	Атмосферные науки		
	Премия ВМС по научным исследованиям для поощрения молодых ученых	4.1(1)	Генеральным секретарем
7	Консультативный комитет по оперативной гидрологии	6.2(1)	Председателем ККОГ
	ДОП. 1		
8	Всемирная климатическая программа	7(1)	Генеральным секретарем
	Предложения Генерального секретаря по ВКП		
	ДОП. 1		
9	Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг.	3.1(1)	Президентом КОС
	Отчет президента КОС		
	ДОП. 1		
10	Всемирная климатическая программа	7(2)	Генеральным секретарем
	Отчет рабочей группы ИК по ВКП		
11	Программа по оперативной гидрологии	6.1(1)	Президентом КГи
	Отчет президента Комиссии по гидрологии		

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
12	Программа по образованию и подготовке кадров Замечания и предложения Генерального секретаря по отчету восьмой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров	8(1)	Генеральным секретарем
13	Добровольная программа помощи Отчет о деятельности в рамках ДПП в течение 1977 года	9.3(1)	Генеральным секретарем
14	Отчет Генерального секретаря Исполнение административных функций для ОССА	2.2(1)	Генеральным секретарем
15	Сельскохозяйственная метеорология Агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия Доп. 1	5.2(1)	Генеральным секретарем
16	Метеорологические аспекты проблем энергетики	6.4(1)	Генеральным секретарем
17	Всемирная климатическая программа	7(3)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
	Отчет четвертой сессии группы экспертов ИК по изменению климата		
19	Назначение исполняющего обязанности члена Исполнительного Комитета	13.8(1)	Генеральным секретарем
19	Отчет Президента Организации Доп. 1	2.1(1)	Президентом ВМО
20	Атмосферные науки Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона	4.1(2)	Генеральным секретарем
21	Программа по активным воздействиям на погоду Воздействие на градообразующие процессы	4.3(1)	Генеральным секретарем
22	Предложения Генерального секретаря по программе и бюджету на 1980-1983 гг. ИСПГ. 1	10.2(1)	Генеральным секретарем
23	Подготовка к Восьмому конгрессу	13.3(1)	Генеральным секретарем
24	Сводная программа и бюджет на 1979 год Предложения Генерального секретаря	10.1(1)	Генеральным секретарем
25	Всемирная климатическая программа	7(4)	Генеральным секретарем

№ Док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
	Отчет о подготовке Всемирной конференции по климату		
26	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества	3.1(1)	Генеральным секретарем
27	Сотрудничество с другими международными организациями в области гидрологии и освоения водных ресурсов	6.1(3)	Генеральным секретарем
28	Бюджет и организационная структура департамента технического сотрудничества в 1978 году	9.4(1)	Генеральным секретарем
29	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде	11(1)	Генеральным секретарем
30	Сельскохозяйственная метеорология Отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	5.2(2)	Президентом КСХМ
31	Вопросы загрязнения окружающей среды ДОН. 1	5.6(1)	Генеральным секретарем
32	Метеорологические аспекты океанической деятельности Отчет президента Комиссии по морской метеорологии ДОН. 1 ДОН. 2	3.2(1)	Президентом КММ

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
33	Программа по образованию и подготовке кадров	8(2)	Генеральным секретарем
34	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации IV (Северная и Центральная Америка)	2.3(1)	Президентом РА IV
35	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества Оценка помощи, предоставленной по Программе развития Организации Объединенных Наций и по собственным программам помощи ВМО в течение 1977 года	9.1(2)	Генеральным секретарем
36	Авиационная метеорология Отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии	5.1(1)	Президентом КАМ
37	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации VI (Европа)	2.3(2)	Исполняющим обязанности президента РА VI
38	Программа по оперативной гидрологии Консультативный комитет по оперативной гидрологии	6.1(2) 6.2(2)	Генеральным секретарем
39	Метеорологические аспекты океанической деятельности Отчет председателя группы экспертов ИК ВМО по метеорологическим аспектам океанической деятельности	3.2(2)	Председателем группы экспертов ИК ВМО по МАОД

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
40	Финансовые вопросы Пропорциональные взносы Членов	13.5(1)	Генеральным секретарем
41	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации III (Южная Америка) ИСПР. 1 (кроме исп. яз.) ДСП. 1	2.3(3)	Президентом РА П
42	Отчет Генерального секретаря Отчет о совещании президентов технических комиссий	2.2(2)	Генеральным секретарем
43	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	9.2(1)	Генеральным секретарем
44	Финансовые вопросы Дополнительная смета на 1978 финансовый год	13.5(2)	Генеральным секретарем
45	Метеорологические аспекты океанической деятельности	3.2(3)	Генеральным секретарем
46	Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование План ВСП на период 1980-1983 гг.	3.1(2)	Генеральным секретарем
47	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации У (Юго-западная часть Тихого океана)	2.3(4)	Президентом РА У

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
48	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации П (Азия)	2.3(5)	Исполняющим обязанностями президента РА П
49	Рассмотрение предыдущих резолюций Исполнительного Комитета	13.6(1)	Генеральным секретарем
50	Программа всемирной службы погоды Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование	3.1(5)	Генеральным секретарем
51	Программа исследования глобальных атмосферных процессов Состояние осуществление ПГЭП и связанных с ним региональных экспериментов	4.2(1)	Председателем межправительственной группы экспертов ИК ВМО по ПГЭП
52	Отчет Генерального секретаря	2.2(3)	Генеральным секретарем
53	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций ДОП. 1 ДОП. 2 ДОП. 3	11(2)	Генеральным секретарем
54	Финансовые вопросы Пересмотр Финансового устава	13.5(5)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
55	Атмосферные науки Рассмотрение отчета седьмой сессии КАН	4.1(3)	Генеральным секретарем
56	Осуществление плана ВОП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование Отчет о деятельности группы экспертов Исполнительного Комитета по спутникам, включив отчет четвертой сессии группы экспертов	3.1(4)	Председателем группы экспертов
57	Программа научных исследований и развития	4.1(4)	Президентом КАН
58	Осуществление плана ВОП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование О дальнейших мерах по осуществлению и улучшению работы Всемирной службы погоды	3.1(5)	Проф. Ю.А. Израэлем, вице-президентом ВМО
59	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1977 год (1) (Общий фонд, фонд публикаций и фонд оборотных средств)	13.5(4)	Генеральным секретарем
60	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Отчет Объединенной инспекционной группы	11(3)	Генеральным секретарем
61	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1977 год (2) (Вспомогательные фонды и специальные счета)	13.5(5)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
62	Программа активных воздействий на погоду Подробный план ПУО	4.3(2)	Генеральным секретарем
63	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации I (Африка)	2.3(6)	Президентом РА I
64	Отчеты президентов региональных ассоциаций Рассмотрение отчета седьмой сессии РА I	2.3(7)	Генеральным секретарем
65	Всемирная климатическая программа Отчет о подготовке к Всемирной конференции по климату	7(5)	Генеральным секретарем
66	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1977 год по проектам ВМО, финансируемым по линии Программы развития Организации Объединенных Наций	13.5(6)	Генеральным секретарем
67	Конституционные и регламентные вопросы Предлагаемые поправки к Общему регламенту	13.2(1)	Генеральным секретарем
68	Программа активных воздействий на погоду Неофициальное совещание ВМО/ЮНЕП по правовым аспектам активного воздействия на погоду	4.3(3)	Генеральным секретарем
69	Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование Рассмотрение процедур планирования и осуществления ВСП	3.1(6)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
70	Вопросы, связанные с персоналом Назначение членов в комитет по пенсионному фонду персонала ВМО	13.4(1)	Генеральным секретарем
71	Атмосферные науки Проект по исследованию и мониторингу двуокиси углерода в атмосфере	4.1(5)	Генеральным секретарем
72	Финансовые вопросы Вопросы, касающиеся взносов Членов	13.5(7)	Генеральным секретарем
73	Климатология и ее применение в промышленности Рассмотрение отчета седьмой сессии КОСН	5.3(1)	Генеральным секретарем
74	Подготовка к Восьмому конгрессу Предлагаемые новые премии ВМО	13.3(2)	Президентом ВМО
75	Всемирная климатическая программа	7(6)	Председателем ОСН
76	Программа исследования глобальных атмосферных процессов	4.2(2)	Председателем ОСН
77	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Будущие взаимоотношения ВМО/МСНС	11(4)	Генеральным секретарем
78	Специальные применения метеорологии и климатологии	5.3(2)	Президентом КОСН

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
79	Интегрированный подход к комплексному мониторингу загрязнения окружающей среды Мероприятия по подготовке детальных предложений для разработки программы и осуществления комплексного мониторинга загрязнения окружающей среды	5.6(2)	Первым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Изразлем
80	Атмосферные науки Физика солнечно-земных связей	4.6(1)	Первым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Изразлем
81	Комплексные наблюдения за параметрами среды в районе океанской станции погоды "С" в Северной Атлантике по программе биосферных заповедников	5.6(3)	Первым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Изразлем
82	Конституционные и регламентные вопросы Внутренние правила процедуры Исполнительного Комитета	13.2(2)	Президентом ВМО
83	Атмосферные науки Программа исследования процессов взаимодействия океана и атмосферы	4.1(7)	Первым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Изразлем
84	Метеорология и опустынивание	5.5(1)	Генеральным секретарем
85	Отчет Генерального секретаря Программа конференций ВМО на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.)	2.2(4)	Генеральным секретарем
86	Всемирная климатическая программа ПЕРЕСИ. 1	7(?)	Генеральным секретарем МСНС

№ док.	Название	Пункт новости дня	Документ представлен
	Сотрудничество с Организаци- ей Объединенных Наций и дру- гими международными органи- зациями Участие МСНС в научных иссле- дованиях климата и климатиче- ских колебаний в рамках Все- мирной климатической програм- мы	11(5)	
87	Программа исследования гло- бальных атмосферных процес- сов Деятельность по линии общест- венной информации и подготов- ка фильма в связи с ПГЭН	4.2(3)	Генеральным секрета- рем
88	Научные лекции и дискуссии Организация научных лекций во время проведения Восьмого кон- гресса	12.1(1) 12.2(1)	Генеральным секрета- рем
89	Сотрудничество с Организаци- ей Объединенных Наций и дру- гими международными организа- циями Ежегодный доклад Комиссии по международной гражданской службе	11(?)	Генеральным секрета- рем
90	Добровольная программа помо- щи (ДПП) Отчет двенадцатой сессии груп- пы экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной про- грамме помощи ВМО	9.3(2)	Председателем группы экспертов

П. Серия "PINK"

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
1	Отчет Президента Организации Доклад пленарному заседанию по пункту 2.1	2.1(2)	Председателем подготовительного комитета
2	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчет седьмой сессии РА I) Доклад пленарному заседанию по пункту 2.3	2.3(8)	Председателем подготовительного комитета
3	Отчет Генерального секретаря Доклад пленарному заседанию по пункту 2.2 ИСПР. 1	2.2(5)	Председателем подготовительного комитета
4	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Доклад пленарному заседанию по пункту 11	11(6)	Председателем подготовительного комитета
5	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1977 год Доклад пленарному заседанию по пункту 13.5	13.5(8)	Председателем подготовительного комитета
6	Финансовые вопросы Пропорциональные взносы Членов Доклад пленарному заседанию по пункту 13.5	13.5(9)	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
7	Бюджет и организационная структура департамента технического сотрудничества в 1978 году Доклад пленарному заседанию по пункту 9.4	9.4(2)	Председателем подготовительного комитета
8	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества Доклад пленарному заседанию по пункту 9.1	9.1(3)	Председателем подготовительного комитета
9	Финансовые вопросы Дополнительная смета на 1978 финансовый год Доклад пленарному заседанию по пункту 13.5	13.5(10)	Председателем подготовительного комитета
10	Программа по образованию и подготовке кадров Доклад пленарному заседанию по пункту 8	8(3)	Председателем подготовительного комитета
11	Программа по гидрологии и освоению водных ресурсов Доклад пленарному заседанию по пункту 6	6(3)	Председателем подготовительного комитета
12	Авиационная метеорология Доклад пленарному заседанию по пункту 5.1	5.1(2)	Председателем подготовительного комитета
13	Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КППН) Отчет пленарному заседанию по пункту 4.4	4.4(3)	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
14	Программа по активным воздействиям на погоду Доклад пленарному заседанию по пункту 4.3	4.3(4)	Председателем подготовительного комитета
15	Финансовые вопросы Вопросы, касающиеся взносов Членов Доклад пленарному заседанию по пункту 13.5	13.5(11)	Председателем подготовительного комитета
16	Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи) Доклад пленарному заседанию по пункту 6.1	6.1(4)	Председателем подготовительного комитета
17	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета	13.8(2)	Президентом ВМО
18	Программа научных исследований и развития Атмосферные науки Доклад пленарному заседанию по пункту 4.1	4.1(8)	Председателем подготовительного комитета
19	Программа Всемирной службы погоды Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС) Доклад пленарному заседанию по пункту 3.1	3.1(7)	Председателем комитета А
20	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Доклад пленарному заседанию по пункту 9.2	9.2(2)	Председателем комитета С

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
21	Сельскохозяйственная метеорология Доклад пленарному заседанию по пункту 5.2	5.2(3)	Председателем комитета В
22	Климатология и ее применение в промышленности (включая отчет президента КоСП) Доклад пленарному заседанию по пункту 5.3	5.3(3)	Председателем комитета В
23	Метеорологические аспекты проблем энергетики Доклад пленарному заседанию по пункту 5.4	5.4(2)	Председателем комитета В
24	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Доклад пленарному заседанию по пункту 11	11(8)	Председателем комитета А
25	Программа и бюджет на 1980-1983 гг. Доклад пленарному заседанию по пункту 10.2	10.2	Председателем комитета А
26	Метеорология и опустынивание Доклад пленарному заседанию по пункту 5.5	5.5(2)	Председателем комитета В
27	Всемирная климатическая программа Доклад пленарному заседанию по пункту 7	7(8)	Председателем комитета В
28	Конституционные и регламентные вопросы Предлагаемые поправки к Общему регламенту	13.2(3)	Председателем комитета С

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
	Доклад пленарному заседанию по пункту 13.2		
29	Конституционные и регламентные вопросы Внутренние правила процедуры Исполнительного Комитета Доклад пленарному заседанию по пункту 13.2	13.2(4)	Председателем комитета С
30	Рассмотрение предыдущих резолюций Исполнительного Комитета Доклад пленарному заседанию по пункту 13.6	13.6(2)	Председателем комитета С
31	Отчет Генерального секретаря Совещание президентов технических комиссий Доклад пленарному заседанию по пункту 2.2	2.2(6)	Председателем комитета А
32	Добровольная программа помощи (ДПП) Доклад пленарному заседанию по пункту 9.3	9.3(3)	Председателем группы экспертов ИК по ДПП
33	Программа Всемирной службы погоды Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ) Доклад пленарному заседанию по пункту 3.2	3.2(4)	Председателем комитета А
34	Программа Всемирной службы погоды Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС)	3.1(8)	Председателем комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
	Доклад пленарному заседанию по пункту 3.1		
35	Организация сессии	1(1)	Президентом ВМО
36	Рассмотрение предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на восьмой финансовый период Программа конференций ВМО на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.) Доклад комитета А по пункту 10.2	10.2(3)	
37	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчет седьмой сессии РА I) Доклад пленарному заседанию по пункту 2.3	2.3(9)	Председателем комитета А
38	Программа научных исследований и развития Атмосферные науки Проект по исследованию и мониторингу диоксида углерода в атмосфере Доклад пленарному заседанию по части пункта 4.1	4.1(9)	Председателем комитета В
39	Программа научных исследований и развития Атмосферные науки Премия ВМО по научным исследованиям для поощрения молодых ученых Доклад пленарному заседанию по части пункта 4.1	4.1(10)	Председателем комитета В

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
40	Атмосферные науки Солнечно-земная физика Доклад пленарному заседанию по части пункта 4.1	4.1(11)	Председателем комитета В
41	Атмосферные науки Изучение взаимодействия океана и атмосферы Доклад пленарному заседанию по части пункта 4.1	4.1(12)	Председателем комитета В
42	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Доклад пленарному заседанию по пункту 11	11(9)	Председателем комитета А
43	Подготовка к Восьмому конгрессу	13.3(3)	Председателем комитета А
44	Финансовые вопросы Пересмотр Финансового устава Доклад пленарному заседанию по пункту 13.5	13.5(12)	Председателем комитета А
45	Подготовка к Восьмому конгрессу Предлагаемые новые премии ВМО Доклад пленарному заседанию по пункту 13.3	13.5(4)	Председателем комитета А
46	Вопросы загрязнения окружающей среды Доклад пленарному заседанию по пункту 5.6	5.6(4)	Председателем комитета В
47	Отчеты президентов региональных ассоциаций Перемещение регионального бюро для Латинской Америки Доклад пленарному заседанию по пункту 2.3	2.3(10)	Председателем комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
48	Программа исследования глобальных атмосферных процессов (ИЗГАП) Доклад пленарному заседанию по пункту 4.2	4.2(4)	Председателем комитета В
49	Программа исследования глобальных атмосферных процессов (ИЗГАП) (Деятельность по линии обмена информацией и подготовка фильма в связи с ИЗГАП) Доклад пленарному заседанию по пункту 4.2	4.2(5)	Председателем комитета В
50	Научные лекции и дискуссии Доклад пленарному заседанию по пункту 12.1	12.1(2)	Президентом ВМО
51	Сводная программа и бюджет на 1979 год Доклад пленарному заседанию по пункту 10.1	10.1(2)	Председателем комитета А
52	Двадцать третья сессия МКО Доклад пленарному заседанию по пункту 13.1	13.1(2)	Президентом ВМО
53	Вопросы, связанные с персоналом Доклад пленарному заседанию по пункту 13.4	13.4(2)	Президентом ВМО

