

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТАЯ
СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

ЖЕНЕВА, 26 МАЯ - 15 ИЮНЯ 1977 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 483

Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария

1977

© 1977, Всемирная Метеорологическая Организация
ISBN 92-63-40483-6

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			IX
Повестка дня			XIII
Общее резюме работы сессии			1
Резолюции, принятые сессией			141
<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№, принятый</u> <u>на сессии</u>		
1	2.3/1	Отчет седьмой сессии РА IY (Северная и Центральная Америка)	141
2	2.3/2	Отчет внеочередной сессии (1976 г.) Региональной Ассо- циации УГ	141
3	3.1/1	Отчет внеочередной сессии (1976 г.) Комиссии по основ- ным системам	145
4	3.1/2	Осуществление и дальнейшее планирование Всемирной службы погоды	152
5	3.1/3	Неотложные меры по осуществле- нию Глобальной системы теле- связи	155
6	3.1/4	Опорная синоптическая сеть в Антарктике	157

Резолюции (продолж.)

<u>№ оконча- тельный</u>	<u>№, принятый на сессии</u>		<u>Стр.</u>
7	3.3/1	Отчет седьмой сессии Комиссии по морской метеорологии	159
8	3.3/2	Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по Объединенной гло- бальной системе океанских станций	171
9	3.3/3	Группа экспертов ИК по метео- рологическим аспектам океани- ческой деятельности	172
10	4.1/1	Программа ВМО по исследованиям в области тропической метеоро- логии	175
11	4.1/2	Измерения атмосферного озона ..	178
12	4.2/1	Первый глобальный эксперимент ПИГАП	181
13	4.5/1	Потребности в данных для изу- чения изменений и колебаний климата	184
14	4.5/2	Всемирная конференция по клима- ту	186
15	4.5/3	Исследование и мониторинг дву- окси углерода в атмосфере ...	188
16	4.5/4	Группа экспертов Исполнитель- ного Комитета по изменениям и колебаниям климата	190

Резолюции (продолж.)

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№, принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
17	5.4/1	Метеорологические и гидрологические аспекты, связанные с выбором места и работой атомных электростанций	192
18	6.1/1	Отчет пятой сессии Комиссии по гидрологии	194
19	6.1/2	Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС) ...	198
20	6.2/1	Доклад третьей сессии консультативного комитета по оперативной гидрологии (ККОГ)	199
21	6.3/1	Результаты Конференции ООН по водным ресурсам и их значение для деятельности ВМО	201
22	6.3/2	Сотрудничество ВМО с МГП ЮНЕСКО и другими международными организациями	202
23	8.1/1	Изменение названия "Добровольная программа помощи ВМО (ДПП)"	203
24	8.3/1	Группа экспертов ИК по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО	204
25	8.4/1	Бюджет на 1977 г. департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации	207

Резолюции (продолж.)

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№, принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
26	9.1/1	Годовой бюджет на 1978 г.	208
27	9.1/2	Взносы в общий фонд	208
28	10/1	Доклады Объединенной инспек- ционной группы	209
29	12.2/1	Поправки к Правилам процедуры Исполнительного Комитета	210
30	12.5/1	Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной метеорологической организации за 1976 (1) финан- совый год	211
31	12.5/2	Рассмотрение отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1976 финансовый год (2)	212
32	12.5/3	Рассмотрение финансовых отчетов за 1976 г. - Проекты ВМО, финан- сируемые по линии Программы развития Организации Объединен- ных Наций	214
33	12.5/4	Предварительная оценка пропорцио- нальных взносов новых членов на седьмой финансовый период	214
34	12.5/5	Рассмотрение счетов по общим расходам, произведенным в тече- ние шестого финансового пери- ода	215

Резолюции (продолж.)

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№, принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
35	12.6/1	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	216
36	12.6/2	Публикация ВМО - Резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета	217

Приложения

I	Приложение к параграфу 2.3.3.4 общего резюме Список существующих и возможных проектов, предназначенных для осуществления в Европе	218
II	Приложение к параграфу 5.6.3.2 общего резюме Рекомендации, принятые вторым семинаром МОК/ВМО по мониторингу загрязнения моря (нефть)	222
III	Приложение к параграфу 8.3.2 общего резюме Правила по использованию возобновляемого фонда Добровольной программы помощи	225
IV	Приложение к параграфу 9.1.26 общего резюме Список возможных сессий групп экспертов и рабочих групп, симпозиумов, технических конференций, семинаров и совещаний	231
У	Приложение к резолюции 6 (ИК-XXIX) Опорная синоптическая сеть в Антарктике <u>Часть А</u> - Станции и программы наблюдений, входящие в опорную синоптическую сеть в Антарктике	235
	<u>Часть В</u> - Процедуры по внесению незначи- тельных изменений в опорную синоптиче- скую сеть в Антарктике	237

<u>Приложения</u> (продолж.)	<u>Стр.</u>
УІ Приложение к резолюции 8 (ИК-XXIX) Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океан- ских станций	238
УП Приложение к резолюции 10 (ИК-XXIX) Программа ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии	240
УШ Приложение к резолюции 14 (ИК-XXIX) Список возможных вопросов для обсуждения на Всемирной конференции по климату	245
ІХ Приложение к резолюции 15 (ИК-XXIX) Проект ВМО по исследованию и мониторингу диоксида углерода в атмосфере	247
Х Приложение к резолюции 25 <u>Часть А</u> - Бюджет департамента техниче- ского сотрудничества ВМО на 1977 финан- совый год	252
<u>Часть В</u> - Структура департамента техниче- ского сотрудничества в 1977 г.	256
ХІ Приложение к резолюции 26 (ИК-XXIX) Бюджет Всемирной Метеорологической Орга- низации на третий год седьмого финан- сового периода	259
ХІІ Приложение к резолюции 29 (ИК-XXIX) Правила процедуры Исполнительного Коми- тета	273
ХІІІ Приложение к резолюции 36 (ИК-XXIX) Публикация ВМО - Резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета	285
Список документов	286

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Комитета

М.Ф. Таха	Президент ВМО
А.Х. Парвис Наваи	Первый вице-президент
Ю.А. Израэль	Второй вице-президент
Дж.Е. Эшевесте	Третий вице-президент
К.А. Абайоми	Президент РА I
Абдул Гхани Дж. Аль-Султан(и.о.)	Президент РА II
Р. Венерандо Перейра	Президент РА III
Д.О. Виккерс	Президент РА IV
Р.Л. Кинтанар	Президент РА V
Р. Целнаи (и.о.)	Президент РА VI
Н. Аризуми (врио)	)
М. Айади	)
Ж. Бессемулен(до 9.УІ.1977 г.)	)
У.Дж. Гиббс	)
У.Л. Годсон (врио)	)
К.А. Гомез (врио)	)
Е. Лингельбах (врио)	)
Р. Миттнер (врио)	)
(с 10.УІ.1977 г.)	)
А. Ниберг	)
Б.М. Падиа	)
Мухаммед Самиуллах	)
М. Сек	)
Р.М. Уайт	)

Избранные члены

Чу Чинг-менг

Заместитель Чанг Най-чао

2. Заместители и советники

А.Ф.М. Хассан (част. занятость)	Советник М.Ф. Таха
К.А. Халил (част. занятость)	Советник М.Ф. Таха
А.М.Е. Ельмасри	Советник М.Ф. Таха
Т.М.Е. Азаб	Советник М.Ф. Таха

2. Заместители и советники (продолж.)

М. Рассек	Советник А.Х. Парвиса Навай
Ф. Хашеми	Советник А.Х. Парвиса Навай
С.С. Ходкин	Советник Ю.А. Израэля
Ю.А. Хабаров	Советник Ю.А. Израэля
В.Г. Новожилов (част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В.В. Голубев (част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Ф.Дж. Лаказ	Заместитель Дж.Е. Эше- весте
Л.А. Оливиери	Советник Дж.Е. Эшевесте
Дж.А. Адежокум	Советник К.А. Абайоми
А.А. Рахим	Советник Абдул Гхани Дж. Аль Султана
И.И. Муслим	Советник Абдул Гхани Дж. Аль Султана
К.В. Еспейо	Советник Р.Л. Кинтанара
И. Толгиеши	Советник Р. Целнаи
С. Суиехиро	Советник Н. Аризуми
К. Тералима	Советник Н. Аризуми
М.А. Мартэн-Сане (г-жа)	Советник Ж. Бессемулена/ Р. Миттнера
Р. дю Шаксель	Советник Ж. Бессемулена/ Р. Миттнера
Ф.А. Пейдж	Советник У.Л. Годсона
Ло Чи-пин	Советник Чу Чинг-менга
У. Чун (г-жа)	Советник Чу Чинг-менга
Х.Г. Шульце	Заместитель Е. Лингель- баха
Х. Панзрам	Советник Е. Лингельбаха
А. Сундберг	Советник А. Ниберга
У.А. Хатеп	Советник М. Самиуллаха
Дж.П. Креспин	Советник М. Сека
Г.П. Крессман	Заместитель Р.М. Уайта
Н.Е. Джонсон	Советник Р.М. Уайта
Д.Х. Сарджант (част. занятость)	Советник Р.М. Уайта

2. Заместители и советники (продолж.)

Г.Д. Картрайт (част. занятость)	Советник Р.М. Уайта
Ф.С. Лансетти (част. занятость)	Советник Р.М. Уайта

3. Президенты технических комиссий

О. Лонквист	Президент КОС
Р.Х. Кларк	Президент КГи
К.П. Васильев	Президент КММ
Ж.М. Дюри	Бывший президент КММ

4. Приглашенные эксперты

Лж. Смагоринский	Председатель ООК (ПИГАП)
Д. Харири	Председатель ККОГ
Б. Госсе	Председатель ПГЭП Межправительственная группа экспертов

5. Представители международных организаций

П. Кассон	Организация Объединенных Наций
Т. Зупанос	Организация Объединенных Наций
К.К. Валлэн	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
Р.С. Михаил	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
Л. Блох	Программа развития Организации Объеди- ненных Наций
Е. де Броквилль	Программа развития Организации Объеди- ненных Наций

5. Представители международных организаций (продолж.)

М. Фрар	Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
Е.М. Фурнье д'Альб	Организация Объединен- ных Наций по вопросам образования науки и культуры
Е. Толкачев	Международная оксано- графическая комиссия
Г. Озолине	Всемирная организация здравоохранения
Ф. Массон	Межправительственная морская консультатив- ная организация
Ф.У.Г. Бекер	Международный совет научных союзов
Р. Тессье	Европейское воздушное агентство
Е.П. Арнольд	Международный сейсмо- логический центр

6. Научные лекторы

Ю.А. Израэль
Ф.Н. Хар
Ф. Хашеми

ПОВЕСТКА ДНЯ

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	PINK 29 (1)	
1.1 Открытие сессии	PINK 29 (1)	
1.2 Утверждение повестки дня	1 (1); 1 (1) ДОП.1, ИСПР. 1; 2 (2); 2 (2) ДОП. 1, ИСПР.1; PINK 29 (1);	
1.3 Учреждение комитетов	PINK 29 (1)	
1.4 Программа работы сессии	PINK 29 (1)	
1.5 Утверждение протоколов	PINK 29 (1)	
2. ОТЧЕТЫ		
2.1 Отчет Президента Организации	23 (1); 23 (1) ДОП.1; PINK 1 (2);	
2.2 Отчет Генерального секретаря	9 (1); 60 (2); 60 (2) ДОП.1; PINK 2 (3);	
2.3 Отчеты президентов региональных ассоциа- ций (включая отчет седьмой сессии РА IV и отчет внеочередной сессии (1976 г.) РА VI)	16 (1); 28 (2); 31 (3); 31 (3) ИСПР. 1; 32 (4); 33 (5); 34 (6); 34 (6) ИСПР.1; 49 (7); 54 (8); 55 (9); 73 (10); PINK 20 (11);	1, 2

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ		
3.1 Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее плани- рование (включая от- чет президента КОС)	6 (1); 6 (1) ДОП.1; 10 (2); 39 (3); 43 (4); 76 (5); 82 (6); 82 (6) ИСПР.1; 92 (7); 93 (8); 94 (9); 94 (9) ДОП.1; PINK 32 (10);	3, 4 5, 6
3.2 Проект по тропическим циклонам	24 (1); 81 (2); PINK 19 (3);	7, 8 9
3.3 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ)	5 (1); 5 (1) ДОП. 1; 29 (2); 30 (3); PINK 30 (4); PINK 30 (4) ИСПР. 1 (английский и русский варианты)	
4. ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗВИТИЯ		
4.1 Атмосферные науки (включая отчет прези- дента КАН)	7 (1); 48 (2); 48 (2) ДОП. 1; 50 (3); 56 (4); 56 (4) ДОП. 1; 87 (5); 88 (6); PINK 33 (7); PINK 35 (8);	10, 11
4.2 Программа исследова- ния глобальных атмо- сферных процессов	40 (1); 59 (2); 59 (2) ДОП. 1; 65 (3); 77 (4); PINK 38 (5);	12

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
4.3 Программа по активным воздействиям на погоду	11 (1); 89 (2); PINK 24 (3);	
4.4 Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КПМН)	14 (1); 90 (2); PINK 16 (3);	
4.5 Изменения климата	37 (1); 38 (2); 58 (3); 91 (4); PINK 41 (5);	13, 14 15, 16
5. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕТЕОРОЛОГИИ И ПО ОКРУ- ЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ		
5.1 Авиационная метеороло- гия (включая отчет президента КАМ)	4 (1); PINK 26 (2);	
5.2 Сельскохозяйственная метеорология (включая отчет президента КСХМ)	18 (1); 22 (2); PINK 13 (3);	
5.3 Климатология и ее при- менение в промышлен- ности (включая отчет президента КосП)	15 (1); PINK 11 (2);	
5.4 Метеорологические аспекты проблем энер- гетики	95 (1); PINK 25 (2);	17
5.5 Метеорология и насту- пление пустынь	20 (1); PINK 7 (2);	

<u>Пункт повестки</u> <u>дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
5.6 Вопросы загрязнения окружающей среды	74 (1); 82 (2); 82 (2) ИСПР. 1; 83 (3); 84 (4); 85 (5); 86 (6); PINK 31 (7);	
5.7 Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде	8 (1); PINK 12 (2);	
6. ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ОСВОЕНИЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ		
6.1 Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи)	25 (1); 27 (2); PINK 21 (3); PINK 21 (3), ДОП.1;	18, 19
6.2 Консультативный комитет по оперативной гидрологии	21 (1); 27 (2); PINK 22 (3); PINK 22 (3), ДОП.1; PINK 22 (3), ДОП.1; ПЕРЕСМ. 1;	20
6.3 Сотрудничество с другими международными организациями в области гидрологии и освоения водных ресурсов	52 (1); PINK 14 (2);	21, 22
7. ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ	12 (1); 12 (1) ДОП.1; 64 (2); PINK 18 (3);	

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
8. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА		
8.1 Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества	26 (1); 46 (2); 75 (3); PINK 3 (4); PINK 3 (4), ДОП. 1; PINK 3 (4), ДОП. 2; PINK 27 (5); PINK 27(5), ПЕРЕСМ. 1;	23
8.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	61 (1); PINK 28 (2);	
8.3 Добровольная программа помощи (ДПП)	19 (1); 68 (2); 97 (3); PINK 40 (4);	24
8.4 Бюджет и организационная структура департамента технического сотрудничества	36 (1); PINK 10 (2); PINK 10 (2), ПЕРЕСМ. 1;	25
9. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ		
9.1 Сводная программа и бюджет на 1978 г.	35 (1); PINK 34 (2);	26, 27
9.2 Предварительное обсуждение программы и бюджета на следующий финансовый период		

<u>Пункт повестки</u> <u>дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
10. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГА- НИЗАЦИЯМИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУ- НАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯ- МИ	13 (1); 42 (2); 45 (3); 45 (3), ДОП.1; 63 (4); 67 (5); 70 (6); 79 (7); 96 (9); PINK 15 (8); PINK 15 (8), ДОП.1; PINK 15 (8), ДОП.1. ПЕРЕСМ.1; PINK 15 (8), ДОП.2; PINK 15 (8), ДОП.3;	28
11. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ		
11.1 Научные лекции и дискуссии	69 (1); PINK 42 (2);	
11.2 Организация науч- ных лекций в период ИК-XXX	69 (1); PINK 42 (2);	
12. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ		
12.1 Двадцать вторая премия ММО	3 (1); PINK 43 (2);	
12.2 Вопросы, связанные с Общим регламентом и Правилами процедуры Исполнительного Коми- тета	44 (1); 72 (2); PINK 4 (3); PINK 4 (3), ПЕРЕСМ. 1; PINK 23 (4);	29
12.3 Возможные улучшения в процессе подготовки документации для сессии Исполнительного Комитета	80 (1); PINK 17 (2);	

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
12.4 Вопросы, связанные с персоналом	PINK 44 (1);	
12.5 Финансовые вопросы	47 (1); 53 (2); 57 (3); 62 (4); 66 (5); 71 (6); 78 (7); PINK 5 (8); PINK 6 (9); PINK 8 (10); PINK 9 (11); PINK 36 (12);	30, 31, 32, 33; 34
12.6 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	17 (1); 41 (2); PINK 37 (3);	35. 36
12.7 Время и место проведения тридцатой сессии Исполнительного Комитета		
12.8 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета	51 (1); 51 (1), ДОП.1; 51 (1), ДОП.1, ПЕРЕСМ.1; 51 (1), ДОП.2; PINK 39;	

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Комитет Всемирной Метеорологической Организации провел свою двадцать девятую сессию в штаб-квартире Организации с 26 мая по 15 июня 1977 г. под председательством г-на М.Ф. Таха, Президента Организации.

Настоящей сессии предшествовали заседания подготовительного комитета, которые проходили с 26 мая по 4 июня 1977 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 7 июня 1977 г. в 10 часов утра.

В начале своей речи Президент отметил большие заслуги недавно умершего сэра Грэхема Саттона. Он напомнил о том, что сэр Грэхем был генеральным директором английского метеорологического бюро с 1953 г. по 1965 г. и в тот же самый период членом Исполнительного Комитета. Президент также напомнил о том, что в 1968 г. сэру Грэхему была присуждена премия ММО за его выдающийся вклад в науку о метеорологии и работу в области международной метеорологии.

Исполнительный Комитет почтил его память минутой молчания.

Затем Президент тепло приветствовал всех членов Исполнительного Комитета и их советников, а также представителей Организации Объединенных Наций и других международных организаций. Особые слова приветствия он адресовал двум новым членам: г-ну А.Г. Аль-Султану, исполняющему обязанности президента РА-П, и г-ну Д.О. Виккерсу, новому президенту РА-IV. В то же время Президент выразил глубокую

благодарность за услуги, оказанные доктором Шарон-раджапарком и г-ном К. Урруция Эвансом, бывшими президентами РА-II и РА-IV соответственно. Он также тепло приветствовал г-на Чу Чинг-менга, заместителя г-на Чанг Най-чао, который не смог присутствовать на сессии по болезни. От имени Исполнительного Комитета он пожелал г-ну Чангу скорейшего выздоровления.

Затем Президент приветствовал г-на Р.Х. Кларка (Канада) и г-на К.П. Васильева (СССР), новых президентов КГи и КММ соответственно, а также доктора Д. Харири (Иран), председателя ККОГ, присутствовавших на сессии. Президент также выразил свою глубокую благодарность за услуги, оказанные г-ном Е.Г. Поповым (СССР) и г-ном Ж.М. Дюри (Бельгия), которые исполняли обязанности президентов КГи и КММ соответственно. Президент затем выразил большое удовлетворение весьма ценным вкладом в работу Исполнительного Комитета, сделанным г-ном Ж. Эшевери Осса, г-ном Дж.Р.Х. Ноблом, д-ром Е. Зюссенбергером и г-ном С. Тевунгва, которые вышли из состава членов Исполнительного Комитета после предыдущей сессии. Позднее в течение сессии г-н Ж. Бессемулен вышел из состава членов и Президент также выразил свое глубокое удовлетворение его ценной деятельностью.

Господа Аль-Султан и Виккерс поблагодарили Президента за его приветствие и заверили его в своей всецелой готовности сотрудничать.

Выступая от имени Организации Объединенных Наций, ПРООН, ЮНЕП и ИМКО, г-н Кассон передал от Генерального секретаря Организации Объединенных Наций пожелания успеха в работе сессии. Он сказал, что Организация Объединенных Наций проявляет особый интерес к некоторым пунктам повестки дня сессии и выразил удовлетворение по поводу тщательного рассмотрения ВМО резолюций Генеральной Ассамблеи и ЭКОСОС, в которых содержится призыв к специализированным агентствам предпринимать соответствующие действия. Он также отметил великолепное сотрудничество ВМО в рамках Административного комитета по координации (АКК) под председательством Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и огромный личный интерес к важной работе этого комитета, проявляемый широко

известным своей деятельностью. Генеральным секретарем ВМО, являющимся старейшиной АКК.

Президент тепло поблагодарил представителя Организации Объединенных Наций за его очень интересное и воодушевляющее выступление, которое ясно продемонстрировало, что Организация Объединенных Наций признает и понимает важность работы, проводимой ВМО. Были также высоко оценены его высказывания о докторе Дэвисе, Генеральном секретаре ВМО, в особенности его упоминание о том, что д-р Дэвис является старейшиной АКК. Выдающийся стиль работы, которого Генеральный секретарь придерживался, выполняя свои обязанности в течение, приблизительно, 22 лет, конечно по достоинству отмечается ВМО, и Президент выразил свою личную надежду на то, что Генеральный секретарь будет оставаться на своем посту в течение длительного времени.

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 трех вице-президентов. 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 сессии, путем переписки.

2. ОТЧЕТЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Отчет Президента Организации (пункт 2.1 повестки дня)

Исполнительный Комитет с большим удовлетворением отметил краткий отчет Президента Организации. Решения по большинству технических пунктов, упомянутых в отчете, рассматриваются под соответствующими пунктами повестки дня. Исполнительный Комитет принял следующие решения в связи с действиями, предпринятыми Президентом Организации со времени проведения двадцать восьмой сессии:

Действия, предпринятые Президентом в соответствии с правилом 9
Общего регламента за исключением правила 9 (5)

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

Действия, предпринятые Президентом в соответствии с правилом 9 (5) Общего регламента

Исполнительный Комитет подтвердил следующие действия, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Комитета:

Одобрение рекомендаций 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23 и 24 внеочередной сессии (1976 г.) КОС

Соглашение о том, что рекомендацию 17 "Минимальные потребности в сетях наблюдений Гренландии и Исландии" внеочередной сессии (1976 г.) КОС следует довести до сведения ИКАО как заявление требований Членов ВМО и что дальнейшие действия должны быть рассмотрены ИК-XXIX.

2.2 Отчет Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Комитет с большим удовлетворением отметил отчет Генерального секретаря и согласился с тем, что большинство вопросов, требующих принятия мер или решений по этому пункту, имеют отношение к документам, представленным под другими пунктами повестки дня.

Мероприятия по организации четвертой лекции ММО для прочтения на Восьмом конгрессе (1979 г.)

2.2.2 Комитет с удовлетворением отметил, что профессор Б. Болин принял приглашение Генерального секретаря прочесть четвертую лекцию ММО на Восьмом конгрессе (1979 г.). Хотя было решено, что профессору Болину будет разрешена некоторая свобода в выборе темы его лекции, Комитет выразил пожелание, чтобы она не слишком отклонялась от темы, избранной Комитетом на его двадцать восьмой сессии, т.е. "Изменения климата и их влияние на биосферу". Комитет также выразил пожелание, чтобы профессору Болину было предложено подготовить для публикации монографию, даже если она не будет также тщательно разработана, как публикации подготовленные им в прошлом. Комитет придает большое значение публикации лекций ММО, так как это принесет научному обществу в целом большую пользу. Генеральному секретарю предлагается предпринять необходимые действия для осуществления такой публикации.

Публикация монографии для третьей лекции ММО, прочтенной на Седьмом конгрессе (1975 г.)

2.2.3 Комитет выразил большое сожаление в связи с тем, что профессору Р.У. Стюарту не представилась возможность завершить монографию для публикации ВМО. Понимая его затруднение найти необходимое время, Комитет тем не менее предлагает Генеральному секретарю обратиться к нему с настоятельной просьбой предоставить имеющийся у него некоторый материал для публикации.

Тема для Всемирного метеорологического дня в 1979 г.

2.2.4 Исполнительный Комитет выбрал следующую тему для Всемирного метеорологического дня в 1979 г.:

- Метеорология и энергия

Соглашение о совместном финансировании океанских станций в Северной Атлантике

2.2.5 Исполнительный Комитет, с большим удовлетворением, принял к сведению, что Соглашение о совместном финансировании океанских станций в Северной Атлантике (ОССА), которое было заключено 15 ноября 1974 г. на заключительной стадии конференции полномочных делегаций, вошло в силу 1 декабря 1976 г. Комитет с признательностью отметил, что Договаривающиеся стороны Соглашения предприняли промежуточные меры с целью непрерывной работы сети ОССА на протяжении всего периода времени с 30 июня 1975 г., когда срок действия прежнего Соглашения истек, а новое Соглашение еще не вошло в силу. Комитет с удовлетворением принял к сведению, что ведение дел по Соглашению осуществлялось Генеральным секретарем, который созвал первую сессию Совета ОССА, и то, что с согласия Совета Генеральный секретарь учредил бюро ОССА в Секретариате ВМО и что Договаривающиеся стороны Соглашения будут нести ответственность за расходы по управлению вышеупомянутым Соглашением, включая расходы по содержанию персонала. Комитет просил Генерального секретаря продолжать свои усилия, направленные на присоединение большего количества Членов к Соглашению. В этой связи Комитет, при обсуждении пункта 2.3 повестки дня, с удовлетворением отметил, что Генеральный

секретарь уже предпринял действия по резолюции 2 (Внеоч. 76-РА УІ), которая настоятельно просит Членов РА-УІ присоединиться к Соглашению ОССА в качестве Договаривающихся сторон.

2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций
(включая отчет седьмой сессии РА ІУ и отчет
внеочередной сессии (1976 г.) РА УІ (пункт 2.3
повестки дня)

2.3.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций

2.3.1.1 Комитет с признательностью отметил отчеты, представленные президентами региональных ассоциаций. Ряд проблем и предложений содержащихся в этих отчетах, были рассмотрены под соответствующими пунктами повестки дня, включая вопросы, указанные ниже:

- а) потребность в координированных действиях по дальнейшему осуществлению региональных опорных синоптических сетей, в частности, по созданию аэрологических станций, важных для успеха ВСП и ПГЭП, а также по осуществлению региональных сетей телесвязи (см. пункт 3.1 повестки дня);
- б) оказание большей помощи Членам, особенно в Африке, Южной и Центральной Америке, в развитии Всемирной службы погоды, особенно в отношении помощи по линии ДПП, требуемой для этой цели (см. пункты 3.1 и 8.3 повестки дня);
- с) предусмотрение в бюджете на 1978 г. организации сессии региональных рабочих групп и совещаний по координации, специализированных семинаров и учебных курсов в области метеорологической телесвязи, агрометеорологии, оперативной гидрологии и другой деятельности по подготовке кадров, представляющей региональный интерес (см. пункты 7 и 9.1 повестки дня);

- d) увеличение числа консультаций и помощи Членам посредством полевых экспертов для обеспечения оборудования и обслуживания с целью улучшения функционирования ВСП (см. пункты 3.1 и 9.1 повестки дня).

2.3.1.2 Комитет отметил, что некоторые Члены РА Ш предложили свою помощь в рамках программы ДПП другим Членам Региона. Комитет приветствовал это событие среди развивающихся стран и просил Генерального секретаря предложить Членам других регионов последовать аналогичным процедурам.

2.3.1.3 Комитет также отметил, что Члены в Регионах Ш, IV и VI предприняли осуществление важной задачи по переводу на испанский язык публикаций ВМО. Он далее отметил, что будет произведен опрос с целью изучения возможности издания публикаций ВМО в странах Латинской Америки по более низкой стоимости. Комитет одобрил указанные меры, которые несомненно приведут к увеличению числа технических и оперативных пособий, имеющих на испанском языке, и, таким образом, будут способствовать развитию метеорологических и гидрологических служб в Латинской Америке.

2.3.2 Отчет седьмой сессии РА IV

Комитет рассмотрел отчет седьмой сессии РА IV, уделив особое внимание осуществлению ВСП, деятельности в области оперативной гидрологии и проекту по тропическим циклонам, а также программе образования и подготовки кадров. Эти вопросы также обсуждались под соответствующими пунктами повестки дня. Была принята резолюция 1 (ИК-XXIX).

2.3.3 Отчет внеочередной сессии (1976 г.) РА VI

2.3.3.1 Комитет рассмотрел отчет внеочередной сессии (1976 г.) РА VI, уделив особое внимание семи рекомендациям, принятым Ассоциацией.

2.3.3.2 Комитет рассмотрел вопрос о прекращении участия ИКАО в совместном финансировании наблюдательных станций в Гренландии и Исландии. Комитет согласился, что мнение, выраженное на внеочередных сессиях РА УІ и КОС о том, что любое сокращение наземных и аэрологических наблюдений в Гренландии и Исландии серьезно повлияет на прогнозы погоды во всем северном полушарии и, в частности, в Северной Атлантике и Европе.

2.3.3.3 Комитет также рассмотрел рекомендацию 2 (Внеоч. 76-РА УІ), предлагающую Членам РА ІУ уделить серьезное внимание вопросу о том, чтобы стать участниками Соглашения по совместному финансированию океанских станций в Северной Атлантике или, если это невозможно, сделать добровольные взносы в схему ОССА.

2.3.3.4 Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос о расширении сотрудничества в Европе в области метеорологии, оперативной гидрологии, гляциологии, океанографии и исследований по окружающей среде в соответствии с Заключительным актом Конференции по безопасности и сотрудничеству в Европе (Хельсинки, 1975 г.). Комитет отметил, что Генеральному секретарю и президенту РА УІ было предложено на внеочередной сессии РА УІ (1976 г.) изучить этот вопрос. Напоминая, что уже существует высокая степень сотрудничества, Комитет отметил список (см. приложение I к данному отчету), в котором содержатся области возможной деятельности в рамках утвержденных программ ВМО, которые будут направлены на расширение сотрудничества в метеорологии и связанных с ней геофизических областях. В этом списке содержатся примеры деятельности, осуществляемой ВМО, и возможная будущая деятельность в этих областях. Комитет просил Генерального секретаря информировать всех заинтересованных Членов о вышеизложенном.

2.3.3.5 Комитет включил свои решения по резолюциям и рекомендациям, принятым внеочередной сессией РА УІ (1976 г.) в резолюцию 2 (ИК-XXIX). Эта резолюция была принята.

2.3.4 Региональное бюро для Азии

2.3.4.1 Комитет отметил осуществленное Генеральным секретарем изучение вопроса относительно создания третьего регионального бюро, для Азии, в Секретариате ВМО. Исполнительный Комитет счел, что такое бюро будет полезным для Членов в Азии и что оно должно охватывать соответствующие части Региона У.

2.3.4.2 Выводы Комитета по этому вопросу зафиксированы в пункте 9.1 повестки дня.

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)

3.1.1 Отчет президента КОС и отчет внеочередной сессии (1976 г.) КОС

3.1.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КОС. Он также отметил отчет внеочередной сессии (1976 г.) КОС и зарегистрировал свое решение по рекомендациям, разработанным на этой сессии, в резолюции 3 (ИК-XXIX).

3.1.1.2 Исполнительный Комитет также с удовлетворением отметил обновление программы работы КОС, утвержденной на ее шестой сессии, на период 1974-1978 гг., а также представление высокого приоритета задачам, которые приведут к:

- a) улучшению работы ВСП в ближайшем будущем;
- b) своевременному завершению поддержки КОС для ПГЭП; и

- с) подготовке руководств и наставлений по ГСН, ГСОД, ГСТ, которые будут оказывать ощутимую помощь Членам в улучшении их служб и вкладов в ВСП.

Исполнительный Комитет рассмотрел финансовые аспекты обновленной программы работы в пункте 9.1 повестки дня.

3.1.1.3 Исполнительный Комитет одобрил действия Президента ВМО в соответствии с полномочиями, данными ему Общим регламентом ВМО, правило 9 (5), при одобрении конкретных рекомендаций, которые были предложены внеочередной сессией КОС. Эти рекомендации относятся к метеорологическим кодам, некоторые из которых должны использоваться во время ПГЭП. Кроме того, они касаются срочных вопросов, относящихся к Глобальной системе обработки данных, а также к Глобальной системе телесвязи. Это позволило своевременно распространить имеющуюся информацию среди всех заинтересованных Членов.

3.1.1.4 Что касается рекомендации 17 (КОС-Внеоч. (76)) - Минимальные потребности в сетях в Исландии и Гренландии - Комитет обсудил вопрос под пунктом 2.3 повестки дня (см. параграф 2.3.3.2 выше).

3.1.1.5 Исполнительный Комитет утвердил план мониторинга работы ВСП, подготовленный внеочередной сессией (1976 г.) КОС. Комитет счел, что осуществление этого плана мониторинга является важным для эффективной работы ВСП, а также для успешного осуществления ПГЭП. Поэтому Комитет принял решение о программе действий по ее осуществлению на ранней стадии, как излагается ниже:

- а) Членам следует по возможности скорее ввести план мониторинга и, в частности, оперативный мониторинг, как намечено в плане мониторинга;
- б) существующая деятельность Секретариата по мониторингу функционирования ГСН и ГСТ на неоперативной основе должна продолжаться, и эта деятельность будет включена в неоперативный мониторинг в соответствии с планом мониторинга;

- с) экспериментальные проекты, принятые КОС, должны быть проведены для того, чтобы испытать различные элементы плана мониторинга в период подготовительной фазы ПГЭП; дальнейшая разработка детальных процедур мониторинга будет осуществлена рабочими группами КОС по ГСН, ГСОД и ГСТ, исходя из опыта, полученного в результате проведения экспериментальных проектов;
- д) следует провести координационные совещания между РУТ/ММЦ и связанными с ними НМЦ, для того чтобы исправить существующие недостатки функционирования ГСТ;
- е) следует организовать миссии экспертов (квалифицированного персонала) для оказания помощи в работе и эксплуатации оборудования для аэрологических наблюдений и оборудования телесвязи, в частности электронного оборудования, а также подготовки персонала на местах.

3.1.1.6 Исполнительный Комитет отметил, что внеочередная сессия КОС предложила поправки к Техническому регламенту, том I, которые возникли, в основном, в результате создания Наставления по ГСОД. Учитывая срочный характер этих поправок, Исполнительный Комитет решил одобрить их в соответствии с решениями Шестого и Седьмого конгрессов относительно одобрения наставлений и соответствующих поправок к тому I Технического регламента.

3.1.2 Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг.

3.1.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил исчерпывающий доклад, представленный Генеральным секретарем, о состоянии осуществления и функционирования Всемирной службы погоды (ГСН, ГСОД и ГСТ). В отчете содержится информация по планированию и развитию Всемирной службы погоды в 1975-1977 гг., а также по результатам мониторинга функционирования ВСП, проводимого в 1976-1977 гг. В докладе также указаны районы, по которым все еще существуют недостатки в осуществлении ВСП,

и предлагаются необходимые меры по улучшению и усилению деятельности ВСП в течение ПГЭП.

3.1.2.2 Исполнительный Комитет также с большим интересом отнесся к двум документам, представленным членом Исполнительного Комитета, и отчетам президентов региональных ассоциаций, касающимся мер, направленных на усовершенствование планирования и осуществления ВСП, и в особенности срочных мер по осуществлению и улучшению работы Глобальной системы телесвязи.

3.1.2.3 Исполнительный Комитет на основании указанных выше документов отметил, что несмотря на постоянные усилия Членов по осуществлению планов ВСП, развитие ВСП и ее работа все еще не являются в достаточной мере удовлетворительными; в то время как до середины 1975 г. наблюдался медленный, но постоянный прогресс, с тех пор в некоторых областях деятельности он почти остановился, и даже произошло ухудшение в работе некоторых основных компонентов. Поэтому возникла настоятельная необходимость рассмотреть ситуацию, чтобы принять необходимые меры по исправлению недостатков. Ниже приводятся некоторые факторы, вызвавшие это ухудшение:

- а) уменьшение помощи развивающимся странам по линии ПРООН;
- б) застой и небольшое уменьшение поддержки по линии ДПП (ОО) и, кроме того, сокращение распределения имеющихся средств (сокращение поддержки по линии ДПП (Ф) по основным компонентам);
- с) экономические ограничения (и инфляция) в развитых и развивающихся странах, сказывающиеся на наборе персонала, замене устаревшего или устаревающего оборудования, покупке нового оборудования и предоставлении расходного материала и запасных частей для существующего оборудования.

3.1.2.4 Комитет считает общее воздействие всех выше приведенных неблагоприятных тенденций весьма серьезным, в особенности в некоторых странах, где основные обоснования ВСП (т.е.

улучшение метеорологического обслуживания для развития экономики) еще не полностью оценены национальными органами по экономическому планированию.

3.1.2.5 Исполнительный Комитет понимает, что полное осуществление ВСП не может быть завершено прежде, чем будут выполнены обязательства по ПГЭП. Однако Исполком считает весьма существенным, чтобы различные компоненты ВСП были бы значительно усовершенствованы для того, чтобы удовлетворить потребности ПГЭП. В частности, для выполнения этих потребностей необходимо принять в срочном порядке некоторые временные меры, например проведение двухразовых аэрологических наблюдений ежедневно в тропических районах (см. также параграф 4.2.6.).

3.1.2.6 Учитывая вышеизложенное, Исполнительный Комитет постановил принять следующую программу действий:

- a) поощрять подготовку отчетов по планированию ВСП, в которых будут предусмотрены взаимосвязь и применение ВСП в сельском хозяйстве, производстве энергии и транспорте (работа и планирование), в освоении прибрежной зоны, в гидрологии (помимо отчета по планированию ВСП № 35) с четким указанием непосредственного значения ВСП в применении метеорологии в различных видах деятельности;
- b) настоятельно просить Членов внедрять и максимально использовать в ВСП новую технику и обслуживание, в частности увеличить аренду цепей (имеющихся в распоряжении РТТ и агентств по перевозкам) и использовать данные, полученные геостационарными спутниками и спутниками на полярных орбитах
- c) настоятельно просить соответствующих Членов организовать установку системы ASDAR на соответствующих самолетах после завершения ее испытаний;
- d) поощрять использование спутниковых данных (см. параграф 3.1.4 ниже);

- e) сосредоточить дальнейшую поддержку по линии ДПП (ОО) и (Ф) на основных элементах программы ВСП, главным образом на наземной подсистеме ГСН и ГСТ (включая прием продукции ММЦ и РМЦ, необходимой для программ применения);
- f) настоятельно просить Членов обеспечить увеличение поддержки по линии ДПП, в частности обеспечить оборудование, необходимое для создания и эксплуатации региональных опорных синоптических сетей (аэрологических и приземных станций) и связанных с ними средств телесвязи;
- g) обеспечить помощь экспертов развивающимся странам в Африке, Центральной и Южной Америке, в Карибском регионе, южной части Азии и на Ближнем Востоке;
- h) обеспечить краткосрочные стипендии продолжительностью около четырех недель для обучения технического персонала и операторов для аэрологических станций и средств телесвязи;
- i) создать оборотный фонд ВМО/ВСП для экстренного предоставления запасных частей для эксплуатации крайне необходимого оборудования ГСН и ГСТ в рамках ВСП (см. параграф 8.3.2 ниже).

3.1.2.7 Исполнительный Комитет пришел к заключению, что услуги экспертов, о которых упоминалось выше в параграфе 3.1.2.6 (g), могли бы предоставляться следующим образом:

- a) через ДПП (Ф) (см. параграф 8.3.4);
- b) путем назначения экспертов по электронике странами-Членами в Секретариат ВМО с выплатой им заработной платы Членами-донорами, в то время как финансирование транспортных и суточных расходов могло бы быть осуществлено ВМО.

3.1.2.8 В дополнение к программе действий, намеченной в параграфе 3.1.2.6 выше, было также выражено мнение о том, что необходимо тщательно рассмотреть перемещение регионального бюро по Латинской Америке как можно скорее из штаб-квартиры ВМО в Регион, для того чтобы достичь более тесной координации между заинтересованными Членами в их деятельности по осуществлению ВСП и ПГЭП.

3.1.2.9 Исполнительный Комитет отметил, что в течение периода, прошедшего со времени Пятого конгресса, ВМО достигла определенных успехов в осуществлении плана ВСП и большое число стран-Членов предоставило важные вклады для достижения этой цели. Необходимо отметить, однако, что планы ВСП на периоды 1968-1971 гг. и 1972-1975 гг. не были осуществлены в желаемой мере и есть основание думать, что осуществление плана на 1976-1979 гг. также встретит те же самые трудности. Поэтому необходимо срочно рассмотреть создавшееся положение еще раз и наметить дополнительные меры по возможному улучшению.

3.1.2.10 Исполнительный Комитет отметил, что хотя все программы ВМО являются очень важными, улучшение функционирования Всемирной службы погоды представляет собой первоочередную задачу. Исполнительный Комитет поэтому просил Генерального секретаря подготовить предложения по совершенствованию осуществления Всемирной службы погоды и по устранению существующих недостатков и представить эти предложения для рассмотрения тридцатой сессии Исполнительного Комитета. Также предложил региональным ассоциациям и КОС постоянно следить за осуществлением плана Всемирной службы погоды, в особенности в отношении ГСН и ГСТ, с точки зрения обновления этих систем так часто, как будут требовать этого меняющиеся обстоятельства. Была принята резолюция 4 (ИК-XXIX).

3.1.2.11 Далее Исполнительный Комитет рассмотрел недостаточность представления данных наблюдений из некоторых частей Регионов I, II и III и обсудил меры, которые могли бы быть приняты ВМО по усовершенствованию сбора и распространения данных наблюдений. Исполнительный Комитет выразил твердое убеждение в том, что ВСП/ГСТ играют очень важную роль в данном отношении, и что необходимо предпринять срочные меры по дальнейшему осуществлению и улучшению деятельности ГСТ. Была принята резолюция 5 (ИК-XXIX).

3.1.3 Процедуры по подготовке плана ВСП на период 1980-1983 гг.

Исполнительный Комитет напомнил решение Седьмого Конгресса (резолюция 3 (Кг-УП)), в которой Генеральному секретарю поручалось представить отчет Восьмому конгрессу с предложениями по продолжению и дальнейшему развитию системы ВСП в течение восьмого финансового периода. Исполнительный Комитет обсудил возможный принцип подготовки проекта плана ВСП на 1980-1983 гг. в тот ограниченный промежуток времени, который остался до Восьмого конгресса. Было решено, что Генеральный секретарь должен подготовить проект плана при консультации с соответствующими конституционными органами ВМО и группой экспертов ВМО для представления его тридцатой сессии Исполнительного Комитета для рассмотрения и возможных поправок с целью подготовки окончательного проекта перед седьмой сессией КОС, планируемой на ноябрь 1978 г. Исполнительный Комитет поручил Президенту ВМО представить окончательный проект, подготовленный КОС от имени Исполнительного Комитета Восьмому конгрессу.

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

3.1.4.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил документ, представленный председателем группы экспертов ИК по спутникам о деятельности группы экспертов, а также отчет третьей сессии группы экспертов (Женева, январь 1977 г.). В частности, Исполнительный Комитет отметил с большим интересом схематический документ, озаглавленный "Роль спутников в программах ВМО в 80-е годы", который был подготовлен двумя членами группы экспертов и одобрен группой экспертов. Исполнительный Комитет признал ценность этого документа в разработке планов по использованию спутников и потребностей в спутниковых данных для программ ВМО при рассмотрении будущих потребностей в области образования и подготовки кадров, а также его полезность для Членов при разработке долгосрочных национальных планов. Исполнительный Комитет решил:

- a) поручить Генеральному секретарю подготовить окончательный вариант указанного документа, в случае необходимости при консультации с авторами, и опубликовать его в качестве доклада по планированию ВСП на четырех официальных языках ВМО для распространения всем Членам и органам ВМО;
- b) предложить Членам принять во внимание отчет при разработке долгосрочных национальных национальных планов в этой области;
- c) предложить соответствующим органам ВМО принять отчет во внимание при разработке планов по использованию спутников, а также при формулировании потребностей их соответствующих программ;
- d) предложить КОС при консультации с группой экспертов по спутникам рассмотреть документ с целью надлежащего пересмотра плана Всемирной службы погоды;
- e) предложить группе экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров использовать информацию, содержащуюся в отчете, при определении будущих потребностей в области образования и подготовки кадров.

3.1.4.2 Исполнительный Комитет в принципе согласился с предложениями группы экспертов по организации региональных учебных семинаров по применению спутниковых данных. Для мероприятий, которые требуется провести в 1978 г., были предусмотрены бюджетные ассигнования в соответствии с пунктом 9.1 повестки дня. Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю изучить возможность организации предлагаемого семинара по применению спутниковых данных для Региона III в 1979 г. или в 1980 г. и включить должным образом соответствующие ассигнования в предложения по бюджету для Исполнительного Комитета.

3.1.4.3 Что касается симпозиума по использованию спутниковых данных в тропических исследованиях, предложенного КАН, Исполнительный Комитет согласился, что этот симпозиум следует провести в том случае, если он будет организован совместно ВМО/МАМФА/КОСПАР; тем самым Комитет подтверждает свое прежнее решение, что симпозиум должен быть организован совместно с МАМФА и КОСПАР (см. параграф 3.1.8 общего резюме сокращенного отчета ИК-ХХУП).

3.1.4.4 Комитет с удовлетворением отметил планы по организации в качестве опытного проекта неофициального совещания по планированию в Регионе III в 1977 г. с целью изучения возможности установки сложного оборудования для приема, обработки и анализа спутниковых данных. Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю предоставить результаты опытного проекта другим региональным ассоциациям и в зависимости от этих результатов организовать надлежащим образом аналогичные неофициальные совещания по планированию для других регионов ВМО.

3.1.5 Антарктическая метеорология

Исполнительный Комитет пересмотрел свои прежние решения по основной синоптической сети в Антарктике с целью их обновления. Была принята резолюция 6 (ИК-XXIX).

3.1.6 Включение данных об атмосфере на уровне 925 мб поверхности в часть А аэрологических сводок

Исполнительный Комитет рассмотрел предложение о включении данных об атмосфере на уровне 925 мб в часть А аэрологических сводок и обмене ими на регулярной основе. Комитет счел, что этот вопрос требует подробного изучения в отношении необходимости включения сводок с данными на уровне 925 мб, а также, при необходимости, аспектов кодирования и передачи данных. Поэтому Исполнительный Комитет предложил КОС осуществить требуемое изучение вопроса.

3.2 Проект по тропическим циклонам (пункт 3.2 повестки дня)

3.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем по деятельности, выполняемой в рамках проекта ВМО по тропическим циклонам, за период, прошедший со времени проведения ИК-ХХУШ. Комитет отметил прогресс, имевший место при выполнении глобальной компоненты проекта, и в особенности исследования, составляющие 11 подпроектов данной компоненты, в рамках которых были подготовлены следующие публикации:

Подпроект № 2 - Наблюдения с движущихся судов	В наличии
Подпроект № 5 - Использование спутниковых изображений для анализа в тропических широтах	В печати
Подпроект № 7 - Руководство по прогнозам штормовых нагонов	В печати
Подпроект № 8 - Методика оценки риска	В наличии
Подпроект № 10 - Руководство по предотвращению стихийных бедствий и подготовки населения в районах, подверженных воздействию тропических циклонов	В наличии

3.2.2 Считая, что эти публикации являлись бы чрезвычайно ценными для развивающихся стран в районах, подверженных воздействию тропических циклонов, Комитет поручил Генеральному секретарю обеспечить завершение исследований, проводящихся в рамках остальных шести подпроектов, по возможности в короткое время, с тем чтобы их результаты могли бы быть использованы в заинтересованных странах как можно раньше.

3.2.3 В свете прогресса, наблюдающегося в осуществлении подпроектов по глобальной компоненте, Комитет изучил необходимость общего пересмотра плана действий, касающихся проекта по тропическим циклонам, и усовершенствования первоначальной программы осуществления. Комитет счел, что план действий носит по существу долгосрочный характер, так как в нем установлены принципы, которым необходимо следовать при осуществлении программ развития, с тем чтобы помочь Членам в их борьбе с тропическими циклонами. Комитет согласился с тем, что существует потребность пересмотреть первоначальную программу осуществления, чтобы выяснить, достигаются ли намеченные цели при осуществлении подпроектов. Учитывая вышеизложенное, Комитет поручил Генеральному секретарю осуществить такое рассмотрение и доложить о нем Восьмому конгрессу. По мере необходимости, Генеральный секретарь будет консультироваться с региональными органами по циклонам, техническими комиссиями и региональными ассоциациями, с тем чтобы предложения, которые будут представлены Конгрессу, отражали точку зрения всех заинтересованных сторон по мерам, которые будет желательно предпринять по проекту по тропическим циклонам ВМО в следующий финансовый период.

3.2.4 Комитет был информирован о деятельности, осуществляемой региональными органами по циклонам. Комитет с удовлетворением воспринял информацию председателя комитета по тропическим циклонам РА I для юго-западной части Индийского океана о том, что Маврикий проводит подготовку по организации третьей сессии комитета в сентябре-октябре 1977 г. Комитет отметил, что региональная деятельность носила главным образом оперативный характер и, таким образом, была непосредственно связана с обеспечением безопасности жизней и собственности заинтересованных стран. По этим причинам Комитет был озабочен, узнав о финансовых проблемах, с которыми сталкивается в своей работе, в частности, группа экспертов ВМО/ЭСКАТ по тропическим циклонам, и которые, хотя и в меньшей степени, угрожают прогрессу в деятельности комитета по тайфунам. Отмечая, что группа экспертов одобрила резолюцию, призывающую ПРООН увеличить поддержку, которая была впоследствии одобрена тридцать третьей сессией Экономической и социальной комиссии по Азии и Тихому океану, а также, что на этой

же сессии ЭСКАТ приняла решение просить Секретариат ВМО и ЭСКАТ вести переговоры с ПРООН о продолжении предоставления поддержки комитету по тайфунам, комитет выразил свою полную поддержку и согласие с вышеупомянутыми резолюциями. Комитет поручил Генеральному секретарю при консультации с исполнительным секретарем ЭСКАТ направить запрос в ПРООН с просьбой расширить финансовую поддержку программы группы экспертов, а также продолжить оказание помощи комитету по тайфунам, по крайней мере в 1978 и 1979 гг., на том же уровне, что и в 1977 г.

3.2.5 В то же время Комитет признал, что можно было бы найти возможность в секретариатах ВМО и ЭСКАТ увеличить помощь, предоставляемую региональным органам по циклонам для того, чтобы эксперты из числа персонала секретариата комитета по тайфунам (СКТ) и отдела технической помощи (ОТП) могли бы уделять максимально возможное время техническим аспектам этих программ. Комитет далее отметил, что недавно на седьмой сессии Региональной ассоциации IV был учрежден новый региональный орган по циклонам, а именно комитет по ураганам. Приветствуя создание четвертого такого органа, Комитет обратил свое внимание на необходимость предоставления ему соответствующей поддержки для осуществления его задач, а также для организации ежегодных сессий, которые он должен проводить.

3.2.6 Принимая во внимание вышеупомянутые соображения, а также непрерывно возрастающую деятельность, осуществляемую в рамках проекта по тропическим циклонам ВМО, Комитет выразил мнение о том, что со стороны Секретариата ВМО было бы желательно увеличение ресурсов выделяемых на выполнение данного проекта. Комитет поручил Генеральному секретарю иметь в виду этот факт при подготовке предложений ИК-XXX на восьмой финансовый период с тем, чтобы существующая роль Секретариата в этой деятельности могла бы быть расширена с целью оказания более эффективной поддержки заинтересованным Членам. Комитет далее предложил, чтобы Генеральный секретарь изучил возможность организации более широкой поддержки данному проекту в течение текущего периода.

3.2.7 Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций вновь обратилась с просьбой к ВМО "активно продолжать осуществление проекта по тропическим циклонам". Комитет считает, что эта просьба еще раз подчеркивает выраженную им точку зрения о более широкой поддержке данного проекта. В этой связи Комитет вновь подтвердил важность предоставления помощи Членами посредством ДПП или посредством двусторонних соглашений для срочного усовершенствования систем прогнозов и предупреждения в странах, подверженных воздействиям тропических циклонов.

3.2.8 Комитет также отметил, что было уделено внимание необходимости устранить недостатки в сети аэрологических станций в Карибском бассейне для того, чтобы получать данные во время приближения и прохождения ураганов. Данный вопрос был адресован президенту РА IУ для изучения и принятия соответствующих рекомендаций. Наконец, Комитет выразил свою признательность за помощь и сотрудничество, предоставленные Членами ЭСКАТ, ЮНЕП, ПРООН, КНДРО и ЛОКК.

3.2.9 Финансовые аспекты, упомянутые выше, обсуждались в пункте 9.1 повестки дня.

3.3 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ)
(пункт 3.3 повестки дня)

Отчет президента КММ и отчет седьмой сессии КММ

3.3.1 Исполнительный Комитет отметил с признательностью отчет президента КММ. Комитет выразил свое удовлетворение по поводу действий, которые предпринимает Комиссия в ответ на новые явления в области морской метеорологии по улучшению и расширению морского метеорологического обслуживания, уделяя особое внимание поддержке портовой деятельности, рыболовству в прибрежных районах и районах, удаленных от берега, морским операциям по поиску и спасению и распространению метеорологической информации. Комитет поддержал точку зрения президента КММ о том, что Членам при привлечении добровольных наблюдательных судов следует

обращать особое внимание на необходимость проведения большего числа судовых наблюдений в тропической зоне и в южном полушарии, особенно ввиду ПГЭП. Комитет также подчеркнул необходимость увеличения количества береговых радиостанций, принимающих сводки SHIP и BATHY/TESAC, и улучшения обслуживания, предоставляемого этими станциями.

3.3.2 Принимая во внимание возрастающий интерес стран в использовании и исследовании океанов и, вследствие этого, потребность в расширении и усилении морского метеорологического обслуживания, Исполнительный Комитет придает весьма важное значение дальнейшему развитию морской метеорологической программы Организации, рассчитанной на выполнение в течение продолжительного периода. Поэтому Комитет поручает Генеральному секретарю при консультации с президентом КММ, подготовить проект программного документа по морской метеорологической и связанной с ней океанографической деятельности на восьмой финансовый период (1980-1983 гг.) для рассмотрения Исполнительным Комитетом на его следующей сессии для представления Кг-УПШ.

3.3.3 Исполнительный Комитет при рассмотрении отчета седьмой сессии КММ отметил с удовлетворением различные проекты и соответствующие задачи, которые определены Комиссией как имеющие наивысший приоритет на следующий период работы между сессиями. Что касается морского метеорологического обслуживания в поддержку деятельности в открытых морях, Комитет подчеркнул необходимость единообразия в использовании терминов в предупреждениях и прогнозах и символов, используемых на радиофаксимильных картах, передаваемых морским потребителям.

3.3.4 Во время рассмотрения рекомендации 16 (КММ-УП) - Морские климатологические сборники для океанского района, расположенного к югу от 50° ю.ш., Исполнительный Комитет был информирован о предложении СССР сотрудничать с соответствующими Членами в подготовке климатологических сборников для этого района. Поскольку положения рекомендации 16 (КММ-УП), возможно, частично касаются и деятельности по Антарктике, Исполнительный Комитет считает, что прежде, чем Исполнительный Комитет примет окончательное решение о перераспределении

ответственности за сбор морских данных и подготовку морских климатологических сборников для южной части океана, следует провести консультацию с Членами, подписавшими Договор по Антарктике. В отношении резолюции 35 (Кг-IV) Исполнительный Комитет обращается с настоятельной просьбой к Членам, участвующим в схеме добровольных наблюдательных судов ВМО, собирать и хранить метеорологические данные, поступающие из южной части океана для распространения среди Членов, ответственных за подготовку морских климатологических сборников данного района, после того как было принято решение Исполнительным Комитетом.

3.3.5 Исполнительный Комитет отметил рекомендацию 2 (КММ-УП) – Координация передач метеорологических и навигационных предупреждений. Комитет, однако, считает, что необходимо получить дополнительную информацию от ИМКО и МГО, прежде чем региональными ассоциациями могут быть предприняты действия по координации циркулярных радиопередач метеорологических и навигационных предупреждений. Поэтому Исполнительный Комитет поручает Генеральному секретарю получить эту информацию и подготовить отчет, при консультации с президентом КММ, для следующей сессии Исполнительного Комитета.

3.3.6 В отношении рекомендации 3 (КММ-УП) – Циркулярная передача на ВВЧ метеорологической информации для прибрежных районов и вод, удаленных от берега, Исполнительный Комитет отметил, что среднечастотные циркулярные радиопередачи также использовались для распространения морской метеорологической информации и предупреждений. Поэтому Комитет поручил Генеральному секретарю информировать Членов об этой возможности, предпринимая действия по вышеупомянутой рекомендации.

3.3.7 При рассмотрении рекомендации 18 (КММ-УП) – Сила ветра по шкале Бофорта, Исполнительный Комитет принял к сведению мнения, выраженные в течение седьмой сессии КММ по введению новой шкалы Бофорта для оперативных целей. Исполнительный Комитет поэтому одобрил единодушное мнение, достигнутое на КММ-УП, заключающееся в том, чтобы использовать старую шкалу для всех целей. Исполнительный Комитет отметил также соображения, высказанные на Седьмом конгрессе

относительно использования "научной шкалы", однако Комитет считает, что в свете обсуждений, имевших место на КММ-УП, было бы не совсем целесообразно сохранить "научную шкалу", прежде одобренную Исполнительным Комитетом, для Технического регламента. Ссылаясь на рекомендацию 18 (КММ-УП) - Сила ветра по шкале Бофорта, Исполнительный Комитет выразил общую точку зрения, заключающуюся в том, что длительные дебаты по этому вопросу должны быть закрыты. В соответствии с полномочиями, данными Исполнительному Комитету Седьмым конгрессом, как это записано в параграфе 2.4.9 общего резюме сокращенного отчета Седьмого конгресса, Исполнительный Комитет поручает Генеральному секретарю организовать включение рекомендованных изменений в соответствующие части Технического регламента.

3.3.8 При рассмотрении рекомендации 29 (КММ-УП) - Информационная справочная система данных о морской среде (MEDI), Исполнительный Комитет отметил, что МОК опубликовала "Каталог информационных справочных данных о морской среде" (экспериментальный каталог MEDI). (Наставления и руководства МОК, серия № 8). Принимая во внимание, что кроме КММ КОС также занимается этими вопросами, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю организовать рассмотрение данного Наставления президентом КОС и ускорить выполнение рекомендации 29 (КММ-УП). Комитет также высказал мнение о том, что историческая информация по морскому льду также должна быть включена в справочную систему MEDI. (см. рекомендацию 22 (КММ-УП) - Каталог ВМО с исторической информацией о морском льде).

3.3.9 Была принята резолюция 7 (ИК-XXIX), содержащая решения Исполнительного Комитета по рекомендациям и резолюциям КММ-УП.

Объединенная глобальная система океанских станций (ОГСКОС)

3.3.10 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что общий план и программа осуществления ОГСКОС (1977-1982 гг.)

были опубликованы в качестве совместной публикации МОК/ВМО на официальных языках ВМО и МОК и данная публикация была распространена среди Членов. Комитет также отметил с интересом, что в развитии и осуществлении ОГСОО особый упор был сделан на следующие моменты:

- а) увеличение основы данных ОГСОО посредством включения данных, получаемых из всех возможных источников;
- б) осуществление системы обслуживания и обработки данных ОГСОО (СООДО) посредством развития существующих национальных средств и программ.

Расширение основы данных ОГСОО

3.3.11 Исполнительный Комитет считает, что оперативная программа **BATHY/TESAC** развивается вполне удовлетворительно, при этом среднее ежедневное число сводок **BATHY/TESAC** (В/Т), проходящих через ГСТ, неуклонно увеличивается, особенно путем дополнительного включения данных, получаемых с океанских буев. Однако в связи с тем, что число сводок достигло приемлемого уровня для подготовки продукции ОГСОО только по ограниченным морским районам, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю провести необходимые мероприятия и предпринять необходимые усилия по увеличению сводок В/Т и их обмену посредством ГСТ, особенно адресуя эти меры тем Членам, которые имеют большие потенциальные возможности для проведения наблюдений В/Т, но которые еще не сделали достаточно активного вклада в оперативную программу.

Осуществление системы обслуживания и обработки данных ОГСОО (СООДО)

3.3.12 Исполнительный Комитет отметил, что общим планом и программой ОГСОО на 1977–1982 гг. сохраняются цели СООДО по мере развития международной системы обработки данных и обслуживания для обеспечения продукцией океанографического анализа и прогнозов. Развитие этой системы будет осуществляться прогрессивным образом посредством экспериментальных программ

для конкретных групп потребителей, таких как ПИГАП и рыбное хозяйство.

3.3.13 В связи с продукцией ОГСОС и обслуживанием для ПИГАП Исполнительный Комитет был информирован о том, что объединенная подгруппа экспертов МОК/ВМО на своем заседании определила возможности ОГСОС в предоставлении данных и получаемой продукции, в особенности для ПИГАП и ПГЭП. Исполнительный Комитет считает, что так как ПГЭП будет в состоянии использовать всю возможную информацию и данные ОГСОС для включения в наборы данных ПГЭП, следует направить усилия на увеличение количества данных BATHY/TESAC в районах, не охваченных данными, таких как южные океаны.

3.3.14 Что касается продукции ОГСОС, представляющей интерес для рыбного хозяйства, Исполнительный Комитет отметил, что ВМО участвовала в заседаниях специальной межправительственной рабочей группы МОК по исследованию явления "Эль-Ниньо", главной задачей которой являлось выработать координирующий механизм для осуществления проекта в поддержку регионального исследования явления, известного под названием "Эль-Ниньо". Это исследование является одним из основных океанских исследований, имеющих непосредственное отношение к рыбному хозяйству.

Загрязнение морской среды

3.3.15 Исполнительный Комитет отметил, что общим планом и программой осуществления ОГСОС (1977-1982 гг.) в качестве одного из компонентов предусматривается проведение мониторинга загрязнения морской среды, который должен осуществляться в рамках ОГСОС. Заключение Исполнительного Комитета по этому вопросу содержится в пункте 5.6 повестки дня - Вопросы загрязнения окружающей среды.

Структурно-организационные мероприятия по ОГСОС

3.3.16 Исполнительный Комитет отметил, что общий план и программа осуществления ОГСОС на 1977-1982 гг. вновь подтверждают принципы планирования и деятельности ОГСОС в тесной связи со Всемирной службой погоды. Следуя этому принципу и имея в виду обеспечение осуществления планирования и координации ОГСОС, Исполнительный Комитет считает, что существует настоятельная потребность в создании объединенного механизма ВМО/МОК, который бы имел дело непосредственно с этой оперативной программой. В этой связи Исполнительный Комитет отметил, что восьмая сессия Исполнительного совета МОК (апрель 1977 г.) рекомендовала Ассамблее МОК, в случае принятия подобного решения ВМО, учредить объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по ОГСОС. Исполнительный Комитет поддерживает предложение МОК и решает учредить такой объединенный рабочий комитет, членство в котором открыто для всех Членов ВМО и МОК, желающих участвовать в программе ОГСОС. Была принята резолюция 8 (ИК-XXIX). Принимая эту резолюцию, Комитет подтверждает, что учреждение такого рабочего комитета не должно влиять ни на статус группы экспертов Исполкома по метеорологическим аспектам океанической деятельности, ни на ее функции.

Участие ВМО в международных объединенных программахМежправительственная океанографическая комиссия (МОК)

3.3.17 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением, что сотрудничество с МОК существенно усилилось за последние годы, особенно в деятельности, связанной с осуществлением ОГСОС.

Назначение сотрудника в секретариат МОК

3.3.18 В соответствии с решением Седьмого конгресса "что ВМО будет продолжать активно поддерживать МОК и его секретариат в рамках бюджета ВМО", Исполнительный Комитет

одобрил продление существующего назначения сотрудника ВМО в секретариате МОК. Необходимые финансовые ассигнования отмечены в пункте 9 повестки дня. Исполнительный Комитет также предложил Генеральному секретарю включить соответствующие расходы на персонал, связанные с продлением этого поста после 1978 г., в последующих годовых бюджетах.

3.3.19 Следуя Соглашению, содержащемуся в меморандуме, подписанном в 1969 г. Генеральным секретарем ВМО и Генеральным директором ЮНЕСКО, а также принимая во внимание соответствующие обсуждения, Генеральный секретарь представил предложение нести половину расходов по секретариатскому обслуживанию, предоставляемому служащему ВМО, назначенному в МОК. Комитет одобрил это предложение, которое вступит в силу 1 января 1978 г. Соответствующие финансовые ассигнования приводятся в пункте 9.1.

Третья конференция по морскому праву

3.3.20 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением действия, предпринятые Генеральным секретарем для обеспечения того, чтобы положения неофициальной конвенции, известной как "Единый текст для переговоров", могли бы соответствующим образом охранять оперативную и научную деятельность Организации, проводимую в океанах. Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря внимательно следить за продолжением конференции и обеспечить участие ВМО в дальнейших межведомственных консультациях по данному вопросу.

Группа экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности

3.3.21 Исполнительный Комитет рассмотрел круг обязанностей группы экспертов в свете мнений, выраженных Исполнительным советом МОК относительно научной консультативной роли группы экспертов для МОК, а также решение Исполнительного Комитета об учреждении объединенного рабочего комитета МОК/ВМО по ОГСОО. Исполнительный Комитет также пересмотрел членство в группе экспертов и решил предложить Соединенному Королевству назначить эксперта. Исполнительный Комитет также избрал

эксперта, назначенного Федеративной Республикой Германии, председателем группы экспертов. Была принята резолюция 9 (ИК-XXIX).

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

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

4.1.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет президента КАН и выразил удовлетворение по поводу значительных достижений в различных областях, упомянутых ниже под отдельным заголовком и в пунктах 4.3 и 4.5 повестки дня. Напоминая об ответственности, возложенной на КАН в резолюции 7 (ИК-XXIX), по координации научно-исследовательских аспектов всех программ ВМО и предоставлению консультаций по вопросам координации научно-исследовательской деятельности других правительственных и неправительственных организаций, Комитет поручил совещанию президентов технических комиссий, которое состоится в 1978 г., внимательно рассмотреть возможность более эффективного выполнения КАН своей роли.

4.1.2 Напоминая, что Седьмой конгресс подчеркнул значение для Членов технических записок по научным и техническим вопросам, Исполнительный Комитет особенно был рад узнать о том, что президент КАН предпринял действия по подготовке не менее десяти из этих публикаций, касающихся вопросов атмосферной химии, включая CO_2 , озон и другие примеси, атмосферного электричества, атмосферной радиации, воздействия человека на климат, планетарного пограничного слоя, усиления осадков, спутниковой и тропической метеорологии. Комитет также приветствовал публикацию докладов, представленных на второй научной конференции ВМО по активному воздействию на погоду и на симпозиуме ВМО по интерпретации широкомасштабной продукции ЧПП для целей локального прогнозирования. В рамках имеющихся ресурсов Генеральному секретарю было поручено оказывать помощь в обеспечении своевременного завершения и публикации технических записок.

4.1.3 Комитет выразил признательность постоянному представителю Филиппин за предложение организовать проведение седьмой сессии КАН в Маниле в 1978 г. и утвердил соответствующие финансовые ассигнования для этой сессии.

4.1.4 Отмечая просьбу Седьмого конгресса (см. параграф 2.4.5 общего резюме сокращенного отчета) рассмотреть разработку с целью широкого применения "единиц измерения, стандартов, условий и критериев" для использования в исследовательской деятельности, что является частью проекта материала, представленного КАН для включения в Технический регламент, Комитет поручил президенту КАН организовать обсуждение этого вопроса на седьмой сессии комиссии и представить любые выводы Комитету на его тридцатой сессии.

4.1.5 В соответствии с кругом обязанностей, возложенных Исполнительным Комитетом на КАН в отношении распространения загрязняющих веществ в атмосферном пограничном слое и выше (см. параграф 4.1.3 общего резюме сокращенного отчета ИК-ХХУ) и принимая во внимание важность развития улучшенных моделей при моделировании загрязнения воздуха, в особенности в случае выброса в атмосферу загрязняющих веществ из многих источников, Исполнительный Комитет утвердил предложение президента КАН о проведении симпозиума по физике пограничного слоя применительно к проблемам загрязнения воздуха. Комитет с признательностью отметил предварительное предложение постоянного представителя Швеции провести данный симпозиум в Норчёпинге.

4.1.6 Комитет с интересом отметил аргументы, выдвинутые президентом КАН в поддержку большей степени свободы, имеющейся в распоряжении президента в использовании фондов, утверждаемых Исполнительным Комитетом каждый год для деятельности технических комиссий. Комитет отметил, что в период между временем внесения президентом предложений по бюджету и временем их конечного использования, который может достигать двух лет, вследствие быстрого темпа научного развития обстоятельства могут существенно измениться и могут иметь место изменения в осуществлении соответствующих приоритетных областей в различной деятельности Комиссии. Однако, относясь с

пониманием к этой проблеме, Комитет считает необходимым сохранить централизованный контроль над всеми бюджетными ассигнованиями, выделяемыми для деятельности технических комиссий, а также для деятельности, связанной с ПИГАП.

Физика солнечно-земных связей

4.1.7 Комитет напомнил, что проведенное в 1972 г. обследование среди Членов показало, что наблюдения солнечных характеристик, которые могут быть связаны с изменениями в некоторых параметрах атмосферы Земли, проводились во многих странах. Более того, в ряде случаев издавались регулярные прогнозы космос-окружающая среда и проводился обмен соответствующими данными через мировые центры данных и посредством специальных соглашений GEOALERT. Комитет рекомендует проводить более интенсивный и систематический обмен информацией и данными по физике солнечно-земных связей.

4.1.8 Комитет был информирован о том, что специальный комитет МСНС по физике солнечно-земных связей (SCOSTEP), при сотрудничестве с докладчиком КАН, готовит подробный обзор и предложение по проекту для обсуждения на седьмой сессии КАН. Комитет приветствовал эту инициативу, отмечая, что таким образом может быть предоставлено ценное руководство для тех Членов, которые желают проводить исследования в области изучения аномалий солнечной активности и связанных с ними погодных ситуаций. В этой связи Исполнительный Комитет выразил мнение о том, что главное усилие ВМО в этой области следует направить на то, чтобы попытаться определить с научной точки зрения, имеются ли какие-либо веские физические или статистические указания на то, что метеорологические параметры реагируют на флуктуации в солнечных параметрах.

4.1.9 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю, при консультации с президентом КАН, представить ИК-XXX конкретные предложения о проведении дальнейших совместных исследований в этой области с заинтересованными Членами, которые могли бы быть объединены с научно-исследовательской деятельностью Организации.

Исследования в области тропической метеорологии

4.1.10 Комитет выразил признательность Комиссии по атмосферным наукам за работу по формулированию предложения для Программы ВМО по исследованию в области тропической метеорологии согласно соответствующим решениям Конгресса (резолюция 10 (Кг-УП) и приложение IV) и Исполнительного Комитета (параграфы 3.2.5 и 3.2.6, общее резюме, сокращенный отчет ИК-ХХУП и параграфы 4.1.4, общее резюме, сокращенный отчет ИК-ХХУШ).

4.1.11 Многие члены, выражая свою поддержку программе, благодарили президента КАН за внесение предложений, основанных на уже предпринятой инициативе по проведению научной оценки потребностей в проведении исследований в областях тропической метеорологии, которые представляются особенно важными в связи с социальной и экономической деятельностью в развивающихся странах, расположенных в тропиках.

4.1.12 Комитет отметил, что предлагаемая программа направлена на то, чтобы предусмотреть в перспективе, на долгосрочной основе, проведение исследовательской деятельности, связанной с решением тех проблем в области тропической метеорологии, которые определены на Кг-УП, как представляющиеся важными, и которые окажут наибольшую помощь Членам, расположенным в тропических районах, в улучшении своих прогнозов и, таким образом, принесут пользу своей национальной экономике. Комитет согласился с тем, что предлагаемая программа, которая направлена, главным образом, на аспекты исследований, имеющие практическое применение, не противопоставляет себя текущим краткосрочным проектам, проводимым в рамках ПИГАП, а скорее направлена на объединение всех научных исследований в области тропической метеорологии. Это обеспечило бы продолжение проведения исследований в некоторых важных областях тропической метеорологии даже после завершения экспериментов, проводимых в рамках ПИГАП.

4.1.13 Комитет отметил, что многие исследования, использующие данные этих научных экспериментов, уже проводятся в различных научно-исследовательских центрах, и согласился с

тем, что ВМО должна обеспечить, чтобы результаты этих исследований, в особенности тех, которые имеют практическое применение, широко распространялись. В этой связи Комитет вновь подчеркнул указания, данные ИК-ХХУП о том, что программа должна включать проведение непрерывного обзора текущей научно-исследовательской деятельности и выявление конкретных областей, в которых необходимо проводить дальнейшие исследования.

4.1.14 Комитет подтвердил, что в соответствии с излагаемыми задачами предлагаемая программа ВМО даст возможность содействовать координации программ исследований Членов в соответствующих областях тропической метеорологии путем оптимального использования как данных, собираемых в неоперативном режиме, так и данных, которые получают в ходе ряда тропических экспериментов (например АТЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС) и получаемых при этом научных результатов. Осуществление этой программы приведет к лучшему пониманию поведения тропических метеорологических систем и улучшению тропического прогнозирования.

4.1.15 Что касается общей стратегии и роли ВМО, Комитет согласился с тем, что в максимальной степени следует использовать при помощи ВМО уже созданные в тропических регионах научно-исследовательские и учебные институты, а также аналогичные учреждения в других местах. Следует усилить обмен информацией и публикациями о прогрессе, достигнутом в ходе работы, проводимой для улучшения методов тропического прогнозирования с целью предотвращения стихийных бедствий и ослабления результатов их воздействия, и использовать в полной мере спутниковые данные.

4.1.16 Что касается выбора времени для осуществления этой программы, Комитет поставил вопрос о том, не будет ли преждевременным браться за это, когда имеется еще много нерешенных проблем в области тропической метеорологии в особенности, связанных с осуществлением наблюдательной сети. Однако он согласился, что предлагаемая программа в действительности явится системой, в рамках которой будут усилены и которой будут руководствоваться программы исследований на долгосрочной основе для достижения их полной эффективности,

когда будет завершено осуществление средств наблюдения, обработки данных и телесвязи. Комитет соответственно принял резолюцию 10 (ИК-XXIX).

4.1.17 Было внесено несколько предложений в отношении возможных дополнительных проектов, таких как по методам предсказания перемещения тропических циклонов, зарождению и развитию атлантических и тропических циклонов и изучению тропических облачных скоплений. Более того, Комитет поддержал предложение расширить предлагаемую программу путем формулирования конкретных научно-исследовательских проектов в связи с (а) макромасштабными взаимодействиями между атмосферой и океаном, (b) тепловым балансом системы земля-атмосфера и (с) балансом влаги в тропических зонах. Комитет согласился с тем, что эти предложения следует принимать во внимание в ходе дальнейшей разработки списка конкретных проектов, и президенту КАН было поручено предпринять соответствующие действия и указать приоритеты при консультации, по мере необходимости, с президентами других технических комиссий. Генеральному секретарю было предложено представить краткое описание каждого из проектов по программе научных исследований ИК-XXX до представления Кг-УШ.

4.1.18 Комитет отметил с признательностью работу, проведенную КАН в соответствии с поручением ИК-XXVIII (см. параграф 4.1.6 общего резюме сокращенного отчета) о проведении исследований по двум темам тропической метеорологии в области циклонов, представляющих важность для региона Юго-Восточной Азии, а именно: методам точного определения радиуса глаза циклона на основе данных наблюдений (в основном спутниковых) и климатологии тропического циклона в Юго-Восточной Азии. Генеральному секретарю было поручено довести до сведения Членов в соответствующих регионах результаты этих исследований.

4.1.19 Комитет поручил Генеральному секретарю обеспечить, чтобы различные региональные группы по тропической метеорологии (как в рамках ВМО, так и другие, в которых ВМО представлена) были информированы о результатах выполнения соответствующих аспектов тропической исследовательской программы и имели возможность высказывать свое мнение о конкретных проектах рабочей группы КАН по тропической метеорологии.

Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона

4.1.20 Комитет с одобрением и пониманием отметил энергичные меры, предпринятые президентом КАН и Генеральным секретарем, по осуществлению проекта по глобальному мониторингу и исследованию озона и выразил свою признательность за ценное сотрудничество некоторым Членам и ЮНЕП в течение первоначального этапа.

4.1.21 По просьбе ЮНЕП Организацией был подготовлен всесторонний обзорный доклад для совещания по озонному слою (март 1977 г.), на котором присутствовали эксперты, назначенные правительствами, межправительственными и неправительственными организациями (см. параграф 4.1.15, общее резюме, сокращенный отчет ИК-ХХУШ). В докладе представлен обзор существующего состояния знаний об озонном слое, включая механизмы, которые могут изменять количества озона, возможные климатические последствия таких изменений и рекомендации по дальнейшему мониторингу и исследованиям (которые соответствуют будущим мерам, намеченным в проекте по глобальному исследованию и мониторингу озона). Комитет согласился с тем, что данный доклад является чрезвычайно полезным и полностью одобрил меры, предпринятые Генеральным секретарем, по широкому распространению его в ВМО. Комитет признал, что отчет содержит материал, который мог бы явиться основой для более постоянной публикации возможно в форме обновленной технической записки по атмосферному озону и уполномочил Генерального секретаря подготовить такую публикацию при консультации с президентом КАН.

4.1.22 Исполнительный Комитет приветствовал решение совещания ЮНЕП, которое рекомендует поощрять и поддерживать проект ВМО по глобальному исследованию и мониторингу озона и с удовлетворением отмечает, что задачи, возложенные на ВМО Всемирным планом действий по исследованию озонного слоя, принятому совещанием, полностью совпадают с описанием проекта, данным Исполнительным Комитетом (см. приложение УП к сокращенному отчету ИК-ХХУШ).

4.1.23 Комитет еще раз подчеркнул, что успех этих работ зависит от тесного взаимного сотрудничества и поддержки со

стороны Членов ВМО и других участвующих агентств и призывает все заинтересованные стороны к сотрудничеству в совместном стремлении к лучшему выполнению своих задач. Напоминая запрос, сделанный в резолюции 8 (ИК-ХХУЩ), Комитет вновь подтверждает необходимость предоставления данных по атмосферному озону заинтересованным потребителям в возможно короткие сроки.

4.1.24 Признавая важность надежных данных о температуре на стратосферных уровнях для изучения атмосферного озона, Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил инициативу США и СССР в организации сравнения ракетных зондов, принадлежащих этим двум странам, в 1977 г. Комитет также отметил, что Международная комиссия МАМФА по озону рекомендовала провести сравнение озонозондов, что нашло поддержку у президента КИМН. Комитет пришел к единому мнению о том, что такое сравнение является существенным шагом на пути к улучшению сети вертикального зондирования озона и соответственно одобрил руководящую роль ВМО в организации такого сравнения, проведение которого запланировано в Федеративной Республике Германии в 1978 г.

4.1.25 В связи с усовершенствованием сети наземных станций измерения общего содержания озона Комитет выразил благодарность постоянным представителям США и Канады за их работу по калибрации и усовершенствованию озонных спектрофотометров Добсона, просил Генерального секретаря содействовать проведению постоянной работы в этой области и положительно отнестись к проведению сравнения хорошо сохранившихся приборов Добсона и приборов, недавно разработанных в Канаде и Новой Зеландии. Исполнительный Комитет призвал некоторых Членов, владеющих озонными спектрофотометрами Добсона, которые в настоящее время не используются, рассмотреть возможность предоставления на двусторонней основе этих приборов временно в страны регионов, по которым ощущается недостаток в получении данных по озону.

4.1.26 Исполнительный Комитет отметил, что совещание экспертов рекомендовало организовать размещение сети станций по измерению ультрафиолетовой радиации, которые

предпочтительно было бы располагать рядом со станциями сети ВМО по измерению фоновому загрязнению воздуха и станциями измерения городского загрязнения ВОЗ. Размещение таких станций явилось бы частью осуществления плана проекта. Была выражена настоятельная просьба к Членам сотрудничать в установке и обслуживании станций по измерению ультрафиолетовой радиации, а также высказывалась просьба к Генеральному секретарю предложить ВОЗ и ЮНЕП также оказать помощь в установке таких станций и в участии в сборе и распространении данных измерений, получаемых на этих станциях.

4.1.27 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что с момента последней сессии состоялся целый ряд различных международных конференций, связанных с атмосферным озоном, среди которых можно назвать симпозиум МАМФА по атмосферному озону (при поддержке ВМО), который состоялся в Дрездене (Германская Демократическая Республика), и конференции по стратосферным исследованиям, организованной в Париже в рамках трехстороннего соглашения между Францией, Соединенным Королевством и США. Комитет согласился с тем, что такие международные научные совещания вносят ценный вклад в проект по глобальному исследованию и мониторингу озона и, признавая потенциальную выгоду как для проекта, так и для роли КАН в исследованиях климата, Комитет одобрил проведение в 1978 г. симпозиума ВМО по геофизическим последствиям стратосферного загрязнения. Комитет с удовлетворением отметил, что предварительное предложение об организации этого симпозиума на территории Канады получено от постоянного представителя Канады.

4.1.28 Для того чтобы обеспечить научное руководство будущим развитием и осуществлением проекта по глобальному мониторингу и изучению озона, Исполнительный Комитет согласился с тем, что вновь организованная рабочая группа КАН по атмосферному озону должна собраться в 1978 г., и что необходимые финансовые ассигнования должны быть предоставлены в соответствии с пунктом 9.1. Комитет также одобрил будущую деятельность в поддержку проекта, предложенную президентом КАН, и просил широко распространять отчеты, подготавливаемые в ходе осуществления этого проекта, имея в виду увеличивающийся интерес к проблеме атмосферного озона.

4.1.29 Рассматривая свои предыдущие резолюции по атмосферному озону, Комитет согласился сохранить в силе резолюцию 8 (ИК-XXVIII) - Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона, и объединить все остальные в одну новую резолюцию. В соответствии с этим была одобрена резолюция 11 (ИК-XXIX) - Измерения атмосферного озона.

Научные исследования в области прогноза погоды

4.1.30 Комитет с удовлетворением отметил работу КАН по исследованию проблем, связанных с практическим применением численного прогноза погоды, в частности при организации успешно прошедшего симпозиума ВМО по интерпретации широко-масштабной продукции ЧПП в целях местного прогнозирования (Варшава, октябрь 1976 г.), который рассматривал проблемы мезомасштабного моделирования и методы по использованию численной продукции для практического местного прогнозирования погоды.

4.1.31 Комитет рассмотрел предложение, представленное вторым вице-президентом ВМО, относительно объединенных научно-исследовательских работ в рамках ВМО с целью дальнейшего усиления деятельности Членов, направленной на увеличение точности прогнозов погоды, которые также позволят улучшить службы предупреждений об опасных атмосферных явлениях. Это предложение подчеркивает необходимость того, чтобы ВМО содействовала координированию и распространению результатов научно-исследовательской деятельности Членов в этой области. Эти работы могут включать следующее:

- a) оценку существующих методов прогнозирования погоды в различных масштабах времени и пространства;
- b) усовершенствование методов численного прогноза погоды и их использование для целей местного прогнозирования;
- c) усовершенствование синоптико-статистических методов прогноза погоды в различных масштабах времени;

- d) поощрение широкого использования прогнозов погоды на основе смешанной системы "человек-ЭВМ";
- e) поощрение критической оценки предложений по новым подходам для усовершенствования прогнозов погоды.

4.1.32 Комитет напомнил о том, что в заявлении, одобренном Кг-УП в отношении приоритетов научно-исследовательских программ ВМО, первоочередность предоставляется научным исследованиям в области прогнозирования погоды для субсиноптических и синоптических масштабов. Комитет подчеркнул важность проведения интенсивных исследований, направленных на улучшение прогнозов погоды в субсиноптических масштабах за период до нескольких часов для различных практических целей, особенно для развития надежных служб по предупреждениям об опасных явлениях для различных отраслей социальной и экономической деятельности, таких как производство продовольствия и охрана окружающей среды.

4.1.33 Комитет признал, что значительные работы в области численного прогноза погоды уже проведены в рамках ПИГАП, где особое внимание уделяется моделям общей циркуляции. Существует неотложная необходимость усовершенствования прогнозов погоды, основанных на численно прогнозируемых моделях потока. Комитет поэтому высказал пожелание поощрять Членов исследовать пути улучшения прогноза погоды, используя методы ЧПП наравне с другой научно-исследовательской работой по моделированию и параметризации, уделяя особое внимание большей точности в краткосрочных прогнозах погоды. Комитет решил, что для Членов является важным увеличить свои научно-исследовательские усилия, направленные на лучшее понимание физики численных моделей, а также на разработку усовершенствованных методов ЧПП для применения при обычном прогнозировании.

4.1.34 В заключение Комитет заявил, что нужны согласованные усилия для интенсификации соответствующих научных исследований по проблемам, перечисленным выше в параграфе 4.1.31. Поэтому согласились просить президента КАН при

консультации с президентом КОС разработать предложения по этим вопросам. Генерального секретаря просили организовать необходимую помощь для этой деятельности и представить эти предложения для рассмотрения ИК-XXX до их представления Восьмому конгрессу.

Научно-исследовательская премия ВМО для поощрения молодых ученых

4.1.35 Исполнительный Комитет рассмотрел четыре научных доклада, представленных президентами Региональных ассоциаций I, II, III и IV, и постановил присудить награду за 1977 г. д-ру Антонио Д. Моура (Бразилия) за его доклад, озаглавленный "Собственные решения уравнений линеаризованного баланса на сфере", опубликованного в журнале атмосферных наук, том 33, № 6 (июнь 1976 г.).

4.1.36 Комитет вновь выразил озабоченность по поводу удручающих результатов действия схемы присуждения наград. Комитет указал на то, что в большинстве развивающихся стран ученые не в состоянии уделять достаточное время подготовке научных работ, так как они также заняты в оперативной работе. С другой стороны, растущее значение метеорологических исследований дает основание надеяться, что в будущем молодыми исследователями будет представлено больше работ.

4.1.37 Комитет отметил, что значительное число стипендий предоставлено для прохождения аспирантского курса, и желал бы призвать соответствующих студентов рассмотреть возможность предоставления своих опубликованных кандидатских или других диссертаций, более высокой степени, для присуждения им премий ВМО.

4.1.38 Комитет также предложил, чтобы представленные доклады, которые не прошли по конкурсу в данном году, могли бы автоматически рассматриваться в последующие годы до тех пор, пока они удовлетворяли бы критериям на предоставляемые доклады и до тех пор, пока эти доклады будут находить поддержку со стороны президента соответствующей региональной ассоциации. Комитет выразил мнение, что такое автоматическое

рассмотрение предоставляемых докладов целесообразно только в течение строго ограниченного периода, возможно двух лет. Было решено не предпринимать каких-либо действий по данному предложению в течение текущего финансового периода и дождаться решений Восьмого конгресса относительно действия схемы предоставления премии.

4.1.39 Чтобы как можно шире информировать общественность о действии схемы предоставления премии, Исполнительный Комитет просил постоянных представителей, по мере получения ежегодного письма Генерального секретаря с запросом о предоставлении докладов, оказать самое широкое содействие распространению информации о существующей схеме предоставления премий среди всех потенциальных кандидатов.

4.1.40 Исполнительный Комитет назначил следующих лиц для работы в отборочном комитете:

У.Л. Годсон

Е. Лингельбах

Б.М. Падиа

Р. Венерандо Перейра

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

4.2.1 Исполнительный Комитет подтвердил свое прежнее решение (параграф 3.2.2.4, общее резюме сокращенного отчета ИК-ХХУП и параграф 4.2.7, общее резюме сокращенного отчета ИК-ХХУШ), что в настоящее время ПГЭП следует перейти к оперативной фазе, и что эксперимент должен быть осуществлен по имеющемуся в настоящее время плану в соответствии с ниже следующей пересмотренной схемой (см. отчет четвертой сессии Межправительственной группы экспертов по ПГЭП, доклад № 24 специальной серии публикаций ПИГАП).

Подготовительный год 1 декабря 1977 г. – 30 ноября 1978 г.

Год оперативных
наблюдений 1 декабря 1978 г. – 30 ноября 1979 г.

I специальный период
наблюдений 5 января 1979 г. – 5 марта 1979 г.

II специальный период
наблюдений 1 мая 1979 г. – 30 июня 1979 г.

Комитет принял резолюцию 12 (ИК-XXIX), которая заменяет резолюцию 10 (ИК-XXVIII). Это решение основано на тщательной оценке планируемых в настоящее время ресурсов (объяснение приводится ниже в параграфах 4.2.2–4.2.10), которые считаются достаточными для осуществления успешного, жизнеспособного и научно значимого глобального эксперимента.

4.2.2 Исполнительный Комитет с одобрением отметил тот факт, что в период после двадцать восьмой сессии был осуществлен значительный прогресс по удовлетворению потребностей ПГЭП. Обязательства и вклады в виде денежных сумм и оборудования примерно 80-ти стран, включая многие развивающиеся страны, и некоторые международные организации, позволили удовлетворить значительную часть первоначальных потребностей по созданию и/или усовершенствованию некоторых важных аэрологических станций, судов для наблюдений за ветром в тропиках и систем Navaid. Практически были заявлены все требуемые дрейфующие буи в южной части океана. Комитет был также информирован о том, что США предприняли срочные меры, направленные на увеличение их вклада в систему наблюдений в тропиках в ответ на недавно проведенный ООК анализ, который выявил важные недостатки эксперимента в этом отношении; планируется внесение дополнительного вклада на сумму 2,5 млн. долл. США с целью расширить проведение наблюдений с самолетов, кораблей и/или на островах с тем, чтобы свести к минимуму влияние любых остающихся пробелов. Комитет особо отметил недавно имевшую место переписку между Секретариатом и Программой развития Организации Объединенных Наций

относительно возможного вклада, о котором было объявлено на ИК-XXIX. Выражается надежда, что получение взносов в будущем будет продолжаться.

4.2.3 Исполнительный Комитет с одобрением отметил обязательства стран взять на себя ответственность практически за все компоненты системы управления данными во время ПГЭП. Единственным оставшимся компонентом, который до сих пор требует принятия обязательства, является вопрос о размещении центра по неоперативным океанографическим данным, и Комитет настоятельно просит страны-Члены рассмотреть вопрос о принятии на себя этой важной функции. Было отмечено, что Межправительственная группа экспертов ИК по ПГЭП предложила, что необходимо будет предусмотреть альтернативные меры в случае, если такой центр не будет определен (доклад № 24 специальной серии публикаций ПИГАП, параграфы 4.10.2 и 4.10.3). Комитет подчеркнул чрезвычайную важность программы ПГЭП по управлению данными для конечного успеха эксперимента.

4.2.4 Исполнительный Комитет особенно отметил повышение интереса, проявленного в течение последних лет океанографическим сообществом и соответствующими международными организациями к ПГЭП. В результате этого интереса в фонд эксперимента вносятся дополнительные вклады. Исполнительный Комитет с одобрением отметил прогресс в разработке океанографической программы для ПГЭП Международной океанографической комиссией ЮНЕСКО и научным комитетом по океаническим исследованиям МСНС. Комитет предложил Генеральному секретарю продолжать осуществление деятельности в тесном контакте с этими организациями для обеспечения своевременного осуществления этой программы.

4.2.5 Несмотря на вышеупомянутый прогресс, Комитет был вынужден подчеркнуть, что до сих пор все еще имеют место недостатки в области планируемой аэрологической наблюдательной сети в экваториальных тропиках. Наземная сеть ВСП (как это можно предусмотреть во время проведения ПГЭП), заявленные суда для наблюдений за ветром в тропиках и система зондов,

сбрасываемых с самолетов, оставляют некоторые пробелы в охвате этой чрезвычайно важной зоны и не обеспечивают пространственной разрешающей способности в соответствии с первоначальными требованиями. В этом отношении Комитет с удовлетворением отметил дополнительный вклад в аэрологическую систему в тропиках, о котором заявлено на совещании, указав при этом, что он в значительной степени поможет в устранении указанных недостатков (см. параграф 4.2.2).

4.2.6 Комитет отметил, что осуществление ВСП не достигло уровня, требуемого для удовлетворения потребностей ПГЭП, в частности, в отношении данных наблюдений из Регионов I, III и V, а также из южных частей Регионов II и IV. Меры, направленные на усовершенствование ГСН и ГСТ в указанных выше Регионах и районах, были обсуждены под пунктом 3.1 повестки дня. В дополнение к вышесказанному существует потребность в создании новых станций и увеличении числа имеющихся станций в тропиках. В настоящее время получены обязательства по созданию 15 новых станций и имеются твердые планы по усовершенствованию 22 станций. Требуются некоторые дополнительные обязательства, и Комитет выразил надежду, что эти дополнительные вклады будут получены до начала проведения подготовительного года ПГЭП.

4.2.7 Комитет уделил особое внимание оценке результатов, которые можно ожидать в результате проведения эксперимента. Производя эту оценку, Комитет воспользовался результатами исследований, осуществленных ООК в ответ на вопросы по этой теме, поднятые Исполнительным Комитетом на его двадцать восьмой сессии, а также Межправительственной группой экспертов по ПГЭП на ее третьей и четвертой сессиях в июле 1976 г. и феврале 1977 г. соответственно, а также воспользовался анализом и рекомендациями Межправительственной группы экспертов (доклад № 22 специальной серии публикаций ПИГАП; доклад № 24 специальной серии публикаций ПИГАП; отчет тринадцатой сессии ООК, Стокгольм, апрель 1977 г.). На своей тринадцатой сессии в апреле 1977 г. ООК выразил следующую точку зрения:

- a) Глобальный эксперимент в первоначально задуманном виде является невозможным с учетом имеющихся ресурсов;
- b) рациональный с научной точки зрения Глобальный эксперимент является возможным с учетом имеющихся ресурсов;
- c) сравнительно небольшое увеличение ресурсов восстановит уникальную возможность проведения Глобального эксперимента для удовлетворения центральных задач ПГЭП.

На двадцать девятой сессии Исполнительного Комитета председатель объединенного организационного комитета сделал обзор подготовки к эксперименту и текущего состояния обязательств по вкладам. В частности, он подчеркнул потребность в дополнительных наблюдательных ресурсах в экваториальных тропиках для разрешения наименьших масштабов поля ветра в активных зонах. Он также указал на благоприятную возможность более эффективного использования выделенных в настоящее время наблюдательных платформ, если страны, вносящие вклад, предоставят максимум гибкости по их развертыванию. Он выразил точку зрения о том, что несмотря на вероятность опасности, проведение эксперимента в 1979 г., является, очевидно, возможным и желательным. Можно ожидать, что полученный в результате эксперимента комплект данных внесет положительный вклад в научно-исследовательскую деятельность, что приведет к созданию улучшенных атмосферных моделей, которые сократят разрыв между существующим в настоящее время возможным уровнем прогноза и присущим ему пределом предсказуемости.

4.2.8 Принимая во внимание всю прочую информацию и имеющиеся рекомендации, Комитет констатировал:

- a) не все потребности в наблюдениях, первоначально рекомендованные ООК, могут быть удовлетворены с помощью предоставляемых в настоящее время ресурсов, поэтому осуществление Глобального эксперимента в том виде, в котором он был первоначально задуман, не является полностью возможным при наличии имеющихся в настоящее время ресурсов (июнь, 1977 г.);
- b) при использовании имеющихся в настоящее время и возможных в будущем ресурсов, эксперимент выполнит основные цели, внеся позитивный вклад как в оценку прогностических моделей, так и в наши знания об атмосфере, а также в увеличение сроков заблаговременности прогнозирования погоды;
- c) в настоящее время является невозможным провести количественную оценку заблаговременности прогнозов, что станет возможным в случае использования ресурсов, выделенных для проведения эксперимента в настоящее время, но вероятность достижения ценных научных и практических результатов является высокой. Если бы требования ООК могли быть удовлетворены в полной мере, вероятность достижения максимально возможного увеличения заблаговременности прогнозов была бы в значительной степени повышена;
- d) дополнительные наблюдения в экваториальных тропиках, особенно ветровое зондирование, являются необходимыми для разрешения явлений в меньших масштабах, которые считаются важными для исследований и прогнозов, охватывающих весь временной интервал при прогнозировании состояния атмосферы;

- е) принимая во внимание вышесказанное, целесообразно запросить правительства о предоставлении дополнительных ресурсов, особенно для обеспечения средств на приобретение нескольких десятков комплектов для агрологического зондирования в экваториальных тропиках.

4.2.9 Комитет также отметил мнение ООК относительно взаимосвязи ПГЭП со второй задачей ПИГАП и подчеркнул ценность эксперимента для достижения целей подпрограммы ПИГАП по динамике климата, главным образом, с точки зрения обеспечения данными, требуемыми для моделирования климата.

4.2.10 Комитет подчеркнул, что хотя он искренне благодарит Членов и международные организации, вносящие вклады в ПГЭП, за их в высшей степени ценные предложения, он тем не менее видит необходимость настоятельно просить их рассмотреть вопрос об увеличении их вкладов. В этой связи Исполнительный Комитет попросил Генерального секретаря обратиться к соответствующим Членам и международным организациям, представив им самую последнюю информацию о возможностях по внесению вкладов. При этом представляется важным, что следует отчетливо показать возможности по внесению вклада в осуществление ВСП, включая конкретные потребности в наблюдательной сети в тропиках и потребности в усовершенствовании ГСН и ГСТ ВСП в Регионах I, III, V и отдельных частях Регионов II и IV.

4.2.11 Исполнительный Комитет далее предложил Генеральному секретарю обратиться к участвующим Членам и международным организациям подтвердить их заявленные вклады с достаточной заблаговременностью до начала подготовительного года ПГЭП (1 декабря 1977 г.).

4.2.12 Исполнительный Комитет одобрил основную схему резюме плана осуществления ПГЭП и предложил Генеральному секретарю усовершенствовать его в соответствии с решениями, принятыми Исполнительным Комитетом. Комитет настоятельно просил о том, что оперативные планы ПГЭП следует завершить в возможно короткий срок.

4.2.13 Исполнительный Комитет был информирован о том, что в период проведения четвертой сессии Межправительственной группы экспертов по ПГЭП, некоторые Члены предложили изменить название Первого глобального эксперимента ПИГАП. Комитет согласился с решением группы экспертов, что во многих странах ПГЭП был широко разрекламирован и принят на всех уровнях. Комитет также согласился с предложением группы экспертов, что если некоторые страны видят потребность в понятном названии для ПГЭП, они могут использовать название: "ПГЭП - Глобальный метеорологический эксперимент". Один Член предложил название "Международный метеорологический и океанографический эксперимент" с целью более полного отражения масштаба и ожидаемых результатов эксперимента.

4.2.14 Исполнительный Комитет был информирован о том, что Генеральный секретарь ВМО выбрал подрядчика для разработки и изготовления системы зондирования Navaid в целях ПГЭП, которая будет использоваться на большинстве судов для проведения наблюдений за ветром в тропиках. Однако было отмечено, что если будут выполнены все имеющиеся в настоящее время твердые, вероятные и предварительные обязательства о предоставлении судов, то потребуются дополнительно семь комплектов оборудования для зондирования. Эта потребность возрастает до 19 комплектов оборудования для зондирования в случае, если будут предоставлены все 50 судов для системы СВЗТ.

4.2.15 Комитет предложил Генеральному секретарю предпринять нижеследующие меры:

- а) просить Членов срочно изучить вопрос и ответить до 30 сентября 1977 г., смогут ли они предоставить по линии ДПП (00) зондирующее оборудование Navaid и связанные с ним услуги для использования во время проведения ПГЭП на борту СВЗТ до установки этого оборудования в странах. В настоящее время имеется более 30 утвержденных проектов в рамках ДПП, которые могли бы быть осуществлены частично с помощью этого оборудования;

- б) предложить тем Членам, которые в настоящее время планируют приобретение нового зондирующего оборудования для их аэрологических станций, рассмотреть вопрос о пригодности системы зондирования Navaid для ПГЭП. В том случае, если эта система является для них приемлемой, следует поощрять страны приобретать основной вариант системы до начала ПГЭП и разрешать ее использование в системе СВЗТ в течение осуществления эксперимента. Твердое решение относительно этой возможности должно поступить в Секретариат до 30 сентября 1977 г.

4.2.16 Исполнительный Комитет рассмотрел мнения Межправительственной группы экспертов по ПГЭП относительно оперативного центра ПГЭП. На основании рекомендации группы экспертов Исполнительный Комитет рекомендовал:

- а) Генеральному секретарю при консультации, в случае необходимости, с Межправительственной группой экспертов по ПГЭП следует учредить в рамках Секретариата ВМО оперативный центр ПГЭП, используя в максимальной степени существующий персонал бюро деятельности ПИГАП, департамент ВСП и департамент технического сотрудничества;
- б) возложить на этот центр нижеследующие обязанности:
- i) завершить оперативное планирование системы наблюдения и управления данными;
 - ii) осуществлять мониторинг функционирования наблюдательной системы в целом на основе отчетов от руководства управления данными в наиболее важных районах, из национальных пунктов связи с системой СВЗТ зональных подцентров уровня II-B и т.д.;

- iii) координировать деятельность региональных программ (МОНЭКС, ЗАМЭКС) с общей подготовкой к ПГЭП;
 - iv) выявлять проблемы, возникающие в отношении сложной системы наблюдений;
 - v) активизировать деятельность международных органов, в случае необходимости (например, бюро ООК ПГЭП, Межправительственной группы экспертов Исполнительного комитета и т.д.);
 - vi) разрабатывать и предпринимать действия, направленные на устранение недостатков, с помощью различных департаментов Секретариата и основных пунктов управления системой наблюдения, национальных пунктов связи с СВЗТ, зональных подцентров уровня П-б и т.д.;
 - vii) организовать на международной основе оценку эксперимента и подготовить отчет о его проведении и полученном опыте;
- c) Генеральному секретарю следует обеспечить координацию всей деятельности ПГЭП в рамках Секретариата, особенно в отношении бюро деятельности ПИГАП, департамента Всемирной службы погоды и департамента технической помощи;
- d) назначить одного директора для оперативного центра ПГЭП. Штат центра не должен быть больше необходимого.

4.2.17 Исполнительный Комитет был информирован о деятельности, которую необходимо выполнять персоналу оперативного центра. Предварительное описание обязанностей руководителя центра, научно-технического персонала было подготовлено бюро деятельности ПИГАП Секретариата ВМО и представлено

Комитету. Комитет в общем принял это описание и постановил, что Межправительственной группе экспертов по ПГЭП следует его тщательным образом изучить. Комитет также постановил, что общий план деятельности оперативного центра должен быть подготовлен бюро по деятельности ПИГАП Секретариата ВМО и представлен группе экспертов.

4.2.18 Исполнительный Комитет согласился с тем, что существует настоятельная потребность в первоначальном минимальном обеспечении персоналом оперативного центра в 1987 г. Вследствие этого Комитет постановил ассигновать 50 000 долл. США, для того чтобы предусмотреть привлечение внештатного персонала, который, как ожидается, будет направляться Членами. Комитет поручил Межправительственной группе экспертов рассмотреть потребности в персонале оперативного центра на 1979 г. Исполнительный Комитет поручил Межправительственной группе экспертов по ПГЭП рассмотреть потребности в персонале для оперативного центра на 1979 г.

4.2.19 Исполнительный Комитет обратился с настоятельной просьбой к Членам предпринимать все возможные усилия для направления соответствующего персонала в оперативный центр, для того чтобы свести к минимуму вышеупомянутые дополнительные фонды из регулярного бюджета ВМО.

4.2.20 Исполнительный Комитет принял к сведению положение дел в связи с осуществлением ПГЭП и региональных экспериментов ЗАМЭКС и МОНЭКС. В связи с активным участием Индии, Норвегии, Саудовской Аравии, Финляндии и Швеции в планировании и осуществлении экспериментов и вносимыми ими существенными вкладами, Комитет расширил состав группы экспертов Исполнительного Комитета по ПГЭП, предложив этим странам назначить своих представителей в качестве членов. Комитет также согласился добавить представителей двух центров по управлению МОНЭКС и регионального комитета по управлению и научным исследованиям ЗАМЭКС в список приглашенных участников.

4.2.21 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю при консультации со странами-Членами назначить

директоров международных центров, ответственных за управление и координацию региональных экспериментов МОНЭКС и ЗАМЭКС на время, которое будет определено в соответствии с необходимостью. Комитет также отметил, что персонал центров, включая директоров, будет состоять из числа лиц, командированных участвующими странами. Административные мероприятия по предоставлению соответствующего статуса центрам будут переданы на усмотрение Генерального секретаря при согласии соответствующих Членов.

4.2.22 Исполнительный Комитет согласился, что успех ПГЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС зависит в большой степени от эффективной работы судов, включая суда для наблюдения за тропическим ветром и океанографические суда. Поэтому Исполнительный Комитет обратился с настоятельной просьбой к государствам-Членам предпринять усилия для оказания помощи судам, участвующим в этих экспериментах, при заходах в порты и проходах в их территориальных водах.

4.2.23 Комитет подчеркнул, что для успеха такого комплексного эксперимента, каким является ПГЭП, планирование непредвиденных обстоятельств является чрезвычайно важным, в особенности тех, которые связаны со спутниковыми системами. Комитет поддержал озабоченность ООК-ХШ относительно того, что:

- а) в качестве неотложной задачи необходимо достичь соглашения со спутниковыми агентствами относительно планов, учитывающих непредвиденные обстоятельства, с тем чтобы свести к минимуму любые неудачи во время ПГЭП;
- б) необходимо предоставлять с возможно большей заблаговременностью уведомления о неисправностях и отсрочках как в самих спутниковых системах, так и в системах обработки данных для того, чтобы позволить эффективно использовать планы, предусматривающие непредвиденные обстоятельства.

4.2.24 Исполнительный Комитет отметил замечания, выраженные Межправительственной группой экспертов о необходимости планирования деятельности по информированию общественности в связи с ПГЭП. Комитет также был информирован, что ЮНЕП внесла значительный вклад в деятельность по информированию общественности в связи с ПГЭП. Комитет вновь напомнил о значении таких усилий в связи с ПГЭП, включая производство документальных фильмов хорошего качества. Комитет предложил, чтобы в 1977 г. было организовано неофициальное совещание заинтересованных экспертов из участвующих стран для планирования международного сотрудничества, включая такие вопросы, как возможный обмен отснятым материалом, использование соответствующих архивных материалов.

4.2.25 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил текущую работу по обработке данных АТЭП и научно-исследовательскую деятельность. Более 400 научных докладов, которые составляют библиографию АТЭП к настоящему времени, указывают на то, что не только накапливаются данные АТЭП, но научные исследования уже дали результаты, заслуживающие внимания.

4.2.26 Комитет согласился с поддержкой ООК плана, направленного на синтезирование научно-исследовательской программы АТЭП, и в этой связи поддержал создание рабочей группы по центральной программе АТЭП с целью подготовки объединенной монографии.

4.2.27 Комитет подчеркнул роль опыта АТЭП в подготовке и осуществлении ПГЭП, особенно в областях научного планирования, управления данными и использования квалифицированного научного и административного персонала, имеющего опыт в планировании АТЭП.

4.2.28 Комитет принял во внимание заявление председателя МСНС, в котором он выразил удовлетворение развитием ПИГАП и ПГЭП, в частности. Он привлек внимание к научным исследованиям большой важности, которые будет возможно провести, используя результаты этого эксперимента не только для достижения первой задачи ПГЭП, но также и второй. Он проявил интерес относительно того, существует ли возможность проведения Второго глобального эксперимента по исследованию атмосферы, в котором можно было бы проводить другие наблюдения,

использовать другие типы приборов, другой временной масштаб и т.д. и который мог бы быть более тесно связан с достижением второй задачи ПИГАП, но который мог бы предоставить важные результаты для дальнейших исследований, связанных с первой задачей. Он сказал, что МСНС намерен всецело сотрудничать с ВМО в деле выполнения задач ПИГАП.

4.3 Программа по активным воздействиям на погоду (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил отчет Генерального секретаря о деятельности, связанной с осуществлением программы по активным воздействиям на погоду. Комитет выразил удовлетворение тем, что число стран, представляющих материал для журнала регистрации национальных проектов по активным воздействиям на погоду, увеличилось с 16 в 1975 г. до 25 в 1976 г., и настоятельно просил Членов продолжать представление информации по запросу для включения в будущие издания журнала регистрации.

4.3.2 Комитет также придает большую важность обмену информацией и широкому распространению руководящего материала по планированию, осуществлению и оценке всех типов экспериментов или операций по активным воздействиям на погоду. В этой связи Комитет приветствовал меры, предпринятые Генеральным секретарем, по изданию серии отчетов ПУО, которая, несмотря на непосредственную связь с проектом ВМО по усилению осадков, представляет большую ценность для Членов, рассматривающих возможность или планирующих проведение своих собственных экспериментов по искусственному усилению осадков. Членам, которые предприняли осуществление проектов по активным воздействиям на погоду и осуществили научную оценку их эффективности, было предложено представить Генеральному секретарю краткие отчеты - желательно в количестве, достаточном для распространения среди Членов. В этом отношении особый интерес представляет основа, на которой производились оценка, и выводы, сделанные после проведения проекта.

4.3.3 Комитету было представлено предложение организовать международный экспериментальный проект по борьбе с градом. Комитет приветствовал эту инициативу, признавая, что

несмотря на то, что этому проекту нельзя предоставить такой же высокий приоритет, как по проекту по увеличению осадков, многие Члены уже предприняли осуществление систематических программ по защите ценных культур от града, и в ряде случаев результаты оказались многообещающими. Однако в этой междисциплинарной области научных исследований остается без ответа значительное число проблем, решению которых может содействовать такой спланированный, осуществленный и оцененный на международном уровне эксперимент. Генеральному секретарю было поручено организовать тщательное научное изучение предлагаемого плана международного эксперимента по воздействию на градообразующие процессы и подготовить уточненное и тщательно разработанное предложение для представления на ИК-XXX. Комитет затем примет решение по рекомендованному плану действий к Восьмому конгрессу.

Проект по усилению осадков (ПУО)

4.3.4 Исполнительный Комитет отметил с одобрением отчет первой сессии временного правления ПУО, выразив удовлетворение в связи со значительным прогрессом в планировании проекта. Было одобрено проведение сессии правления в течение 1978 г. Что касается вкладов, требуемых от Членов для проведения микрофизических измерений в облаках над территорией эксперимента и осуществления другой деятельности на стадии 3 фазы выбора полигона, Комитет был информирован о том, что был подготовлен и рассылается Членам, с просьбой указания ожидаемого участия в эксперименте, список средств и услуг экспертов, содержащий минимальные потребности в этом отношении.

4.3.5 Высоко оценивая большие усилия, предпринятые в связи с тщательным планированием фазы выбора полигона для проведения ПУО, и учитывая обращение к Членам, содержащееся в резолюции 12 (Кг-УП) Седьмого конгресса, принять участие в планировании, осуществлении и оценке результатов ПУО, Комитет призвал всех Членов изучить возможность внесения вкладов в эту важную предварительную фазу осуществления ПУО путем предоставления материальных средств (например, приборов, самолетов, радиолокаторов, оборудования связи и радиозондового оборудования) или путем предоставления услуг экспертов или фондов для осуществления проекта в том виде, в каком он

был первоначально предусмотрен Конгрессом. Комитет выразил мнение, что если для осуществления планируемых на полигоне программ не будет оказана достаточная поддержка, то придется отказаться от осуществления всего проекта, чтобы не подвергать риску научные цели эксперимента.

4.3.6 Что касается гидрологических аспектов ПУО, то Комитет отметил с удовлетворением, что в отчете ПУО № 4 рассматривается вопрос об использовании гидрологических данных при оценке последствий осуществления программ по засеву облаков. Отмечая рекомендацию 7 (КГи-У), Комитет согласился с тем, что гидрологи могут внести полезный вклад в планирование ПУО, и Генеральному секретарю было предложено организовать назначение президентом КГи при консультации с президентом КАН эксперта для участия в сессиях группы экспертов ИК/рабочей группы КАН, на которых будут рассматриваться гидрологические аспекты активных воздействий на погоду.

4.3.7 Так как ожидается, что проведение основного эксперимента ПУО начнется в 1980 г. и будет продолжено до конца восьмого финансового периода, Исполнительный Комитет принял решение просить Генерального секретаря продолжать подготовку подробного оперативного плана по осуществлению полевой фазы эксперимента и представить проект документа с предполагаемыми расходами Комитету на его тридцатой сессии с целью подготовки соответствующих рекомендаций Восьмому конгрессу.

4.3.8 Комитет с признательностью отметил поддержку, предоставленную со стороны ЮНЕП в планировании определенных аспектов ПУО, а именно: в исследованиях возможных последствий для районов, лежащих за пределами проведения эксперимента, токсичности реагентов для засева облаков и последствий для окружающей среды в целом. Комитет выразил надежду, что энергичная деятельность ВМО в отношении ПУО приведет к постоянному и расширенному сотрудничеству и поддержке со стороны ЮНЕП.

4.3.9 Признавая, что для ускорения работы, связанной с осуществлением ПУО, ВМО требуется включение в состав группы научного планирования второго члена с полной занятостью,

Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря назначить научного сотрудника (Р.4) с 1 января 1978 г. Комитет еще раз воспользовался возможностью, чтобы обратиться к Членам с просьбой предоставить услуги экспертов для работы с группой научного планирования в течение более продолжительного периода времени.

4.3.10 Ввиду особенно высоких требований, предъявляемых к группе экспертов ИК в связи с фазой выбора полигона для осуществления ПУО и разработкой предложений по осуществлению эксперимента по борьбе с градом, Комитет принял решение разрешить проведение двух сессий группы экспертов в 1978 г.

4.3.11 Генеральному секретарю было предложено продолжить оказание поддержки дальнейшему планированию ПУО в пределах имеющихся ресурсов. Бюджетные ассигнования на всю деятельность в рамках программы по активным воздействиям на погоду будут рассматриваться в пункте 9.1 повестки дня.

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

4.4.1 Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КИМН. Комитет считает весьма целесообразным для КИМН организовать Техническую конференцию по приборам и методам наблюдений (ТЕСИМО), посвященную исключительно обмену информацией на основе новых методов, непосредственно перед проведением седьмой сессии Комиссии.

4.4.2 Деятельность КИМН в области измерений загрязнения атмосферы была отмечена с удовлетворением, так как усилия Комиссии были направлены на получение более точных измерений общего содержания озона.

4.4.3 Учитывая, что в области радиолокационной и лазерной метеорологии в последние годы достигнуты значительные успехи, Комитет считает, что было бы целесообразным выпустить

новую техническую записку по этим вопросам; и особенно следует обратить внимание на преимущества и недостатки этих систем и экономические аспекты их создания и эксплуатации. Президенту КГМН предлагается предпринять меры по подготовке этой записки.

4.4.4 Комитет был информирован о том, что некоторые стандарты, одобренные Международной организацией стандартизации (ИСО), например, по испытаниям металлов на коррозию, содержат метеорологические спецификации, которые не всегда совместимы со стандартами и процедурами ВМО. Генеральному секретарю было поручено обсудить этот вопрос с ИСО.

4.5 Изменения климата (пункт 4.5 повестки дня)

Введение

4.5.1 В этом пункте Комитет первым рассмотрел отчет группы экспертов Исполнительного Комитета по изменениям климата. В представленном отчете председатель группы экспертов выразил мнение о том, что вопрос об изменениях и колебаниях климата станет еще более важным вследствие увеличивающейся чувствительности человеческой деятельности к колебаниям климата. Он настоятельно высказался за значительные международные усилия для разрешения проблемы климата. Эти работы, для которых Комитет предложил название "Всемирная климатическая программа" (ВКП), потребуют вклада многих международных организаций во главе с ВМО. В заключение он подчеркнул необходимость соответствующей финансовой поддержки, которую должна представить ВМО и другие непосредственно участвующие организации. Комитет с удовлетворением отметил интерес, проявленный на двадцатой сессии Исполнительного комитета СКОР к работе группы экспертов. Была в полной мере оценена важность вопроса о влиянии океана на климат.

4.5.2 Мнение группы экспертов относительно предлагаемой международной конференции по колебаниям климата было включено в документ, представленный Генеральным секретарем.

В этом документе приняты во внимание предложения, сделанные на неофициальном заседании экспертов, которое проводилось ВМО в январе 1977 года при консультации с другими заинтересованными международными организациями. Комитет предложил назвать эту конференцию "Всемирная конференция по климату" (ВКК).

4.5.3 В этом пункте Комитет также рассмотрел предложения относительно проекта по исследованию и мониторингу содержания двуокиси углерода в атмосфере на основании выводов, сделанных на научном семинаре в ноябре-декабре 1976 г., который был проведен при консультации с президентом КАН.

4.5.4 Представитель ЮНЕСКО описал в общих чертах соответствующую деятельность его организации. Он присоединился к мнению о том, что невозможно будет улучшить наше понимание изменений климата без учета роли океанов и криосферы, гидрологических факторов, обмена двуокиси углерода в биомассе и атмосфере и извержения вулканов. ЮНЕСКО принимает активное участие во всех этих областях посредством программ по океанографии и гидрологии, программе "Человек и биосфера" и программе по международным геологическим корреляциям. В следующей программе и бюджете ЮНЕСКО, очевидно, будет более точно определена различная деятельность, связанная с ВКП. ЮНЕСКО выражает желание в полной мере внести свой вклад в ВКП и в проведение Всемирной конференции по климату.

4.5.5 Представитель ЮНЕП упомянул о поддержке, которую оказывает его организация в подготовительной деятельности, связанной с ВКП, и заверил Комитет в дальнейшей заинтересованности ЮНЕП относительно проблемы колебаний климата как важнейшей части ее работы "Внешние пределы". В соответствии с решением Совета управляющих и в рамках глобальной системы мониторинга окружающей среды, ЮНЕП решила просить ВМО оказать помощь в проведении межправительственного совещания экспертов по мониторингу, связанному с изучением климата. ЮНЕП также придает важность исследованиям циркуляции двуокиси углерода и надеется, что вскоре станет возможным дать надежную оценку влияния возрастающего содержания двуокиси углерода в атмосфере на окружающую среду. В заключение

он выразил готовность ЮНЕП сотрудничать в подготовительных работах для проведения Всемирной конференции по климату; степень помощи ЮНЕП, вероятно, будет зависеть от того, как широко Конференция будет рассматривать вопросы практического применения, по сравнению с чисто теоретическими вопросами.

Всемирная климатическая программа

4.5.6 Комитет изучил задачи ВКП, подготовленные группой экспертов, и напомнил о прежних решениях, записанных в резолюции 12 (ИК-XXVIII) и части С приложения к данной резолюции. Комитет постановил, что деятельность по ВКП следует сгруппировать по четырем следующим компонентам:

- a) Климатический мониторинг и представление климатических данных. Помимо деятельности, связанной с климатическим мониторингом и представлением климатических данных, этот компонент должен включать в себя накопление и улучшение основных данных по следующим трем компонентам, включая усилия по улучшению исторических климатологических данных.
- b) Естественные изменения и колебания климата. Этот компонент будет включать в себя улучшение нашего понимания о климате и изучение возможного предсказания естественных изменений и колебаний климата.
- c) Влияние человека на климат. Этот компонент будет включать в себя понимание и прогноз влияния человека на климат. Специальное внимание должно быть уделено методам предсказания климатических изменений, возникающих вследствие антропогенного воздействия на фоне естественных колебаний климата.

- d) Влияние изменений и колебаний климата на человеческую деятельность. Этот компонент будет включать в себя влияние изменений и колебаний климата на сельское хозяйство, землепользование, рыбное хозяйство и прочую морскую деятельность, потребности и предсказания в области энергетики, наличие и использование водных ресурсов, благосостояние человека, на общественную и экономическую деятельность. Этот компонент будет также включать в себя возможные экологические последствия в биосфере.

4.5.7 Комитет признал, что разработка плана для ВКП потребует существенных усилий от Членов, Секретариата ВМО, соответствующих технических комиссий и группы экспертов по изменениям климата. Чрезвычайно важно, чтобы детальный план был подготовлен с достаточной заблаговременностью до начала Восьмого конгресса таким образом, чтобы в этот промежуток времени было бы возможным предпринять соответствующие решения относительно деятельности по ВКП на следующий финансовый период. Это означает, что главные разделы плана должны быть подготовлены таким образом, чтобы их можно было обсудить на ИК-XXX. Комитет просил Генерального секретаря в качестве срочной задачи представить предложение о путях организации процесса планирования ВКП. Президент ВМО был уполномочен провести совещание небольшой временной группы членов Исполнительного Комитета в течение оставшегося периода этого года для одобрения предложений Генерального секретаря от имени Комитета. Тем временем Комитет просил группу экспертов ускорить работу по дальнейшей разработке плана ВКП и настоятельно просил Генерального секретаря оказать усиленную поддержку группе экспертов в связи с этой работой. Президентам соответствующих технических комиссий и председателю МОК было предложено подготовить материал для этого плана и обеспечить обсуждение соответствующих аспектов этого плана на следующих сессиях своих комиссий.

4.5.8 Особая важность придается основным данным, требуемым для ВКП. В этой связи Комитет поддержал предложение второго вице-президента относительно стандартизации регистрации климатологических параметров и мониторинга климатических изменений и колебаний, обусловленных как естественными, так и антропогенными факторами. Решения Комитета по этому аспекту были отражены в резолюции 13 (ИК-XXIX).

Распределение ответственности в рамках ВМО по деятельности, связанной с ВКП

4.5.9 Комитет обсудил предложения группы экспертов относительно распределения ответственности в рамках ВМО по различным аспектам ВКП. Перед тем как принимать окончательные решения относительно распределения круга обязанностей, было бы весьма желательным, если бы данный вопрос был обсужден президентами соответствующих технических комиссий. Комитет просил Генерального секретаря, основываясь на резолюции 12 (ИК-XXVIII) и предложениях группы экспертов, подготовить распределение обязанностей в рамках Секретариата и между техническими комиссиями, а также между другими органами ВМО. Предложения Генерального секретаря должны быть представлены к следующему заседанию президентов технических комиссий и на ИК-XXX.

Всемирная конференция по климату

4.5.10 Предложения Генерального секретаря по проведению Всемирной конференции по климату получили широкую поддержку. Комитет решил провести научно-техническую конференцию высокого уровня в начале 1979 г. (ВКК), на которой должны присутствовать метеорологи и эксперты из всех отраслей национальной экономики, занимающиеся вопросами воздействия климата, включая специалистов в области сельского хозяйства, энергетики, водных ресурсов, рыбного хозяйства и здравоохранения. В научно-технической конференции должны будут принимать участие ученые, которым будет направлено приглашение, и общее число участников должно быть около ста. Выбирая название для конференции "Всемирная конференция по климату", Комитет понимает, что точные цели конференции будут окончательно ясны

после обсуждения списка тем. Этот список был одобрен резолюцией 14 (ИК-XXIX), который также уполномочивает Генерального секретаря до консультации с председателем группы экспертов и с другими заинтересованными международными организациями учредить в срочном порядке небольшую организационную группу по подготовке конференции и обеспечить полную поддержку работе этой группы. Комитет согласился с тем, что конечной целью для ВМО должно быть проведение конференции на уровне министров, на которой внимание лиц, принимающих решения, должно быть обращено на растущую зависимость человечества и его деятельности от изменений и колебаний климата, а также на необходимость того, чтобы эти факторы были приняты во внимание при долгосрочном планировании экономического и социального развития. Комитет решил, что окончательные решения относительно конференции на уровне министров должны быть приняты в свете результатов научно-технической конференции.

Заявление по климатическим изменениям

4.5.11 Исполнительный Комитет одобрил мнение группы экспертов о том, что в настоящее время не существует необходимости дополнять заявление ВМО по климатическим изменениям, которое воспроизводится в части А приложения к резолюции 12 (ИК-XXVIII). Комитет просил, однако, группу экспертов иметь этот вопрос в виду и выработать соответствующие предложения по пересмотру заявления тогда, когда это станет необходимым.

Проект по исследованию и мониторингу двуокиси углерода в атмосфере

4.5.12 Комитет выразил удовлетворение работой Генерального секретаря при консультации с президентом КАН по разработке планов для проекта ВМО по исследованию и мониторингу содержания двуокиси углерода в атмосфере. Эти планы были одобрены в резолюции 15 (ИК-XXIX).

Другие пункты

4.5.13 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с запросом, представленным на предыдущей сессии, председатель группы экспертов сделал обзор исследований, выполненных в различных странах в области изменений климата. В свете результатов этой деятельности было решено не предпринимать каких-либо дальнейших действий в этом направлении.

4.5.14 Касаясь предложений группы экспертов относительно вопросов определений и терминологии, Комитет отметил с удовлетворением, что эти вопросы были переданы на рассмотрение президента КАН и КоСП. Комитет согласился с тем, что выражение "изменения и колебания климата" дает более ясную картину соответствующей деятельности ВМО, чем более короткое выражение "изменения климата", и постановил в связи с этим принять предложения группы экспертов об изменении наименования группы экспертов, которое звучит теперь как "группа экспертов Исполнительного Комитета по изменениям и колебаниям климата". Это решение было внесено в резолюцию 16 (ИК-XXIX), которая также отражает изменения в составе группы и другие изменения с момента одобрения резолюции 10 (ИК-XXUP). Генерального секретаря уполномочили, при консультации с председателем группы экспертов, обеспечить соответствующий вклад в работу группы экспертов в области гидрологии и океанографии.

4.5.15 Комитет отметил, что успешное планирование и осуществление ВКП и организации Всемирной конференции по климату потребует значительных усилий со стороны Секретариата, а также предоставления соответствующих ассигнований на проведение совещаний и привлечение консультантов. Комитет соответственно постановил в пункте 9.1 увеличить бюджетные ассигнования на эту работу. По мере возможности Генеральному секретарю следует организовать совместное проведение совещаний, связанных с планированием ВКП и организацией ВКК.

5. ПРОГРАММА ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕТЕОРОЛОГИИ И ПО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (пункт 5 повестки дня)

5.1 Авиационная метеорология (включая отчет
президента КАМ) (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет президента КАМ.

5.1.2 Исполнительный Комитет был информирован о последних действиях, предпринятых ВМО и ИКАО, по решению проблем сдвига ветра на низком уровне и турбулентности, с целью принятия согласованного документа об оперативных требованиях к сдвигу ветра и разработки соответствующего инструктивного материала для использования государствами-Членами, в соответствии с рекомендацией 12/8 (КАМ-Внеоч. 1974/8 Конференция АН). Комитет был информирован о том, что ряд Членов занимается разработкой улучшенного описания сдвига ветра на низком уровне, методов наблюдений и процедур передачи.

5.1.3 Комитет принял во внимание, что работа по четырем из шести технических записок, касающихся прогнозирования метеорологических условий, главным образом на аэродромах, продолжалась (см. параграф 5.1.4, общее резюме, сокращенный отчет, ИК-ХХУ). Комитет выразил свою признательность США за представление рукописи технической записки по "Прогнозированию турбулентности при ясном небе, включая связанные с этим горные волны". Принимая во внимание работу определенных Членов, упомянутую в параграфе 5.1.2, Комитет выразил надежду, что в недалеком будущем для Членов окажется возможным начать работу по подготовке проекта технических записок по проблемам, связанным со сдвигом ветра и турбулентностью около поверхности в связи с посадкой и взлетом самолетов.

5.1.4 Исполнительный Комитет выразил озабоченность по поводу недостатка в системах зонального прогнозирования и, отмечая работу, выполняемую в настоящее время ИКАО при консультации с ВМО, направленную на создание единой мировой системы, подтверждает вновь свое желание предпринимать совместные действия по этому вопросу обеими организациями

5.1.5 Решение Комитета, касающееся предложений КАМ провести сессию рабочей группы КАМ по потребностям авиации в метеорологических наблюдениях и специализированных приборах (ARMOSI), с тем чтобы обсудить такие вопросы, как изменение видимости по направлениям, вертикальная видимость, дальность наклонной видимости, сообщение видимости ночью, указано в пункте 9.1 повестки дня.

5.1.6 В отношении совместных совещаний КАМ с соответствующими техническими органами ИКАО Комитет с признательностью отметил действия, которые были предприняты совместно с ИКАО для того, чтобы на будущих совещаниях ВМО/ИКАО концентрировать внимание на вопросах, представляющих важность для обеих организаций, и сводить до минимума время, необходимое для совместного участия в работе. Комитет поручил Генеральному секретарю при консультации с президентом КАМ представить дополнительный отчет по этому вопросу на ИК-XXX.

5.2 Сельскохозяйственная метеорология (включая отчет президента КСхМ) (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии и отчет Генерального секретаря по агрометеорологической деятельности в помощь производству продовольствия. Комитет выразил удовлетворение прогрессом, который достигнут на сегодняшний день в области агрометеорологической деятельности в помощь производству продовольствия, особенно в отношении усилий, направленных на оказание помощи развивающимся странам для расширения возможностей применения метеорологии к сельскому хозяйству.

5.2.2 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил продолжающуюся деятельность и проекты в области сельскохозяйственной метеорологии и количество опубликованных и находящихся в стадии подготовки технических записок. Комитет выразил озабоченность в связи с тем, что еще не закончена работа по подготовке отчета по методам сельскохозяйственного прогнозирования погоды, вопроса, которому Комитет

придает особую важность. Генерального секретаря просили предпринять соответствующие шаги в отношении принятия мер для того, чтобы эта работа была закончена в возможно короткий срок экспертом из страны, в которой высоко развито прогнозирование для сельского хозяйства.

5.2.3 Исполнительный Комитет был уведомлен о прогрессе, который достигнут в области осуществления экспериментального проекта по передаче сводок AGMET частично в Регионе I, и что ожидается официальное подтверждение Алжира, чтобы начать осуществление проекта в части обработки данных в региональном метеорологическом центре в Ороне в начале 1978 г. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с просьбой ИК-XXVIII, президент КСХМ представил внеочередной сессии КОС необходимую информацию о содержании и мониторинге сообщений CLIMAT и обмене группой 7RRjj кода SYNOP, и что решения КОС в этой связи были удовлетворительными с точки зрения агрометеорологов.

5.2.4 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что совместная техническая конференция ВМО/ФАО по агрометеорологии успешно прошла в Ибадане, Нигерия, в апреле 1977 г., и что достигнутые решения следует изучить должным образом Региональной ассоциации I, КСХМ и группе экспертов ИК по образованию и подготовке кадров.

5.2.5 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял предложение правительства СССР провести учебный семинар по агрометеорологии в Регионе II (Азия) в ноябре 1977 г. в Ташкенте.

5.2.6 Относительно симпозиума по метеорологии леса Исполнительный Комитет с удовлетворением принял предложение правительства Канады провести это заседание в Канаде. Он отметил, что правительство Канады предпочитает, чтобы симпозиум был проведен в 1978 г. вместо планируемого ранее 1977 г. Комитет соответственно одобрил необходимость выделить для этой цели средства из бюджета на 1978 г.

5.2.7 В отношении регионального учебного семинара (РА I) по применению метеорологии и гидрологии к проблемам засух в Сахельской зоне и других частях Африки, который состоится в Ниамее в ноябре 1977 г., Исполнительный Комитет выразил надежду, что ЮНЕП найдет возможным оказать финансовую помощь семинару с тем, чтобы дать возможность специалистам в области сельского хозяйства и планирования землепользования принять участие в семинаре.

5.2.8 Исполнительный Комитет также отметил, что техническая конференция по межведомственному агрометеорологическому обзору зоны, относящейся к Андам, была перенесена с 1977 г. на 1978 г., и одобрил необходимость выделить для этой цели средства за счет бюджета на 1978 г.

5.2.9 Что касается усилий, предпринятых ВМО для оказания помощи странам-Членам по расширению их возможностей в области сельскохозяйственной метеорологии, Исполнительный Комитет настоятельно просил все страны, которые пользовались услугами экспертов в области агрометеорологии по линии краткосрочных миссий, разработать предложения по проектам на основе рекомендаций этих экспертов для представления международным агентствам по финансированию. В этой связи Комитет с интересом отметил успешное создание Международного фонда сельскохозяйственного развития. Комитет вновь подтвердил свой предыдущий вывод о том, что успешная разработка и осуществление проекта в области интегрированного развития сельского хозяйства нуждаются в значительном и непрерывном метеорологическом и климатологическом вкладе. В соответствии с этим Комитет настоятельно просил Членов, обращающихся с просьбой о помощи в МФСР, обеспечить включение в эти проекты необходимых смет расходов для предоставления соответствующего метеорологического и климатологического вклада. Принимая во внимание, что из 24 запросов на услуги экспертов по линии краткосрочных миссий, полученных из развивающихся стран, на сегодняшний день нашли возможным удовлетворить только 11 запросов, некоторые члены выразили мнение, что количество краткосрочных миссий экспертов следует значительно увеличить.

5.2.10 Исполнительный Комитет вновь обращает внимание на важность обучения агрометеорологического персонала. Комитет выразил мнение, что обучение следует так организовать, чтобы удовлетворять потребности как специалистов в области сельского хозяйства, так и метеорологов. Некоторые члены выразили озабоченность относительно финансовых затруднений, связанных с включением сельскохозяйственного персонала, который не работает в национальной метеорологической службе, в краткосрочные программы ВМО по обучению в области агрометеорологии; было уточнено, что их участие не должно финансироваться за счет ВМО. Вопрос обучения подробно обсуждался под пунктом 7 повестки дня.

5.2.11 Исполнительный Комитет отметил, что рабочее соглашение между ФАО и ВМО относительно сотрудничества в области сельскохозяйственной метеорологии уже заключено. Исполнительный Комитет решительно высказался в пользу инициативы Генерального секретаря содействовать расширенному сотрудничеству между ВМО и ФАО путем приглашения ФАО совместно организовывать определенные семинары, симпозиумы, технические конференции и проекты, и выразил надежду, что ФАО будет проявлять такую же инициативу относительно участия ВМО в выборочных проектах ФАО, требующих значительного агрометеорологического вклада. Комитет просил Генерального секретаря связаться с генеральным директором ФАО по этому вопросу. В этой связи Комитет отметил, что ФАО согласилась предоставить техническую и финансовую поддержку технической конференции по экономической эффективности применения метеорологии в сельском хозяйстве, которая станет, таким образом, совместным мероприятием ВМО и ФАО.

5.2.12 Исполнительный Комитет одобрил план, предложенный Генеральным секретарем на 1978 г. по агрометеорологической деятельности в помощь производству продовольствия. Комитет просил Генерального секретаря представить на ИК-XXX отчет об агрометеорологической деятельности в помощь производству продовольствия за 1977 г. и начало 1978 г. и представить план мероприятий на 1979 г. Также, как и в документе, представленном на ИК-XXIX, отчет и план должны содержать список всех проектов ВМО в области сельскохозяйственной метеорологии или связанной с ней.

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

5.3.1 Исполнительный Комитет с одобрением отмечает содержание и отличное представление президентом КоСП своего отчета, в котором указывается, что в применениях метеорологии и климатологии к таким важным вопросам, как энергия и окружающая среда, имеют место весьма удовлетворительные явления.

5.3.2 Комитет с признательностью отметил деятельность рабочей группы КоСП по статистическим методам и использованию математических моделей в климатологии и специальным применениям метеорологии. Комитет поддержал выводы группы о том, что параллельно с дальнейшими исследованиями в области колебания и изменения климата необходимо разрабатывать соответствующие статистические методы для изучения влияния климата на окружающую среду и человека.

5.3.3 Комитет с интересом принял к сведению намерение президента КоСП представить на предстоящей сессии Комиссии программу по применениям метеорологии и климатологии к энергетическим проблемам. Было предложено, что для Комиссии, возможно, было бы полезным учредить единую рабочую группу по энергетическим вопросам, члены которой могли бы выступать в качестве докладчиков по конкретным темам. Первоочередное внимание следует уделить вопросам, имеющим отношение к решению непосредственных практических проблем в области энергии.

5.3.4 Комитет с удовлетворением отметил успехи, достигнутые в ходе подготовки региональных климатических атласов ВМО. Комитет был информирован, что для подготовки пересмотренных климатических карт температуры и осадков для Африки, Секретариатом были получены данные приблизительно от тридцати Членов РА I; но до составления проекта этих карт следует провести тщательный анализ этих данных. Ожидается, что какая-либо страна проявит инициативу в проведении этого анализа и последующей подготовке карт.

Комитет выразил благодарность Гидрометеорологической службе СССР за завершение подготовки рукописей карт температуры и осадков за месяц и за год для климатического атласа Азии. Была выражена надежда на то, что этот атлас будет опубликован и быстро распространен, ввиду возрастающих потребностей в климатологической информации, которая представлена в климатических картах. Финансовые аспекты региональных климатических атласов были рассмотрены под пунктом 9.1 повестки дня.

5.3.5 Комитет с удовлетворением отметил успех симпозиума ЮНЕСКО/ВМО по солнечной энергии, который был проведен в Женеве в августе 1976 г. Комитету было доложено о том, что некоторые из выводов симпозиума уже были включены в план действий ВМО по энергии, в то время как другие будут рассмотрены соответствующими техническими комиссиями.

5.3.6 Предложения президента КоСП относительно сессий рабочих групп КоСП в 1978 г. были рассмотрены под пунктом 9.1 повестки дня.

5.4 Метеорологические аспекты проблем
энергетики (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 План действий ВМО в области энергетических
проблем

5.4.1.1 Исполнительный Комитет провел обзор успехов, достигнутых в области осуществления приоритетных пунктов, включенных в план действий ВМО по энергетическим проблемам, и утвердил план работы на 1978 г. Исполнительный Комитет отметил, что осуществление будет довольно медленным, главным образом, ввиду ограниченной финансовой поддержки, которая может быть предоставлена для этой деятельности из фондов регулярного бюджета. Однако выражается надежда на то, что финансовая поддержка ЮНЕП или других источников сделает возможным не только ускорить выполнение работы по приоритетным пунктам, но и приступить к выполнению работы по другим пунктам, включенным в план действий.

5.4.1.2 Комитет выразил признательность МАГАТЭ за сотрудничество при подготовке некоторых частей технической записки по метеорологическим и гидрологическим аспектам выбора места и работы атомных электростанций, которая была крайне необходима странам, особенно развивающимся. Комитет признал, что Организация, вероятно, получит запросы о предоставлении странам избранными экспертами ВМО консультаций по метеорологическим и гидрологическим аспектам разработки программ по выбору места для атомных электростанций, которые оправдали бы совместные миссии МАГАТЭ/ВМО. Далее Комитет выразил поддержку продолжающемуся сотрудничеству ВМО по проблемам разработки кодов МАГАТЭ и руководств по безопасности, связанным с метеорологическими и гидрологическими аспектами - см. резолюцию 17 (ИК-XXIX).

5.4.1.3 Комитет выразил просьбу, чтобы президент КГи принял меры по подготовке специального отчета по программе охраны окружающей среды и обратил внимание гидрологов и потребителей на возможность использования оперативной гидрологии при решении соответствующих проблем энергетики.

5.4.2 Комитет отметил возрастающее участие органов ООН в планировании и разработке использования энергии ветра и солнечной энергии и признал, что тесное сотрудничество с этими органами является важным для ВМО, чтобы с самого начала обеспечить предоставление надлежащей метеорологической консультации. Генеральному секретарю предложили организовать проведение необходимого сотрудничества в рамках имеющихся финансовых ресурсов. Ему было также предложено организовать сотрудничество с одним из международных институтов энергетики и в общих чертах информировать о достижениях в области энергетики в рамках системы ООН.

5.5 Метеорология и наступление пустынь (пункт 5.5 повестки дня)

5.5.1 Конференция ООН по наступлению пустынь

5.5.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил вклад ВМО в подготовку конференции ООН по наступлению пустынь в соответствии с резолюцией 3337 (XXIX) Генеральной Ассамблеи ООН. Исполнительный Комитет также настоятельно рекомендовал продолжение прочей деятельности ВМО, связанной с наступлением пустынь, которая осуществляется ВМО независимо от конференции по наступлению пустынь.

5.5.1.2 Генеральному секретарю было предложено представить на тридцатой сессии Комитета отчет, включающий план действий, по метеорологическим и гидрологическим аспектам указанной конференции. Тем временем меры по любому запросу, адресованному ВМО, будут ограничены тем, что сможет сделать Генеральный секретарь с помощью механизма Секретариата и технических комиссий в рамках бюджетных ассигнований.

5.6 Вопросы загрязнения окружающей среды (пункт 5.6 повестки дня)

5.6.1 Генеральный секретарь представил документ, описывающий общую осуществленную и запланированную деятельность ВМО, касающуюся вопросов загрязнения окружающей среды.

Ряд детальных предложений о повышении активности деятельности ВМО в этой области был внесен Вторым вице-президентом ВМО профессором Ю.А. Израэлем (СССР). Мнение и решения Исполнительного Комитета по различным предложениям отражены в следующих параграфах.

5.6.2 Загрязнение атмосферы

5.6.2.1 Комитет отметил с большим интересом устойчивое развитие сети станций ВМО по мониторингу фонового загрязнения воздуха и связанной с ним деятельности и с удовлетворением отметил постоянные усилия Членов и различных технических комиссий и групп экспертов ВМО в этой области. Напомнив о резолюции 22 (Кг-УП), Комитет считает, что в целом уровень деятельности отвечает требованиям, но Членов в районах, которые не имеют достаточного количества станций, настоятельно просили усилить работы, направленные на создание таких станций или увеличение их числа.

5.6.2.2 В отношении накопления данных была выражена признательность США за работы по ускорению публикации годовых сводок данных и по подготовке включения данных о CO_2 и других параметров. Комитет отметил, в частности, что увеличился ряд стран, представляющих данные на повседневной основе, но высказал озабоченность тем фактом, что ряд Членов, имеющих станции, не представляют свои данные. Этих Членов настоятельно просили попытаться приступить, по возможности скорее, к передаче всех данных.

5.6.2.3 Комитет отметил, что вопросы, которые он рекомендовал для обсуждения на совещаниях экспертов, были учтены и будут рассмотрены группой экспертов ИК по загрязнению окружающей среды. В этой связи Комитет считает, что следующие вопросы имеют особое значение для сети станций ВМО по мониторингу фоновому загрязнению воздуха, и поручает группе экспертов ИК по загрязнению окружающей среды обсудить нижеперечисленные вопросы на следующей сессии:

- ввиду важности вопроса о концентрации взвешенных частиц в воздухе, в минимальную программу для сети станций ВМО крайне желательно включить мониторинг этого параметра;
- изучение глобального распространения CO_2 и возможного увеличения его концентраций в атмосфере потребует создания дополнительных станций, проводящих ежедневные измерения CO_2 . Для всеобщей оценки следует иметь данные существующих программ мониторинга CO_2 ;
- желательно перейти от отбора проб на месячной основе к отбору проб на ежесуточной основе там, где это возможно, что было бы целесообразным с целью облегчения интерпретации данных по химии осадков. Данный вопрос должен быть рассмотрен группой экспертов ИК;

- срочно рассмотреть необходимость разработки философии и методологии для интерпретации данных, уже полученных в результате выполнения программы.

5.6.2.4 Исполнительный Комитет был информирован об опыте СССР по использованию анализов, проведенных на уровне 925 мб при прогнозировании и распространении загрязнения в приземных слоях атмосферы. Комитет согласился с тем, что анализы на этом уровне уже использовались в проекте ОЭСР по переносу загрязняющих веществ на большие расстояния в Европе, который предшествовал существующему проекту ЕЭК (см. параграф 5.6.2.5). Комитет поручил группе экспертов ИК по загрязнению окружающей среды изучить этот вопрос на своем следующем заседании (октябрь, 1977 г.). Вопросы использования анализов, проведенных на уровне 925 мб в других целях, помимо прогнозирования распространения загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы, и мероприятия, которые могут потребоваться для возможного обмена этими данными, представляемые в форме таблиц, были рассмотрены и отнесены к вопросам КОС при обсуждении пункта 3.1 повестки дня.

5.6.2.5 Комитет с признательностью отметил, что ЕЭК просила ВМО взять на себя ответственность за метеорологические аспекты проекта ЕЭК по исследованиям и мониторингу переноса загрязняющих веществ на большие расстояния в Европе и за координацию необходимой деятельности. В ответ на предложение ЕЭК об участии ВМО в руководящем органе ЕЭК, который несет ответственность за контроль и эффективное осуществление проекта, Комитет решил настоятельно просить участвующих Членов ВМО провести взаимные консультации, чтобы включить метеоролога в некоторые делегации на заседания руководящего органа. Он также настоятельно просил участвующих Членов организовать активное участие своих региональных станций ВМО по мониторингу загрязнения воздуха в программах наблюдений и приспособить свои программы, по мере необходимости, для удовлетворения потребностей проекта ЕЭК. Далее Комитет отметил, что ЕЭК просила ВМО выделить для целей проекта два центра по синтезированию метеорологических данных, один в

восточных районах Европы и второй в западных районах. Комитет отметил и принял с удовлетворением предложение СССР обеспечить организацию центра по синтезированию метеорологических данных для восточных районов. Комитет также отметил предложения Норвегии и Соединенного Королевства действовать в качестве центра по синтезированию метеорологических данных в западных районах Европы; поскольку требуется только один центр, Комитет понимает, что в этом случае следует сделать выбор. Поэтому он просил Генерального секретаря информировать ЕЭК относительно выбора Москвы, как одного из центров, и запросить мнение руководящего органа ЕЭК относительно выбора между двумя другими центрами в качестве центров для западных районов Европы. Комитет полагает, что эта просьба даст возможность Президенту ВМО принять решение по этому вопросу.

5.6.3 Загрязнение моря

5.6.3.1 Исполнительный Комитет отметил, что значительный ряд Членов ВМО заинтересован в международной деятельности, связанной с мониторингом загрязнения моря и его атмосферными аспектами.

5.6.3.2 Будучи информированным о рекомендациях, принятых вторым семинаром МОК/ВМО по мониторингу загрязнения моря (нефть), и их одобрении седьмой сессией Исполнительного совета МОК, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю предпринять в Секретариате ВМО в сотрудничестве с секретариатом МОК меры, направленные на осуществление рекомендуемых действий в рамках имеющихся фондов и фондов, которые ожидается получить от ЮНЕП для покрытия дополнительных расходов. (См. приложение II к данному отчету.)

5.6.3.3 Исполнительный Комитет настоятельно просил Членов осуществлять быстрое направление данных, собранных в рамках экспериментального проекта ОГСОО по мониторингу загрязнения моря (нефть) в ответственные национальные центры

океанографических данных в соответствии с процедурами, изложенными в Руководстве по оперативным процедурам экспериментального проекта и в общем плане и программе осуществления ОГСOS на 1977-1982 гг.

5.6.3.4 Исполнительный Комитет был информирован о деятельности по программе мониторинга фоновых уровней выбранных загрязняющих веществ в открытых водах океана. Он отметил, что в резолюции 9 - Программа мониторинга фоновых уровней выбранных загрязняющих веществ в открытых водах океана - восьмая сессия Исполнительного совета МОК предпочла обратиться к своему рабочему комитету по ГИЗМОС, чтобы он взял на себя ведущую роль в планировании и осуществлении экспериментального проекта^ж, конкретно предлагая ВМО осуществлять необходимые мероприятия по тесному сотрудничеству с рабочим комитетом МОК по ГИЗМОС при планировании и осуществлении экспериментального проекта. Исходя из этого, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю и группе экспертов ИК по загрязнению окружающей среды дать положительный ответ на просьбу МОК к ВМО в отношении сотрудничества, направив двух или трех экспертов на заседания рабочего комитета ГИЗМОС.

5.6.3.5 Комитет решил, что необходимо провести разработку программы сравнений методов по определению загрязняющих веществ в рамках проекта по мониторингу фонового загрязнения в открытом океане, и что на первой стадии следует ограничиться тяжелыми металлами, хлорированными углеводородами и углеводородами нефтяного происхождения. Он согласился с тем, что такая программа сравнений должна быть разработана, и для этой цели просил Генерального секретаря договориться

^ж Экспериментальный проект, изложенный в программе, представляет собой первый шаг на пути к осуществлению, в конечном счете, глобальной программы. Он состоит из предварительной фазы продолжительностью примерно 18 месяцев для разработки методики и накопления опыта, и фазы мониторинга продолжительностью 12 месяцев для выполнения экспериментального мониторинга в Атлантическом океане.

о соответствующих мероприятиях МОК относительно экспертов ВМО, назначенных группой экспертов ИК по загрязнению окружающей среды, участвовать в работе, которая должна проводиться при помощи рабочего комитета ГИЗМОС, понимая при этом, что в будущем может быть необходимо более тесное сотрудничество. Для этого потребуются направить двух или трех экспертов на соответствующие заседания ГИЗМОС.

5.6.4 Интегрированный подход к комплексному мониторингу

5.6.4.1 Исполнительный Комитет согласился с тем, что желательно провести эксперимент комплексного мониторинга загрязнений (атмосфера, поверхностные воды, почва и биота) и что определенные биосферные заповедники и станции, созданные при сети станций ВМО по фоновому загрязнению, могут быть удобны для проведения такого эксперимента. Он решил поручить группе экспертов ИК по загрязнению окружающей среды изучить эту проблему в тесном сотрудничестве с ЮНЕП/ГСМОС и СКОПЕ/МАРС. Он просил президента КИМН провести необходимые организационные мероприятия, с тем чтобы КИМН изучила, как часть своей будущей деятельности, методы, которые должны использоваться для проведения эксперимента по интегрированному (комплексному) мониторингу фонового загрязнения. Комитет также отметил, что Генеральный секретарь предусмотрел ассигнования в бюджете на 1978 г. для проведения симпозиума по комплексному мониторингу.

5.6.4.2 Обсуждая комплексный подход к мониторингу загрязнения окружающей среды на фоновом уровне над океанами, Исполнительный Комитет принял к сведению предложение СССР об использовании кораблей погоды в Атлантике в качестве платформ для проведения комплексного мониторинга как морской среды, так и прилегающего атмосферного слоя. В этой связи было упомянуто предложение Нидерландов и Франции использовать свои корабли погоды на станциях М и R для мониторинга морских загрязнений. Исполнительный Комитет принял с особым интересом предложение СССР провести опытные работы по комплексному мониторингу с кораблей на станции С в Северной Атлантике.

Комитет предложил группе экспертов по загрязнению окружающей среды на ее следующей сессии изучить проблему комплексного мониторинга над океанами и пригласить такие организации, заинтересованные в глобальном мониторинге окружающей среды, как ЮНЕП, ЮНЕСКО и МОК, участвовать в таких исследованиях. Результаты этих исследований должны быть рассмотрены Правлением ОССА в отношении участия всех Членов ОССА и в связи с возможными финансовыми затруднениями.

5.6.5 Общие вопросы

5.6.5.1 Исполнительный Комитет согласился с тем, что вопросы компетенции группы экспертов по загрязнению окружающей среды (см. резолюцию 18 (ИК-XXVI)) следует расширить, с тем чтобы она могла давать консультации в рамках круга своих обязанностей по комплексному подходу к мониторингу фоновое загрязнение в атмосфере, поверхностных водах, океанах, почве и биоте. Для этой цели Комитет постановил предложить настоящему составу группы экспертов договориться между собой о расширении круга вопросов, рассматриваемых группой экспертов, предложив назначенным экспертам принимать участие в совещаниях группы экспертов в сопровождении соответствующих советников. Комитет с сожалением отметил, что проф. С. Юнг (Федеративная Республика Германии) не смог продолжать свою работу в качестве председателя и вышел из состава группы экспертов. Комитет пожелал зафиксировать свою глубокую признательность за руководство и научный вклад, который проф. Юнг внес в работу группы экспертов. Комитет постановил предложить эксперту, назначенному СССР, принять на себя обязанности председателя.

5.6.5.2 Комитет выразил свою признательность ЮНЕП за поддержку деятельности ВМО в области изучения загрязнения окружающей среды. Он выразил надежду, что такая поддержка будет оказываться и в будущем.

5.7 Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (пункт 5.7 повестки дня)

5.7.1 Генеральный секретарь представил документ, в котором излагается, каким образом ВМО и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) сотрудничали в период, прошедший со времени проведения последней сессии Комитета. Объединенное совещание по разработке Программы, проведенное в конце 1976 г., оказалось плодотворным, и в дальнейшем планируется проведение таких совещаний. Для пяти новых одобренных проектов ВМО/ЮНЕП взнос из фонда ЮНЕП составил около 1,5 миллиона долл. США, причем общая сумма поддержки составляет на сегодняшний день более 3,5 миллионов долл. США. На основании будущей Программы ЮНЕП, утвержденной на недавней пятой сессии Совета управляющих, по-видимому есть все основания предположить, что ВМО может получить дополнительную поддержку по линии ЮНЕП для осуществления деятельности, непосредственно связанной с приоритетными областями этой программы.

5.7.2 Представитель ЮНЕП от имени своей организации выразил удовлетворение по поводу отличных связей с ВМО. Он подтвердил не прекращающееся желание ЮНЕП сотрудничать с ВМО и предоставлять поддержку для деятельности ВМО, по мере необходимости, в рамках имеющихся фондов ЮНЕП. Он отметил стимулирующую и координирующую роль Секретариата ЮНЕП в осуществлении программы ЮНЕП. Эту программу следует рассматривать как программу, в которой принимает участие вся система ООН. Все учреждения участвовали в выполнении соответствующих частей программы в возможной степени с использованием собственных регулярных бюджетов. Представитель ЮНЕП выразил надежду на продолжение тесного сотрудничества с ЮНЕП и ВМО.

5.7.3 Комитет выразил удовлетворение по поводу отчета Генерального секретаря, в котором указывается, что весьма тесное сотрудничество между ВМО и ЮНЕП полезно для обеих организаций. Ввиду характера деятельности ВМО, которая существенным образом связана с изучением окружающей среды, можно предвидеть, что это сотрудничество будет проводиться на высоком уровне.

5.7.4 Комитет постановил поручить Генеральному секретарю включать в свои будущие отчеты о сотрудничестве с ЮНЕП больше информации об осуществляемых Секретариатом действиях, предпринимаемых по отдельным проектам ВМО, которым оказывается поддержка по линии ЮНЕП, и о планах по дополнительным проектам. Эта информация окажет помощь Исполнительному Комитету в планировании будущей деятельности ВМО/ЮНЕП и соответствующих ассигнований в регулярном бюджете ВМО.

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 признательностью отметил отчет президента КГи и рассмотрел отчет пятой сессии Комиссии, состоявшейся в Оттаве (Канада) в июле 1976 г. КГи-У одобрила 16 резолюций, учредив семь рабочих групп, назначив 28 докладчиков в рамках этих групп и восемь других докладчиков. В связи с этим, Комитет с удовлетворением отметил, что Комиссия продолжала свою испытанную, эффективную систему работы, при которой почти все члены каждой группы также были назначены в качестве докладчиков КГи по конкретным темам в рамках круга обязанностей рабочей группы.

6.1.2 Комитет с удовлетворением отметил, что по просьбе ИК-XXIII Комиссия усилила свою деятельность по гидрологическим аспектам мониторинга окружающей среды и по аспектам, связанным с экономическим и социальным развитием.

6.1.3 Комитет принял во внимание предложение КГи о том, чтобы в целях облегчения участия в сессиях Конгресса, касающихся вопросов оперативной гидрологии, советников в области гидрологии при постоянных представителях или представителей гидрологических служб Членов, Генеральный секретарь предложил координационному комитету Конгресса рассмотреть возможность включения в более короткий период времени в повестку дня пунктов, касающихся гидрологических вопросов.

Комитет также принял во внимание точку зрения Комиссии о возможности участия членов Исполнительного Комитета в сессиях Исполнительного Комитета в сопровождении советников в области гидрологии, когда это возможно.

6.1.4 Исполнительный Комитет рассмотрел сокращенный окончательный отчет КГи-У с резолюциями и включил свои решения по рекомендации 1 (КГи-У) в резолюцию 19 (ИК-XXIX), по рекомендациям 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9 и 10 (КГи-У) в резолюцию 18 (ИК-XXIX), по рекомендации 11 (КГи-У) в резолюцию 21 (ИК-XXIX) и по рекомендации 12 (КГи-У) в резолюцию 35 (ИК-XXIX), с замечаниями, изложенными ниже. По рекомендации 7 (КГи-У) – Состав группы экспертов Исполнительного Комитета по воздействию на погоду, Комитетом были предприняты меры в соответствии с пунктом 4.3 повестки дня. Рассматривая рекомендации КГи-У, Комитет принял во внимание соответствующие замечания президентов региональных ассоциаций и технических комиссий соответственно.

6.1.5 При рассмотрении рекомендации 1 (КГи-У) – Единая оперативная гидрологическая система (ЕОГС) – Исполнительный Комитет отметил, что в отчете президента КГи, представленном Комитету, было предложено изменить название этого проекта на следующее – Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС). Выразив согласие по поводу нового названия, Комитет принял во внимание, что проект был предложен Комиссией в соответствии с резолюцией 26 (Кг-УП) в пункте ПОСТАНОВЛЯЕТ (1) и (2). При обсуждении вопроса об участии в таких проектах, касающихся деятельности Организации в оперативной гидрологии, Комитет считает, что поскольку осуществление системы включает вопросы как научного и технического характера, так и организационного и финансового характера, этот вопрос требует детальной подготовки и изучения, в частности, в отношении функций предлагаемых региональных центров и международного центра по ГОМС. Соответственно Комитет предпринял меры по этой рекомендации КГи-У, указанные в резолюции 19 (ИК-XXIX). Исполнительный Комитет далее согласился с тем, что в то время как Генеральный секретарь, возможно, пожелает, по мере необходимости, консультироваться

с другими международными организациями по определенным аспектам планирования проекта ГОМС, на данной стадии не следует развивать совместную деятельность по этому проекту с другими международными организациями. Комитет также отметил, что по рекомендации ККОГ предложение о создании этого проекта было включено в некоторые документы, представленные ВМО на заседаниях некоторых других международных организаций.

6.1.6 Рассматривая рекомендацию 5 (КГи-У) – Региональный обмен гидрологическими данными, Комитет считает, что не нужен такой обмен данными, кроме обмена в масштабе одного бассейна, причем это касается только международных бассейнов. Кроме того такой обмен должен основываться на двусторонних и/или многосторонних соглашениях, как это также указано в Техническом регламенте ВМО, том 3, раздел D. К тому же Комитет считает, что нет необходимости в течение пятилетнего периода составлять планы по обмену гидрологическими данными в масштабе одного бассейна, и что следует сделать предупреждение относительно нагрузки каналов телесвязи ВСП. Однако Комитет согласился с тем, что вопросы, касающиеся такого обмена гидрологическими данными, лучше предоставить на рассмотрение рабочим группам региональных ассоциаций для принятия решений региональными ассоциациями.

6.1.7 При рассмотрении рекомендации 8 (КГи-У) – Образование и подготовка кадров в оперативной гидрологии, один член Исполнительного Комитета выразил мнение, что в настоящее время нет необходимости рассматривать вопрос классификации гидрологического персонала для целей обучения. При рассмотрении рекомендации 8 (КГи-У) Исполнительный Комитет отметил необходимость тесной координации работы ВМО в этой области с деятельностью ЮНЕСКО.

6.1.8 При рассмотрении рекомендации 9 (КГи-У) – Техническая помощь развивающимся странам, Комитет отметил, что вся переписка советников по гидрологическим вопросам при постоянных представителях Членов будет осуществляться в соответствии с правилом 6 Общего регламента и процедурами, указанными в параграфе 5.3.6.3 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXIV.

6.1.9 При рассмотрении рекомендации 10 (КГи-У) – Рабочие группы по гидрологии региональных ассоциаций ВМО – Комитет принял во внимание, что некоторые виды деятельности, рекомендуемые Комиссией на региональном уровне, уже были включены в задачи региональных рабочих групп по гидрологии, в то время как другие виды деятельности будут предприняты только в том случае, если в отдельных регионах имеются конкретные потребности.

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

6.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет третьей сессии ККОГ (Женева, октябрь 1976 г.), представленный Комитету председателем консультативного комитета. Комитет с удовлетворением отметил, что план работы ККОГ составлен с учетом оказания помощи в осуществлении решений Кг-УП, Исполнительного Комитета и Комиссии по гидрологии, в частности, связанных с ПОГ и другими программами ВМО, в которых участвуют гидрологические службы Членов.

6.2.2 Исполнительный Комитет отметил, что в отчете ККОГ-III содержатся четыре рекомендации, адресованные Комитету, и еще двадцать одна рекомендация. Комитет предпринял меры по рекомендациям 1, 2, 3 и 4 (ККОГ-III) в резолюции 20 (ИК-XXIX) с учетом замечаний, указанных ниже.

6.2.3 Комитет считает, что все рекомендации ККОГ, в которых указывается на связь с советниками по гидрологическим вопросам при постоянных представителях Членов, следует осуществлять в соответствии с принципами, указанными выше в параграфе 6.1.8. Кроме того Комитет выразил согласие с тем, что все рекомендации ККОГ, которые касаются ГОМС, следует осуществлять в соответствии с резолюцией 19 (ИК-XXIX).

6.2.4 Исполнительный комитет напомнил о том, что на его двадцать восьмой сессии было выражено согласие, что с учетом ответственности, которую взяла на себя ВМО в области оперативной гидрологии, было бы целесообразно, чтобы Организация предложила премию за выдающиеся работы в этой области.

В связи с этим Комитет рассмотрел исследование по различным альтернативным предложениям для присуждения такой премии, подготовленное Генеральным секретарем по просьбе Комитета (см. параграфы 6.1.6, 6.1.7 и 6.1.8 общего резюме сокращенного отчета ИК-ХХУШ). Рассматривая это исследование, Комитет также принял во внимание рекомендацию 1 (ККОГ-III) и точку зрения КГи-У по этому вопросу, которые поддерживают учреждение отдельной премии по гидрологии. Далее Комитет принял во внимание, что в исследовании предлагается, чтобы решение по установлению этой премии было принято Кг-УШ. Учитывая это, Комитет поручил Генеральному секретарю представить для рассмотрения этот вопрос Конгрессу, включив оба альтернативных предложения, а именно возможность присуждения или двух премий ВМО, одну за выдающуюся работу в области метеорологии и одну за выдающуюся работу в области гидрологии, или учредить новую "Премия ВМО по гидрологии", как было рекомендовано ККОГ. Однако Исполнительный Комитет выразил мнение, что второе альтернативное предложение могло бы быть более приемлемым. Представление Конгрессу должно также содержать финансовую поддержку обоих альтернативных предложений, указанных в исследовании Генерального секретаря.

6.2.5 При обсуждении рекомендации 4 (ККОГ-III) о созыве технической конференции директоров гидрологических служб для рассмотрения плана осуществления ГОМС, Исполнительный Комитет считает, что, учитывая меры, указанные в резолюции 19 (ИК-XXIX), конференцию по этому вопросу в настоящее время не следует созывать.

6.2.6 Исполнительный Комитет принял во внимание заявление председателя ККОГ о приложении к тому III (Гидрология) Технического регламента ВМО, предложенного КГи-У, которое должно включать рекомендованные стандарты в подтверждение соответствующих правил этого тома, а также о необходимости рассмотрения текста этого приложения гидрологическими и гидрометеорологическими службами до представления Кг-УШ. Комитет выразил согласие по поводу того, что этот вопрос, в дополнение к процедуре по подготовке этого приложения,

изложенной в параграфах 5.2.5 и 5.2.6 общего резюме сокращенного отчета КГи-У, может быть рассмотрен ККОГ-ІУ и советниками по гидрологическим вопросам при постоянных представителях, принимающими участие в Кг-УШ, на специальном заседании в период Конгресса.

6.3 Сотрудничество с другими международными
организациями в области гидрологии и освоения
водных ресурсов (пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Комитет был информирован о мерах, предпринятых Генеральным секретарем по осуществлению резолюции 28 (Кг-УП) и резолюции 11 (ИК-XXVI) в отношении участия ВМО в конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам, которая состоялась в Мар дель Плата, Аргентина, с 14 по 25 марта 1977 г. Комитет с удовлетворением отметил, что ВМО приняла участие в подготовке документов и дополнительной документации по некоторым пунктам повестки дня, включая вопрос, касающийся оценки водных ресурсов, подготовка которого по специальной просьбе Генерального секретаря конференции была осуществлена совместно с ЮНЕСКО. ВМО участвовала в подготовительных совещаниях перед конференцией, которые состоялись в Азии, Латинской Америке и Европе, и предоставила важную информацию при проведении такого совещания в Африке, в Аддис-Абебе в сентябре 1976 г. Исполнительный Комитет одобрил степень поддержки, оказанной ВМО конференции ООН по водным ресурсам, как в подготовительной работе, так и в представлении на различных сессиях в Мар дель Плата, включая также участие Генерального секретаря ВМО, президента КГи и председателя ККОГ.

6.3.2 Комитет был информирован о результатах конференции ООН по водным ресурсам и, в частности, о тех рекомендациях и резолюциях, которые касаются деятельности ВМО. Основным вопросом среди перечисленных является резолюция ІУ, в которой конференция приняла решение, что следует значительно увеличить поддержку работе национальных гидрологических и метеорологических служб по оценке водных ресурсов.

Конференция также приняла решение о том, что "Программу по оперативной гидрологии следует увязать с задачами, установленными конференцией, и соответственно следует оказать поддержку со стороны национальных и международных правительственных и неправительственных учреждений". Исполнительный Комитет рассмотрел резолюции конференции в свете их осуществления в рамках программы ВМО по гидрологии и метеорологии и записал свои выводы в резолюции 21 (ИК-XXIX).

6.3.3 Комитет с удовлетворением отметил продолжение и дальнейшее усиление сотрудничества с различными международными организациями в области гидрологии и водных ресурсов, в частности с ЮНЕСКО в отношении Международной гидрологической программы и с ФАО, ЮНЕП и другими организациями ООН по проектам, представляющим взаимный интерес. Комитет одобрил предложения КГи-У, касающиеся вкладов, которые будут сделаны для этих проектов рабочими группами и докладчиками Комиссии. Исполнительный Комитет был информирован о дискуссиях, состоявшихся на третьей сессии Объединенного комитета ЮНЕСКО/ВМО по взаимодействию в области гидрологии, и, в частности, о дискуссии, имеющей отношение к совместному созыву ВМО и ЮНЕСКО Международной гидрологической конференции. Комитет уполномочил Генерального секретаря начать подготовку к созыву такой конференции, которая должна состояться в 1980 г., возможно совместно с КГи-УИ. Решения Комитета, касающиеся сотрудничества с другими международными организациями в области гидрологии и водных ресурсов, содержатся в резолюции 22 (ИК-XXIX).

7. ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ (пункт 7 повестки дня)

7.1 Комитет с удовлетворением отметил, что деятельность Организации по образованию и подготовке кадров осуществлялась в соответствии с решением Конгресса. В следующих параграфах освещаются основные виды этой деятельности.

Учебные семинары, конференции и учебные поездки

7.2 Комитет отметил, что со времени его последней сессии состоялись перечисленные ниже учебные семинары и заседания. Комитет пожелал выразить в письменном виде благодарность тем Членам, которые выступили в качестве страны-хозяйки при проведении этих мероприятий.

Фоновое загрязнение атмосферы, Тегеран, Иран, ноябрь 1976 г.;

Подготовка национальных инструкторов-метеорологов, Квезон Сити, Филиппины, ноябрь 1976 г.;

Методы прогнозирования погоды в Африке, включая прогноз тропических циклонов, Дакар, Сенегал, ноябрь 1976 г.;

Учебная поездка в Китайскую Народную Республику для содействия применению метеорологии в сельском хозяйстве. Целью этой поездки было обучить и ознакомить участников с применением метеорологии в сельском хозяйстве. В этой поездке десять участников из пяти стран имели возможность принять участие;

Заседание экспертов по образованию и подготовке персонала в области метеорологических аспектов загрязнения атмосферы и связанных с ним проблем окружающей среды, Северная Каролина, США, февраль 1977 г.

7.3 В связи с последним заседанием Комитет согласился, что Генеральный секретарь должен опубликовать учебные программы для подготовки кадров в области загрязнения атмосферы, которые, как предполагается, будут составлены после этого заседания;

7.4 Комитет согласился, что в течение 1978 г. следует провести второй семинар по обучению национальных метеорологов-инструкторов для Членов ВМО из Региональной ассоциации I (Африка).

Учебные публикации

7.5 Комитет с удовлетворением отметил, что заканчивается подготовка следующих сборников лекций и что эти тома будут вскоре распространены:

Сборник лекций по синоптической метеорологии (для персонала класса I и класса II);

Сборник лекций по авиационной метеорологии (для персонала класса I и класса II);

Сборник лекций по морской метеорологии (для персонала класса I и класса II);

Сборник лекций по гидрологии (для персонала класса I и класса II);

Сборник лекций по тропической метеорологии (для персонала класса I и класса II);

Сборник лекций по сельскохозяйственной метеорологии (для персонала класса I и класса II).

7.6 Комитет с удовлетворением узнал, что Генеральный секретарь уже представил проект в ЮНЕП для получения финансовой поддержки при подготовке нового сборника, содержащего информацию об имеющихся технических средствах обучения по предметам связанным с изучением окружающей среды и относящимся к метеорологии и оперативной гидрологии. Подготовка этого сборника протекает успешно.

7.7 Постоянный представитель СССР информировал Комитет о том, что его страна была бы готова принимать более активное участие в подготовке конспектов лекций и предоставлять услуги экспертов для подготовки необходимого материала. Это предложение с удовлетворением было воспринято Комитетом. В этой связи было отмечено, что СССР уже сделал существенный вклад в программу публикаций по подготовке кадров.

Региональные метеорологические центры по подготовке кадров

7.8 Комитет был серьезно озабочен неопределенным будущим Института по метеорологическим исследованиям и подготовке кадров в Найроби, Кения, который играет ведущую роль в подготовке метеорологического персонала всех категорий в Африке. Комитет просил Генерального секретаря приложить все возможные усилия с помощью ПРООН и с использованием других источников для обеспечения непрерывного и эффективного функционирования данного центра.

7.9 Комитет выразил сожаление, что поддержка со стороны ПРООН программы по подготовке метеорологов класса I на кафедре метеорологии университета в Коста-Рике резко сократилась. Учитывая важность этой поддержки для Членов Региона, говорящих на испанском языке, Комитет просил Генерального секретаря предпринять все необходимые усилия для того, чтобы возобновить работу этого центра. Тем временем Комитет настоятельно просит Членов максимально использовать имеющиеся средства для обучения студентов, говорящих на испанском языке, включая те, которые имеются в Аргентине, Испании и Венесуэле. Могут быть использованы также учебные учреждения в Бразилии.

7.10 Комитет с удовлетворением узнал, что учебные программы по подготовке кадров в Карибском метеорологическом институте в Барбадосе продолжают успешно осуществляться. Он отметил, в частности, что подготовке кадров класса I, осуществляемой в сотрудничестве с университетом Вест-Индии, была оказана поддержка, и были составлены планы по расширению программы для аспирантов. Комитет выразил согласие назначить Карибский метеорологический институт в качестве регионального

метеорологического учебного центра в соответствии с параграфами 4.6.23 – 4.6.25 общего резюме двадцатой сессии Комитета.

7.11 Комитет также выразил удовлетворение успехами, достигнутыми в учреждении региональных метеорологических учебных центров в Центральном университете Венесуэлы в Каракасе, Венесуэла, и Багдаде, Ирак. В отношении последнего Исполнительный Комитет был информирован о том, что несколько курсов уже закончены или продолжаются, и что правительство Ирака выделило участок земли и дополнительные фонды для строительства здания нового центра. Строительство начнется в скором времени.

7.12 Комитет был рад отметить, что в университете Ибадана при сотрудничестве с Нигерийской метеорологической службой были созданы программы обучения персонала класса I. Студентам из других стран Африки было предложено воспользоваться этой новой возможностью.

7.13 Постоянный представитель Сенегала информировал Комитет о том, что *Institut Universitaire de Technologie (IUT)* в Дакаре, еще не будучи официально назначенным в качестве регионального метеорологического центра по подготовке кадров, уже функционирует в таком качестве, представляя обучение на уровне класса II и класса III для студентов Сенегала и, при необходимости, других африканских франкоговорящих стран.

Специализированное обучение

Агрометеорология

7.14 Комитет с удовольствием отметил усилия Генерального секретаря по содействию образованию и подготовке кадров в области сельскохозяйственной метеорологии. Эта деятельность включает в себя, inter alia, подготовку конспектов лекций для класса II, конспекта лекций для класса IU и

класса III, пересмотр программ всех категорий персонала и организацию курсов в Каире (все классы), Найроби (класс II), Лагосе (класс II) и Ниамее (классы III и II). Комитет также с удовлетворением отметил усилия, приложенные правительством Колумбии по сотрудничеству с национальной метеорологической службой Израиля в организации специальных курсов по агрометеорологии (класс III, техники) в Боготе. Другая деятельность, связанная с этим вопросом, включала в себя организацию технической конференции по агрометеорологии в Африке (Ибадан 1977 г.), планируемый семинар в Ташкенте в 1977 г. и техническую конференцию по применению метеорологии и климатологии в сельском хозяйстве в РА III и РА IV в течение 1978 г. Приветствуя эти инициативы, Комитет пожелал подчеркнуть постоянную необходимость такой деятельности, и в особенности, настоятельную потребность в подготовке персонала класса I. В этой связи Комитет отметил с большим удовлетворением, что курсы для персонала класса I по агрометеорологии запланировано организовать в Мексике. Некоторые члены Комитета высказались о том, что программы таких курсов должны быть построены таким образом, чтобы они позволяли участвовать в них студентам с различным образованием (специалисты сельского хозяйства, экологи, географы, математики и физики).

Морская деятельность

7.15 Исполнительный Комитет, сознавая значительно возросшую морскую деятельность государств, особенно в прибрежных зонах и в водах, удаленных от берега, считает, что подготовка кадров в области морской метеорологии должна иметь первоочередное значение, с тем чтобы метеорологические и соответствующие океанографические службы могли оказать достаточную поддержку этой деятельности. В связи с этим Комитет с удовлетворением отметил то внимание, которое было уделено со стороны Комиссии по морской метеорологии и Генерального секретаря этому вопросу и различным учебным материалам, которые были недавно подготовлены, включая Сборник лекций по морской метеорологии для персонала класса III и класса IV,

Сборник лекций по метеорологии для персонала класса I и класса II – Морская метеорология и Справочник ВМО по анализу и прогнозированию волн. Исполнительный Комитет пожелал подчеркнуть важность различных форм помощи, оказываемой в подготовке кадров по морской метеорологии и океанографии в развивающихся странах, рекомендуемых КММ в ее рекомендации 27 (КММ-УП), и просил Генерального секретаря оказывать помощь всевозможными средствами в осуществлении этой резолюции при консультации с президентом КММ, в случае необходимости.

Гидрология и водные ресурсы

7.16 Комитет просил Генерального секретаря рассмотреть пути предоставления помощи проектам Членов по подготовке кадров в области оперативной гидрологии и водных ресурсов, которые бы принесли пользу развивающимся странам и, в частности, исследовать возможности организации курсов аспирантов в области оперативной гидрологии, включая курсы в Испании и Латинской Америке. Комитет также поддержал вопрос об организации учебных курсов для техников в области оперативной гидрологии и предложил, чтобы эти курсы были организованы региональными метеорологическими учебными центрами.

7.17 Комитет с удовлетворением отметил, что программы по образованию и подготовке кадров по оперативной гидрологии подготовлены и включены в новое издание "Руководящие указания". Учитывая это, Комитет выразил мнение, что название "Руководящие указания" должно быть изменено на "Руководящие указания по образованию и подготовке персонала в области метеорологии и оперативной гидрологии".

Атомные электростанции (АЭС), размещение и обслуживание

7.18 Комитет отметил, что Организация вела переговоры с Международным агентством по атомной энергии относительно применения метеорологии к деятельности, связанной с размещением и обслуживанием АЭС. Комитет рекомендовал, чтобы вопросы, связанные с подготовкой метеорологов в этой области, были рассмотрены группой экспертов по образованию и подготовке персонала на ее следующей сессии.

Учебные курсыМетеорология загрязнения воздуха

7.19 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил меры, предпринятые Генеральным секретарем по осуществлению решений ИК-ХХУП, касающихся расширения деятельности ВМО по образованию и подготовке кадров в области охраны окружающей среды и, в частности, загрязнения атмосферы.

7.20 Комитет с удовлетворением отметил, что уже подготовлены проекты учебных программ для обучения всех четырех категорий метеорологического персонала по метеорологии загрязнения воздуха. Он поручил Генеральному секретарю представить проект учебных программ группе экспертов ИК по образованию и подготовке кадров для изучения и утверждения.

7.21 Комитет также с благодарностью отметил, что правительства Польши и Венгрии предложили организацию учебных курсов по:

- метеорологии загрязнения атмосферы - класс I и класс II (Польша) и
- работе региональных станций по измерению загрязнения воздуха - техники класса III и класса IV (Венгрия).

Комитет приветствовал эти предложения и поручил Генеральному секретарю:

- a) изучить возможное предоставление помощи со стороны ЮНЕП по организации этих курсов и по необходимости подготовить предложения по новому проекту для предоставления в ЮНЕП;

- б) предпринять все усилия по проведению этих курсов в течение 1978 г.;
- с) изучить возможности использования стипендий из регулярного бюджета для студентов из развивающихся стран.

7.22 В том случае, если помощь в организации курсов не может быть предоставлена по линии ЮНЕСКО, Генеральному секретарю была выражена просьба рассмотреть пути и средства финансирования проектов фондами, ассигнованными в рамках регулярного бюджета в соответствии с программой образования и подготовки кадров.

Спутниковая метеорология

7.23 Комитет отметил, что Национальная служба исследований окружающей среды с помощью спутников (NESS) Соединенных Штатов Америки предлагает специальные учебные программы по использованию и применению спутниковых данных для исследовательских целей. Программы, изучение которых будет продолжаться от трех до шести месяцев, будут специально составлены из расчета на отдельных студентов. NESS может принять максимально четыре студента в любое время, и запросы о подготовке кадров должны быть представлены, по крайней мере, за девять месяцев до начала занятий. Комитет выразил пожелание поощрять Членов, которые последуют этому примеру, и выразил благодарность Соединенным Штатам Америки за предоставление таких программ.

7.24 Постоянный представитель Японии информировал Комитет о том, что с одобрения правительства, его страна была бы готова выступить в качестве страны-хозяйки для проведения совместного семинара ООН/ВМО по использованию метеорологических спутниковых данных, планируемого в течение 1978 г.

Стипендии

7.25 Комитет отметил, что существует реальная необходимость предоставления стипендий для подготовки кадров по специализированным вопросам, таким как морская метеорология, агрометеорология и оперативная гидрология. Была выражена настоятельная просьба Членам максимально использовать стипендии, предоставляемые по линии различных существующих программ.

7.26 Комитет также с озабоченностью отметил, что стипендии, например для курсов персонала класса II, в региональных учебных центрах не могут быть классифицированы как долгосрочные стипендии, как определено Комитетом, или как краткосрочные стипендии (менее одного года). В этой связи можно сослаться на пункты 8.1 и 8.3.

7.27 В качестве общего положения Комитет выразил мнение, что существует потребность в увеличении числа стипендий для аспирантов и что приоритет предоставления стипендий по линии ДПП следует ослабить. Комитет также считает, что большее число Членов должно рассмотреть предложения о предоставлении стипендий по линии ДПП вне своих стран, как это было сделано в прошлом Швецией. При таком положении в большинстве случаев можно избежать языковых трудностей и в то же время усилить региональные метеорологические учебные центры. Члены должны также приложить все усилия по предоставлению стипендий на двусторонней или многосторонней основе.

7.28 Некоторые члены Комитета высказались за то, что ассигнований, предоставляемых в рамках регулярного бюджета, будет недостаточно для удовлетворения запросов Членов по стипендиям. Другие члены указали на то, что большое количество стипендий предоставляется из других источников, включая ДПП, ПРООН и двусторонние соглашения.

Библиотека учебных материалов и аудио-визуальных средств

7.29 Комитет был рад узнать о том, что в соответствии с решениями Седьмого конгресса в Секретариате была организована библиотека учебных материалов и аудио-визуальных средств. Уже более чем 300 учебников, которые используются в учебных метеорологических программах во всем мире, было запрошено из ВМО для консультаций, в частности, экспертами ВМО в области подготовки кадров. Кроме того, для целей подготовки кадров было закуплено большое число графиков, наборов диапозитивов и плакатов, а также несколько фильмов. В настоящее время в распоряжение Членов предоставлено 65 учебных фильмов на взаимообразной основе. Полный список материалов, содержащихся в библиотеке подготовлен и вскоре будет распространен.

Сотрудничество с другими организациями

7.30 Комитет отметил, что ВМО продолжает участвовать в программах других организаций по образованию и подготовке кадров, если эти программы относятся к метеорологии. В частности, Комитет с удовлетворением отметил участие ВМО в учебной деятельности ЮНЕСКО по вопросам охраны окружающей среды.

Группа экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров

7.31 Комитет отметил, что восьмая сессия группы экспертов состоится в Дакаре, Сенегал, с 21 по 26 ноября 1977 г.

8. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (пункт 8 повестки дня)

8.1 Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества (пункт 8.1 повестки дня)

8.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем, с общим обзором деятельности по оказанию технической помощи в 1976 г. Принято к

сведению, что общий объем помощи в финансовом выражении по всем программам в 1976 г. составил приблизительно 12,0 млн. долл. США по сравнению с 11,3 млн. долл. США в 1975 г.; наблюдавшееся небольшое увеличение помощи произошло благодаря росту помощи по соглашениям о доверительных фондах и помощи из регулярного бюджета, а также благодаря использованию фондов ЮНЕП для оказания технической помощи.

Стипендии

8.1.2 Комитет отмечает, что количество долгосрочных стипендий, предоставленных в 1976 г., сократилось по сравнению с 1975 г. из-за продолжающихся финансовых затруднений ПРООН, и что эти финансовые затруднения ограничат количество краткосрочных стипендий, которые могут быть представлены по проектам ПРООН. Учитывая, что в случае по крайней мере одного Члена-донора были использованы не все предложения по долгосрочным стипендиям, предлагается, чтобы страны-получатели использовали в максимально возможной степени имеющиеся предложения этого Члена по долгосрочным стипендиям по линии ДПП, прежде чем запрашивать новые предложения по линии ДПП или использовать другие ресурсы. Однако отмечается, что общая потребность во всех видах долгосрочных стипендий в развивающихся странах все еще значительно превышает количество существующих предложений долгосрочных стипендий и что ожидается возрастание потребности в краткосрочных стипендиях. Поэтому Комитет настоятельно просит Членов, не представляющих в настоящее время долгосрочные и краткосрочные стипендии по линии ДПП, рассмотреть этот вопрос, и предложил, чтобы Члены, уже представляющие такие стипендии, увеличили количество и виды предоставляемых стипендий.

Оценка деятельности в области технической помощи

8.1.3 Исполнительный Комитет рассмотрел сведения о технической помощи, предоставленной развивающимся странам в течение 1976 г., и выразил свою озабоченность тем, что, хотя расходы на проекты, выполняемые по линии ПРООН/ВМО, существенно не изменились по сравнению с предыдущим годом,

действительная помощь в реальном выражении уменьшилась. Дальнейшие соображения об участии ВМО в ПРООН изложены в пункте 8.2 повестки дня.

8.1.4 Комитет с удовлетворением отметил далее, что обучение и подготовка кадров по-прежнему играли важную роль в предоставляемой помощи, и на них затрачено примерно 33% от расходов ПРООН в 1976 г. и приблизительно 3,47 млн. долл. США по всем программам. Образование в области метеорологии или гидрологии получили в общей сложности 1579 человек, из которых 380 получили подготовку в 3089 чел/мес. по стипендиям.

8.1.5 Комитет рассмотрел статистические данные об использовании стипендиатов ВМО после их возвращения в свои страны в течение предыдущих пяти лет (1972-1976 гг.) и с удовлетворением отметил, что 91 процент этого подготовленного персонала работал в области метеорологии или гидрологии или проходил дальнейшее обучение, и что 87 процентов из тех лиц, которые успешно закончили университеты по долгосрочным стипендиям, либо работали в своих странах, либо получали дальнейшую подготовку.

8.1.6 Комитет отметил, что, хотя в последние несколько лет оказывалась значительная техническая помощь по комбинированным программам помощи ВМО, многие Члены указали, что все еще требуется значительная помощь для укрепления их метеорологических служб в ближайшие несколько лет. Дальнейшие дискуссии по этому вопросу приводятся ниже в соответствующих подпунктах.

8.1.7 Комитет напомнил, что Экономический и Социальный Совет Организации Объединенных Наций в своей резолюции 806 (XXX) постановил, что деятельность Организации Объединенных Наций в области технической помощи должна определяться под общим названием "Программа Организации Объединенных Наций по техническому сотрудничеству", и предложил специализированным агентствам использовать это общее название, употребляя его в осуществлении деятельности в области технической помощи. Исполнительный Комитет на своей тринадцатой сессии

одобрил название "Программа технического сотрудничества", с тем чтобы употреблять это название при осуществлении деятельности ранее называемой как техническая помощь. Было указано, однако, на то, что когда на Пятом конгрессе учреждалась Добровольная программа помощи, резолюция ЭКОСОС, очевидно, не была принята во внимание. После обсуждения Комитет постановил рекомендовать Восьмому конгрессу изменить название "Добровольная программа помощи (ДПП) ВМО" на название "Программа добровольного сотрудничества (ПДС)" и поручил Генеральному секретарю представить эту рекомендацию Восьмому конгрессу. В соответствии с этим была принята резолюция 23 (ИК-XXIX).

Увеличение вкладов в регулярный бюджет для программы ВМО по техническому сотрудничеству

8.1.8 Исполнительный Комитет выразил признательность за документ, представленный Генеральным секретарем, касающийся возможностей сохранения и увеличения объема технической помощи, которая может регулярно предоставляться Членам, включая разработку расширенной регулярной программы ВМО по техническому сотрудничеству.

8.1.9 Комитет отметил, что в течение 1973-1976 гг. общая величина финансовой помощи, предоставляемой ВМО из всех источников финансирования, увеличилась с 8,4 млн.долл.США до 11,9 млн.долл.США, но в то же самое время инфляция и другие факторы явились причинами того, что фактический объем технической помощи, предоставляемой в течение этого периода, оставался, в основном, на том же самом уровне или уменьшался по некоторым областям, особенно в течение 1976 г. Далее было отмечено, что хотя ожидается дальнейшее увеличение фондов по линии ПРООН для проектов технического сотрудничества, маловероятно, что увеличение ассигнований будет предоставлено для проектов, осуществляемых ВМО. Дальнейшая информация по этому вопросу содержится в пункте 8.2 повестки дня.

8.1.10 В отношении технической помощи, предоставляемой из других источников, таких как проекты в рамках ДПП и ПРООН,

было отмечено, что маловероятно, чтобы уровень финансирования из этих источников увеличился в ближайшие годы. Комитет также отметил, что несмотря на увеличение проектов по доверительным фондам, такие проекты по своему характеру обычно приносят пользу специально выделенным развивающимся странам.

8.1.11 Большинство членов Комитета выразили мнение, что увеличение взносов в регулярный бюджет для программы ВМО по техническому сотрудничеству было бы желательно, и было выражено мнение, что увеличение вкладов в регулярный бюджет наилучшим образом могло бы гарантировать осуществление регулярной и постоянно применяемой программы технического сотрудничества и принесло бы пользу всем развивающимся странам-Членам. Однако некоторые члены Комитета указали на то, что такое увеличение вкладов в регулярный бюджет было бы желательно, но эти вклады должны быть строго ограниченными.

8.1.12 Комитет рассмотрел три основных области, по которым следует увеличить техническую помощь Членам из регулярного бюджета в течение восьмого финансового периода, и поручил Генеральному секретарю представить этот вопрос на рассмотрение Восьмого конгресса.

Краткосрочные услуги экспертов и консультантов

8.1.12.1 Большинство членов Комитета пришло к согласию, что сравнительно небольшие ассигнования из регулярного бюджета для краткосрочных командировок экспертов и консультантов были бы полезными для Членов при осуществлении конкретной деятельности по развитию в рамках различных программ ВМО в своих метеорологических или гидрологических службах и при разработке проектов программ, которые будут финансироваться по линии двустороннего сотрудничества или доверительных фондов или из потенциальных сумм ПРООН, имеющих для страны в соответствии с ее оперативным плановым показателем (ОПП). В этой связи было отмечено, что предоставление весьма ограниченной суммы для услуг таких консультантов было запрошено Генеральным секретарем в его предложениях по бюджету на 1978 г. Комитет выразил согласие, что Генеральному секретарю

следует разработать детальные предложения по вкладам в регулярный бюджет для таких краткосрочных командировок консультантов в соответствии с программой ВМО по техническому сотрудничеству и представить их на рассмотрение Восьмого конгресса.

Поддержка стипендий из регулярного бюджета

8.1.12.2 Комитет с удовлетворением отметил существенную пользу, полученную в результате ассигнований, выделенных из регулярного бюджета для стипендий, которые были предусмотрены Пятым, Шестыми и Седьмым конгрессами. Хотя Комитет выразил согласие по поводу того, что предоставление краткосрочных стипендий, предусмотренных Седьмым конгрессом, было весьма полезным, в то же время Комитет отметил, что потребности как в краткосрочных, так и в долгосрочных стипендиях до сих пор превышают число стипендий, предоставляемых из всех источников, т.е. из регулярного бюджета, ПРООН и ДПП. В заключение было выражено общее мнение, что увеличение поддержки по линии регулярного бюджета для стипендий следует представить на рассмотрение Восьмого конгресса; однако возникло разногласие между членами Комитета относительно увеличения суммы.

Ассигнования из регулярного бюджета для персонала, занятого деятельностью в области технической помощи

8.1.12.3 Учитывая неясность, касающуюся накладных расходов, которые могут быть предоставлены по линии проектов ПРООН, осуществляемых ВМО, а также накладных расходов по линии проектов доверительных фондов, большинство членов Комитета выразило мнение, что было бы весьма желательно рекомендовать Восьмому конгрессу, чтобы ассигнования из регулярного бюджета были предоставлены, по крайней мере, для минимального числа персонала, занятого деятельностью в области технической помощи. Другие члены выразили мнение, что следует сохранить принцип, по которому персонал, требуемый для осуществления деятельности в области технической помощи, финансировался программой, предоставляющей фонды для самой технической помощи. Было решено, что из-за неясности развивающейся тенденции деятельности в области технической помощи, как изложено

в пункте 8.2 повестки дня, в настоящее время не могут быть представлены определенные рекомендации для рассмотрения Восьмым конгрессом относительно таких ассигнований из регулярного бюджета для персонала, занятого в области технической помощи.

Руководящие принципы для предоставления краткосрочных и долгосрочных стипендий

8.1.13 Комитет отметил, что существующие руководящие принципы для предоставления долгосрочных и краткосрочных стипендий не удовлетворяют всех потребностей развивающихся стран различных регионов, в частности, в связи с тем, что долгосрочные стипендии выделяются только для подготовки персонала класса I, и учитывая определенный приоритет по отношению к подготовке персонала класса I, Комитет сделал выводы, что при данном состоянии развития метеорологических и гидрологических служб и из-за различных условий, существующих в рамках каждого из регионов ВМО, имеются различные требования по предоставлению стипендий для подготовки техников и специалистов различных классов в области метеорологии и гидрологии, которые одобрила Организация.

8.1.14 Поэтому Комитет выразил согласие, что в качестве общего правила краткосрочные стипендии будут предоставляться на периоды обычно не превышающие 12 месяцев, в то время как долгосрочные стипендии будут предоставлены на более длительные сроки. Таким образом, предоставление этих стипендий будет только дополнением к тем стипендиям, которые получены из источников ПРООН, на основе двустороннего сотрудничества или ДПП.

8.1.15 В связи с этим Комитет пришел к согласию уполномочить Генерального секретаря принимать решение по предоставлению долгосрочных и краткосрочных стипендий по линии регулярного бюджета в соответствии с потребностями в подготовке персонала, выраженными в каждом запросе на стипендию, учитывая интерес соответствующего Члена, стипендий, предоставляемых из других источников финансирования Программы технического сотрудничества ВМО и по соответствующему распределению имеющихся стипендий, предоставляемых из регулярного бюджета. Критерии по предоставлению стипендий по линии ДПП изложены в пункте 8.3 повестки дня.

8.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) (пункт 8.2 повестки дня)

8.2.1 Исполнительный Комитет с интересом отметил информацию, представленную Генеральным секретарем по финансовому положению ПРООН и с удовлетворением узнал от представителя ПРООН, что Программа восстанавливается после финансовых трудностей, которые она испытывала в 1975-1976 гг. Комитет был проинформирован о том, что хотя программа предоставления помощи в 1976 г. была существенно сокращена введением жестких ограничений расходов по всем проектам, ПРООН предприняла соответствующие меры по продолжению осуществления Программы в существующих финансовых рамках, и можно ожидать, что Программа будет расширена в будущие годы. Было отмечено, что в ПРООН установлены новые процедуры по тщательному надзору и контролю расходов, с тем чтобы сократить вероятность будущих финансовых трудностей. На основании этой информации Комитет выразил мнение о том, что ПРООН вернется к своему прежнему положению как основного источника финансирования деятельности в области технического сотрудничества в рамках Программы развития Организации Объединенных Наций, и Члены, возможно, могут ожидать получения большей общей поддержки по линии ПРООН, которая, несомненно, внесет вклад в усиление их метеорологических и гидрологических служб при условии, что соответствующие правительства полностью признают важность этих служб.

8.2.2 Соглашаясь с тем, что ПРООН будет являться основным источником финансирования деятельности в области технического сотрудничества, Комитет подчеркнул, что другие программы, такие как Добровольная программа помощи и предоставление стипендий из регулярного бюджета, которые предназначены для удовлетворения специализированных потребностей, будут продолжаться и, возможно, расширяться для достижения своих целей. Комитет, однако, выразил надежду на то, что ПРООН будет иметь возможность предоставлять требуемую поддержку для усиления национальных метеорологических и гидрологических служб и предоставлять специализированное обучение персоналу для работы в этих службах.

8.2.3 Комитет отметил, что в ПРООН введена новая система по осуществлению проектов технического сотрудничества, в соответствии с которой большая ответственность по управлению и осуществлению проектов будет представлена правительством, получающим помощь. Предполагается, что эта система будет являться желательным шагом на пути к поощрению самостоятельного осуществления проектов и поможет сократить в некоторой степени нагрузку персонала Секретариата. В этой связи было отмечено, однако, что в то время как рабочая нагрузка может быть уменьшена, суммы на накладные расходы, получаемые от ПРООН для выплаты заработной платы персоналу, занятому в деятельности по техническому сотрудничеству, могут быть уменьшены еще в большей степени.

8.2.4 Комитет также отметил, что в ПРООН изучаются различные средства по снижению накладных расходов, выплачиваемых исполняющим агентствам по осуществлению проектов, финансируемых ПРООН, и вновь подчеркнул руководящие принципы, установленные Конгрессом, заключающиеся в том, что все программы предоставляющие финансирование по деятельности в области технического сотрудничества, должны также предоставлять ассигнования, требующиеся для поддержки персонала Секретариата, занятого в осуществлении этих программ. Эта политика может быть пересмотрена только Конгрессом. Генеральному секретарю была адресована просьба сообщить о дальнейшем развитии событий в этом отношении следующей сессии Исполнительного Комитета и, в случае необходимости, представить документ по этому вопросу Восьмому конгрессу.

8.2.5 Рассматривая создание в штаб-квартире ПРООН межагентской группы экспертов с целью усиления координации между ПРООН и другими агентствами, Комитет решил подождать дальнейшей подробной информации от ПРООН относительно возможного одобрения решения по осуществлению этого предложения. Комитет согласился с тем, что, если подобная группа экспертов будет создана, ВМО следует, вследствие недостаточности персонала и средств, ограничить свое участие в данной рабочей группе присутствием на некоторых заседаниях, представляющих особый интерес для Организации.

8.2.6 Комитет принял к сведению, что ПРООН проводит исследования по возможности создания объединенной системы финансовой информации и контроля, проектируемой с целью связать штаб-квартиру ПРООН, постоянных представителей и исполняющие агентства в оперативную систему, оснащенную ЭВМ, что предоставит возможность всем заинтересованным получать немедленный доступ ко всей хранящейся информации. Комитет согласился с тем, что ВМО следует принять участие в разработке этой системы, однако подчеркнул, что любые дополнительные расходы, связанные как с исследованиями, так и с созданием и обслуживанием этой системы, которая, возможно, будет разработана в будущем, должны покрываться со стороны ПРООН.

8.3 Добровольная программа помощи (ДПП) (пункт 8.3 повестки дня)

8.3.1 Комитет с одобрением отметил представленный на сессии отчет Генерального секретаря по Добровольной программе помощи.

8.3.2 Комитет также отметил с удовлетворением отчет одиннадцатой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи. Комитет признал необходимость введения в рамках ДПП мероприятий, с помощью которых можно было бы легко приобретать запасные части с последующим возмещением расходов, для того, чтобы обеспечить непрерывную работу технических средств ВСП. Комитет поэтому одобрил учреждение возобновляемого фонда в рамках ДПП с поступлением ассигнований из ДПП (Ф) с начальной суммой в 50 000 долл. США. Комитет утвердил правила использования возобновляемого фонда, одобренные одиннадцатой сессией группы экспертов ИК по ДПП и поручил Генеральному секретарю информировать всех Членов об этих правилах (см. приложение III к данному отчету).

8.3.3 Исполнительный Комитет решил сохранить группу экспертов ИК по ДПП с кругом обязанностей, содержащимся в резолюции 19 (ИК-XXVIII). В отношении членства в группе экспертов Исполнительного Комитета, Комитет решил назначить

д-ра У.Л. Годсона, проф. Е. Лингельбаха, г-на С. Мбеле-Мбонга и г-на Р. Миттнера в качестве членов группы экспертов, которые заменят соответственно г-на Дж.Р. Нобле, д-ра Е. Зюссенбергера, г-на С. Тевунгва и г-на Ж. Бессемулена, которые выбывают из членов Исполнительного Комитета. Комитет поэтому утвердил резолюцию 24 (ИК-XXIX), которая вносит эти изменения в состав группы экспертов Исполнительного Комитета по ДПП.

8.3.4 Комитет одобрил продолжение осуществления мероприятий по предоставлению услуг экспертов через ДПП (Ф) для оказания помощи в осуществлении планов ВСП в странах, упомянутых в параграфах 3.1.2.6 (g) общего резюме данного отчета.

8.3.5 Комитет согласился с тем, что руководящие принципы для предоставления долгосрочных и краткосрочных стипендий, установленные в пункте 8.1 повестки дня, следует применять в целом к стипендиям по линии ДПП. Комитет отметил, однако, что краткосрочные стипендии в рамках ДПП, в первую очередь, должны в соответствии с решениями Седьмого конгресса предоставляться для персонала непосредственно занятого в деятельности ВСП.

8.4 Бюджет и организационная структура департамента технического сотрудничества (пункт 8.4 повестки дня)

8.4.1 Комитет принял во внимание решение, принятое Президентом по бюджету департамента технического сотрудничества на 1977 г. в соответствии с полномочиями, предоставленными ему Комитетом на его двадцать восьмой сессии, и принял резолюцию 25 (ИК-XXIX).

8.4.2 Поскольку к моменту проведения двадцать девятой сессии не были известны ни точная сумма накладных расходов, которую Организация получит от Программы развития Организации Объединенных Наций на 1978 г., ни поступлений от соглашений по доверительным фондам на этот год, Исполнительный Комитет решил направить Президенту на утверждение бюджет департамента технического сотрудничества на 1978 г. по рекомендации

Генерального секретаря в соответствии с фактическими потребностями и в рамках имеющихся фондов. Комитет поручил Президенту доложить о своем решении относительно бюджета департамента технического сотрудничества на 1978 г. на своей тридцатой сессии.

8.4.3 Исполнительный Комитет отметил непрекращающиеся усилия ПРООН, направленные на сокращение накладных расходов учреждения, и возможность получения ВМО недостаточной суммы отчислений для финансирования персонала Секретариата, необходимого для деятельности ПРООН в 1978 г. Комитет считает, что в случае получения недостаточных средств, Генеральному секретарю следует предпринять все возможные усилия, направленные на экономию средств, чтобы сохранить расходы в рамках имеющихся ассигнований. В случае недостаточности этих мер, Генеральный секретарь уполномочен использовать фонды из регулярного бюджета для покрытия дефицита финансирования в соответствии с полномочиями, предоставленными Седьмым конгрессом в параграфах 4.5.3 и 4.5.4 общего резюме сокращенного отчета Кг-УП.

9. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (пункт 9 повестки дня)

9.1 Сводная программа и бюджет на 1978 г. (пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Исполнительный Комитет подробно рассмотрел программу и бюджет на 1978 г., представленные Генеральным секретарем. Информация, содержащаяся в бюджетных предложениях Генерального секретаря, была сочтена удовлетворительной и достаточно подробной. Комитет выразил особенно высокое мнение о приложениях в бюджетном документе. Однако Комитет считает, что в будущем следует систематически представлять определенную дополнительную информацию, в частности, о внебюджетных ресурсах, поступающих от других международных организаций, а также о деятельности ПИГАП.

9.1.2 При рассмотрении бюджета Комитет отметил, что необходимость проводить гибкую политику в отношении увеличения зарплаты и/или колебаний валютных курсов сохранится в 1978 г. Поэтому перед Комитетом стоит задача достижения максимальной экономии в соответствии с поручениями параграфов резолюции 41 (Кг-УП). В этой связи Комитет подробно обсудил различные вопросы, связанные с бюджетом. В частности, он тщательно рассмотрел вопрос об использовании консультантов и другого временного штата, а также положение о командировках и вопрос о колебаниях валютных курсов. Он также рассмотрел вопрос о доходах из различных источников и различных неиспользованных финансовых средствах Организации. В связи с вопросом об использовании консультантов, особенно по линии фондов регулярного бюджета, которые увеличиваются каждый год, Комитет еще раз сослался на выводы Объединенной инспекционной группы и предложил Генеральному секретарю держать этот вопрос под постоянным контролем. Генеральному секретарю было предложено проследить за тем, чтобы, за исключением чрезвычайных случаев, консультанты не нанимались для решения задач, которые входят в компетенцию штата Секретариата. В тех случаях, когда привлечение консультанта становится необходимым, следует предпринимать все возможные усилия для осуществления работы с помощью утвержденных экспертов или докладчиков, и даже в тех случаях, когда с консультантами заключаются контракты, они должны осуществлять свою работу по возможности в своей стране с целью экономии транспортных средств.

9.1.3 Комитет подчеркнул тот факт, что, несмотря на то, что расходы в предлагаемом бюджете на 1978 г. показывают увеличение на 14,20%, увеличение предполагаемых вкладов составляет только 5,64%, таким образом, предлагается покрыть большую часть увеличения бюджета за счет существующих ресурсов, и только небольшая часть бюджета будет покрыта за счет взносов, начисленных на Членов. Причиной настоящей ситуации являются три основных фактора:

- а) некоторые программы Организации, осуществление которых было начато в 1976 г., переем году финансового периода, были начаты с запозданием, и, таким образом, бюджет на 1978 г. не мог быть полностью использован;

- b) в связи с информацией, полученной от Членов, некоторые совещания пришлось перенести; и
- c) Организация получила значительно больший доход из различных источников в 1976 г., чем предполагалось.

9.1.4 Комитет учел тот факт, что со времени представления предлагаемого бюджета Генеральным секретарем различные события в программе Организации обусловили необходимость значительных дополнений или некоторых сокращений. Комитет принял во внимание все те мероприятия, которые не финансировались по линии предлагаемого бюджета. Однако при рассмотрении этих дополнительных вопросов Комитет строго выделил установленные приоритеты с целью обеспечения того, чтобы бюджет не превысил ассигнований, определенных Седьмым конгрессом. С целью достижения беспрепятственного осуществления технической программы, предусмотренной Седьмым конгрессом, Комитету пришлось увеличить бюджетные предложения Генерального секретаря на сумму 69 500 долл. США. Комитет постановил, что вышеупомянутая сумма должна войти в максимальные расходы, утвержденные Конгрессом. Комитет не утвердил использование полномочий, определенных Конгрессом в параграфе (4) резолюции 41 (Кг-УП), предусматривающих любое увеличение бюджета.

9.1.5 Комитет дополнительно ассигновал 1 500 долл. США на осуществление проекта Ш.С.2 (е) с целью финансирования транспортных расходов двух или трех экспертов для участия в совещаниях с МОК в связи с осуществлением программы ГИПМЕ, связанной с мониторингом фонового загрязнения в открытых водах океана.

9.1.6 Комитет принял решение, что в рамках проекта по тропическим циклонам будут выделены фонды на проведение сессии комитета РА-IV по ураганам и учебного семинара по системе предупреждения и оповещения об ураганах для РА IV, и выразил надежду, что в указанных мероприятиях примут участие как метеорологи, так и гидрологи. Для осуществления этого проекта Комитет принял решение утвердить сумму в 43 000 долл. США, оставляя при этом на усмотрение Генерального секретаря принятие решения об использовании этих фондов.

9.1.7 Исполнительный Комитет отметил исследование, выполненное Генеральным секретарем, по вопросу о технических и финансовых аспектах создания регионального бюро для Азии. Он признал, что годовые расходы, определенные Генеральным секретарем в размере 146 000 долл. США, не могут быть включены в бюджет на 1978 г. Однако Комитет счел, что ввиду важности регионального бюро, следует предпринять попытку включения дополнительных расходов в бюджет на 1979 г.

9.1.8 Комитет рассмотрел просьбу президента РА IY увеличить выделение ассигнований на статью "помощь президенту" для его Региона, имея в виду потребности вновь избранного президента. Комитет постановил просить Генерального секретаря рассмотреть потребности президента РА IY в соответствии с возможностями, имеющимися в рамках утвержденных бюджетов на 1977 и 1978 гг.

9.1.9 Принимая во внимание необходимость осуществлять экономию и максимально использовать имеющиеся ресурсы, Комитет рассмотрел вопрос о сокращении расходов на синхронный перевод, осуществляемый на различных сессиях. Он был информирован, что на эффективности синхронного перевода и на расходах благоприятно отразится, если участники, которым требуются услуги переводчиков, будут информировать Секретариат с достаточной заблаговременностью об их участии в совещаниях. Комитет предложил Генеральному секретарю включать в его приглашения принять участие в совещаниях просьбу сообщать о потребностях в переводе, по крайней мере, за 60 дней до начала совещания.

9.1.10 Комитет отметил предложение Генерального секретаря об организации семинаров в странах-Членах для обеспечения участия максимального числа персонала, работающего в национальных службах. Комитет также отметил, что на седьмой сессии Региональной ассоциации IY была рассмотрена концепция организации семинаров в различных странах-Членах, и принял решение оказывать полную поддержку этому виду семинаров. Комитет оценил преимущества, которые можно извлечь из этого предложения, и предложил Генеральному секретарю осуществлять это предложение во всех случаях, когда он считает, что оно принесет ощутимые результаты.

9.1.11 Комитет отметил, что расписание совещаний очень часто связано с организационными мероприятиями страны-хозяйки и согласованием годового бюджета; поэтому появляется необходимость принимать во внимание приемлемость расписания для страны-хозяйки. При утверждении бюджета на 1978 г. Комитет произвел необходимые согласования в соответствии с имеющейся информацией. Однако он понимал, что некоторые другие мероприятия могут быть аналогичным образом перенесены на 1978 г. и проведены до сессии ИК-XXX. Был приведен пример с КоСП. В подобных случаях Комитет уполномочил Генерального секретаря дополнительно ассигновать к бюджету на 1978 г. необходимые фонды с единственной целью проведения таких перенесенных мероприятий; при этом понимается, что для осуществления таких мер на Членов не будут начислены дополнительные взносы.

9.1.12 Дополнительно Комитет был информирован о том, что в 1977 г. не могли быть проведены два нижеследующих мероприятия, на которые требуются бюджетные ассигнования в следующем году. Проведение этих совещаний было одобрено при понимании того, что соответствующие взносы Членов не потребуются.

а) Раздел III.C.2 (b):

Совместный симпозиум ВМО/ФАО по лесной метеорологии (Канада, пять рабочих дней, транспортные и суточные расходы для шести приглашенных ведущих дискуссии, а также Секретариат; документация только на языке оригинала, синхронный перевод на трех языках). Предполагаемая доля участия ВМО (50%) оценивается в 10 500 долл. США.

б) Раздел III.C.2 (b):

Предлагается проведение совместной технической конференции ВМО/ФАО в РА-III после издания публикации "Агроклиматологическое исследование зоны Анд". (Богота, 5 рабочих дней; транспортные и суточные расходы для двух участников от каждой из пяти стран, а также Секретариат; документация только на испанском языке. Без перевода)

9.1.13 Комитет отметил, что в программе работы, утвержденной на 1978 г., существовала необходимость в проведении дополнительного совещания группы экспертов ИК/рабочей группы КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду. Он предложил Генеральному секретарю провести указанное совещание путем перераспределения, в случае необходимости, фондов в рамках Программы активных воздействий на погоду.

9.1.14 Комитет согласился перенести проведение ниже-
следующих мероприятий на следующий год:

1.	<u>Раздел I.B.2 (c)</u>	<u>Долл. США</u>
	Группа экспертов ИК по метеоро- логическим аспектам океанической деятельности	8 300
2.	<u>Раздел III.B.1 (b)</u>	
	Одна рабочая группа КПМН	10 000
3.	<u>Раздел III.B.2 (e)</u>	
	Техническая конференция в облас- ти автоматизации или измерения загрязнения	8 000
4.	<u>Раздел III.D.1 (c)</u>	
	Техническая конференция дирек- торов гидрологических служб	8 500
5.	<u>Раздел IV.B.3 (a)</u>	
	Техническая конференция по авто- матизации РМЦ и НКЦ в Африке	23 500

6. Раздел IV.B.3 (а)Долл. США

Семинар РА-УІ по исполь-
зованию спутниковых данных
для синоптического анализа
и прогнозирования

10 000

9.1.15 В отношении рабочей группы КСхМ по данным о пшенице/погоде Комитет решил не оказывать поддержку по оплате транспортных расходов участников. Аналогичным образом Комитет одобрил проведение неофициального совещания по планированию, касающегося переноса загрязнителей в Европе на дальние расстояния, при условии, что участники сами оплатят свои транспортные и суточные расходы.

9.1.16 При принятии решения о переносе сроков проведения двух нижеследующих мероприятий, представляющих интерес для РА-I, Комитет предложил Генеральному секретарю изучить этот вопрос и, если это возможно, включить эти мероприятия в программу и бюджет на 1979 г.:

- а) техническая конференция по автоматизации РМЦ и НМЦ в Африке;
- б) совещание РА I по осуществлению и координации, касающееся использования средств ВСП в оперативной гидрологии в бассейнах реки Нигер и озера Чад.

9.1.17 Комитет произвел сокращения в бюджетных предложениях Генерального секретаря, связанных с обучением беженцев, до уровня бюджета 1977 г., так как был информирован о том, что ассигнования не были использованы ни в 1976 г., ни к настоящему времени в 1977 г.

9.1.18 Комитет также решил сократить бюджетные ассигнования на:

1. ВСП - уровень П-А и В;
2. Наставление и каталог ВМО, касающиеся научных исследований;
3. Временный штат, конференции и публикации.

9.1.19 Далее было принято решение сократить бюджет по разделу У1.6. на сумму 5 000 долл. США для предварительного изучения возможного расширения существующей штаб-квартиры ВМО. Комитет выразил мнение, что такое изучение вопроса должно быть предпринято только в том случае, если Генеральный секретарь найдет это совершенно необходимым. Комитет предложил Генеральному секретарю в случае возникновения таких условий удовлетворить эту необходимость в пределах ассигнований на консультантов, выделяемых в соответствии с разделом П, "Руководство текущей деятельностью".

9.1.20 Было принято решение ассигновать сумму в размере 20 000 долл. США на метеорологические и гидрологические аспекты работы атомных электростанций, как части проекта "Специальные применения" в разделе Ш.С.2 (d).

9.1.21 Комитет решил в порядке первоочередности предусмотреть финансовые ассигнования на проведение нижеследующих совещаний и деятельности, не включенных в предлагаемый Генеральным секретарем бюджет:

- | | | |
|----|--|------------------|
| 1. | <u>Раздел I.B.2</u> | <u>долл. США</u> |
| | Группа экспертов ИК по ДПП -
Транспортные и суточные
расходы и т.д. для нечлена ИК | 1 500 |

долл. США2. Раздел I.B.4

Совещание президентов технических комиссий (дополнительно 6 000 долл. США сверх предлагаемых Генеральным секретарем ассигнований) 10 000

3. Раздел III.A.2 (b)

b) Краткосрочные услуги консультанта для оказания помощи Секретариату в оценке сообщений по мониторингу в критических районах. (увеличение на 10 000 долл. США сверх предлагаемых Генеральным секретарем ассигнований) 15 000

4. Раздел III.A.2 (b)

c) Миссия сотрудников Секретариата для оказания помощи Членам в принятии на месте действий по исправлению недостатков (увеличение на 5 000 долл. США) 10 000

5. Раздел III.A.2 (c)

Разделить с МОК (50% расходов), один секретарь для научного сотрудника ВМО, связь с МОК, Париж 13 500

6. Раздел III.B.2 (h)

Всемирная программа по климату: неофициальные совещания по планированию, консультанты и секретарская помощь (увеличение на 60 500 долл. США) 94 000

долл. США7. Раздел III.B.2 (i)

Вклад ВМО в предлагаемый проект по СО₂,
 осуществляемый при поддержке ЮНЕП 10 000

8. Раздел III.B.4 (a)

Оперативный центр ШГЭП: персонал
 и консультанты 50 000

9. Раздел III.B.4 (b)

МОНЭКС и ЗАМЭКС 54 000

10. Раздел III.C.2 (e)

Совместные совещания в штаб-
 квартире МОК, Париж, в связи
 с осуществлением ГИЗМОС и
 ГЭНАЗМ (увеличение на
 1 500 долл. США) 3 000

11. Раздел III.C.2 (f)

Климатические атласы РА I и РА II 10 000

9.1.22 Ввиду того, что ШГЭП вступил в решающую фазу, бюджетные потребности увеличились. Несмотря на то, что Комитет предпринял меры для возможно полного удовлетворения этих потребностей, он предложил Генеральному секретарю осуществлять максимальную экономию при использовании различных бюджетных ассигнований на ПИГАП.

9.1.23 Комитет утвердил предлагаемый Генеральным секретарем штат на 1978 г. в количестве 235 постов.

9.1.24 Комитет отметил, что бюджетные сметы на 1978 г. были основаны на размерах окладов и обменном курсе 2,44 швейцарских франка = 1 долл. США, зафиксированном Организацией Объединенных Наций 1 января 1977 г.

9.1.25 В пункте 8.4 повестки дня Исполнительный Комитет уполномочил Президента утвердить фонды регулярного бюджета для персонала департамента технического сотрудничества в рамках ассигнований, определенных Конгрессом в общем резюме, параграфы 4.5.3 и 4.5.4 сокращенного отчета КГ-УП.

9.1.26 Исполнительный Комитет уполномочил Президента, в случае изменения обстоятельств, вносить поправки в список возможных сессий групп экспертов и рабочих групп, а также симпозиумов, технических конференций, семинаров и учебных семинаров, содержащихся в части I приложения IУ к данному отчету.

9.1.27 Комитет одобрил ассигнования в размере 11 824 000 долл. США. Комитет отметил, что эта сумма включает 1 263 500 долл. США для повышения окладов и надбавок в связи с соответствующими решениями Организации Объединенных Наций, а также 58 250 долл. США. в связи с неблагоприятными изменениями в обменных курсах валют на 1 февраля 1975 г.

9.1.28 Ассигнования, утвержденные Исполнительным Комитетом, содержатся в резолюции 26 (ИК-XXIX). Была также одобрена соответствующая резолюция 27 (ИК-XXIX), предусматривающая взносы в общий фонд на 1978 г.

9.2 Предварительное обсуждение программы и бюджета на следующий финансовый период (пункт 9.2 повестки дня)

Для того чтобы предоставить необходимое время членам Исполнительного Комитета для изучения этого вопроса, было решено, что они направят Генеральному секретарю после сессии любые предложения или идеи, которые у них появятся

по этому вопросу, с тем чтобы дать возможность Генеральному секретарю рассмотреть их при подготовке своих предложений по программе и бюджету на восьмой финансовый период. Генеральному секретарю было поручено направить письмо по этому вопросу членам Комитета.

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

10.1 Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

Резолюции, касающиеся технических программ ВМО

10.1.1 Исполнительный Комитет отметил, что те рекомендации и просьбы, адресованные ВМО, которые касаются научных и технических программ Организации, были рассмотрены в соответствующих пунктах повестки дня.

Осуществление Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам специализированными агентствами и международными организациями, связанными с Организацией Объединенных Наций, и другие соответствующие вопросы

10.1.2 Комитет выразил согласие, что резолюции по этому вопросу, принятые Организацией Объединенных Наций со времени двадцать восьмой сессии (1976 г.) Исполнительного Комитета, могут быть разделены на три категории.

- A. Рекомендации, по которым ВМО уже предприняты или предпринимаются соответствующие меры.
- B. Рекомендации, которые не входят в компетенцию ВМО и которые не требуют никаких действий со стороны ВМО.
- C. Рекомендации, которые требуют конкретных мер со стороны ВМО.

10.1.3 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил меры, уже предпринятые ВМО по тем рекомендациям, которые входят в категорию А. Решения Комитета, касающиеся резолюций категории С, рассматриваются в следующих параграфах.

Рекомендации по вопросам, касающимся Намибии

10.1.4 Комитет рассмотрел резолюцию 31/R/149 тридцать первой сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций относительно предоставления полного членства Совету Организации Объединенных Наций по Намибии и другие резолюции и рекомендации Организации Объединенных Наций, касающиеся Намибии. Отмечая, что в резолюции 2145 (XXI) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций на своей двадцать первой сессии Организация Объединенных Наций непосредственно признала ответственность по Намибии, Комитет поручил Генеральному секретарю обсудить с Генеральным Секретарем Организации Объединенных Наций процедуры, которые наилучшим образом могли бы быть применены в данном случае.

10.1.5 В соответствии с резолюцией 31/R/148 и другими соответствующими резолюциями Генеральной Ассамблеи Комитет поручил Генеральному секретарю воздержаться предпринимать какие-либо действия, которые могут подразумевать правомерность незаконной оккупации Намибии Южной Африкой, и оказывать всевозможную помощь в рамках компетенции ВМО в сотрудничестве с Советом Организации Объединенных Наций по Намибии в планировании и осуществлении национальной программы государственности для Намибии и с Институтом Организации Объединенных Наций по Намибии.

10.1.6 Генеральному секретарю было поручено передать на рассмотрение Восьмого конгресса различные резолюции, связанные с оказанием финансовой поддержки Намибии.

Рассмотрение резолюции 2026 (LXI) шестьдесят первой сессии Экономического и Социального Совета

10.1.7 Исполнительный Комитет рассмотрел резолюцию ЭКОСОС 2026 (LXI) относительно оказания помощи народам

Палестины и отметил, что в резолюции 39 (Кг-УП) Конгресса принято решение, что Организацию освобождения Палестины (ООП) следует приглашать на заседания каждого Конгресса и она должна присутствовать на всех соответствующих мероприятиях ВМО в качестве наблюдателя. Комитет поручил Генеральному секретарю:

- а) безотлагательно вступить в контакт с Экономической комиссией для Западной Азии с целью определения социальных и экономических нужд народа Палестины в рамках компетенции ВМО;
- б) консультироваться с Организацией освобождения Палестины об оказании помощи, которая может потребоваться в рамках компетенции ВМО и разрабатывать, по мере надобности, проекты направленные на улучшение социальных и экономических условий жизни народа Палестины.

10.2 Отчеты Объединенной инспекционной группы

10.2.1 Исполнительный Комитет рассмотрел следующие доклады Объединенной инспекционной группы, направленные в ВМО:

- Доклад о стипендиях системы Организации Объединенных Наций (JIU/REP/76/1);
- Интеграция в Латинской Америке: доклад о техническом сотрудничестве в рамках Организации Объединенных Наций (JIU/REP/76/3);
- Доклад по некоторым аспектам забастовки в Отделении Организации Объединенных Наций с 25 февраля по 3 марта 1976 г. (JIU/REP/76/6)
- Азия и район Тихого океана: доклад о техническом сотрудничестве между организациями системы Организации Объединенных Наций, региональными и субрегиональными движениями по интеграции и сотрудничеству (JIU/REP/76/9);

- Восьмой доклад о деятельности Объединенной инспекционной группы, июль 1975 г. - июнь 1976 г.

Комитет с удовлетворением отметил и одобрил замечания Генерального секретаря и другие обобщенные замечания по этим докладам. Комитет принял резолюцию 28 (ИК-XXIX) в связи с докладами Объединенной инспекционной группы.

10.2.2 Комитет отметил, что доклад JIU/REP/76/1 о стипендиях системы Организации Объединенных Наций и совместные комментарии к нему должны представлять интерес для правительственных кругов, несущих ответственность за назначение кандидатов для получения стипендий, и учреждений-исполнителей в принимающих странах. Комитет поручил Генеральному секретарю представить Членам по запросу копию доклада вместе с совместными замечаниями по этому докладу системы ООН.

10.3 Статут Объединенной инспекционной группы

10.3.1 Исполнительный Комитет рассмотрел резолюцию A/RES/31/192, одобренную Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций на ее тридцать первой сессии, о функционировании Объединенной инспекционной группы и Статуте этой группы, изложенном в приложении к этой резолюции. Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с этим Статутом Объединенная инспекционная группа будет исполнять свои функции по отношению к Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций и также по отношению к компетентным директивным Органам тех специализированных учреждений, которые признают Статут, и что Объединенная инспекционная группа является вспомогательным органом директивных органов этих организаций. Комитет считает, что этим предложенные меры могут представлять конституционные трудности для ВМО, а также для других специализированных учреждений. Было принято решение, что принятие ВМО Статута Объединенной инспекционной группы может быть решено только Конгрессом. Генеральному секретарю было поручено представить Статут Объединенной инспекционной группы на рассмотрение Восьмого конгресса с соответствующими документами, в которых Генеральный секретарь обсудит правовые аспекты, указав на преимущества и неудобства дальнейшего участия ВМО в деятельности ОИГ.

10.3.2 Комитет принял решение, что тем временем ВМО будет продолжать принимать участие в работе ОИГ на фактической основе.

10.4 Доклад Комиссии по международной гражданской службе

Комитет рассмотрел доклад Комиссии по международной гражданской службе (КМГС), который был представлен и одобрен тридцать первой сессией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций. Комитет выразил удовлетворение относительно отличного выполнения КМГС своих функций.

10.5 Рабочие соглашения с другими международными организациями

Рабочие соглашения с Международным институтом анализа прикладных систем (МИАПС)

10.5.1 На своей двадцать восьмой сессии Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю представить на его следующую сессию дальнейшую информацию о состоянии и функционировании Международного института анализа прикладных систем (МИАПС). В свете представленной информации Комитет принял решение, что сотрудничество между МИАПС и ВМО в области их взаимных интересов было бы целесообразным. Соответственно, Комитет выразил согласие по поводу того, что следует заключить официальное рабочее соглашение с МИАПС, и Генеральный секретарь был уполномочен использовать проект текста, который он представил как основу для заключения рабочего соглашения в результате обмена письмами.

Рабочие соглашения с Арабским центром по исследованиям в засушливых районах и сухих землях (ACSAID)

10.5.2 Исполнительный Комитет был проинформирован о том, что председатель Арабского центра по исследованиям в засушливых районах и сухих землях (ACSAID) выразил желание центра о сотрудничестве с ВМО по вопросам, представляющим взаимный интерес, и выразил просьбу о заключении официального

рабочего соглашения между ВМО и ACSAD. Комитет отметил, что центр был автономным учреждением в рамках Лиги Арабских государств и был учрежден в 1971 г. отдельным соглашением, подписанным четырнадцатью арабскими правительствами. Комитет также отметил, что центр занимается, inter alia, обширной программой работ в области гидрологии и агрометеорологии в развивающихся странах, которые являются Членами этого центра. Комитет считает, что взаимное сотрудничество между центром и ВМО было бы полезным, и принял решение, что заключение официального рабочего соглашения с ACSAD было бы целесообразным. Комитет уполномочил Генерального секретаря учредить такое рабочее соглашение в результате обмена письмами на основе рабочих соглашений, заключаемых ВМО с аналогичными международными учреждениями.

10.5.3 Возможное сотрудничество между Всемирной
Метеорологической Организацией и Международным
сейсмологическим центром

10.5.3.1 Исполнительный Комитет рассмотрел просьбу, полученную от Международного сейсмологического центра, о передаче деятельности центра в ВМО. Были выражены различные точки зрения о целесообразности принятия просьбы как с точки зрения материальной, так и с точки зрения соблюдения процедур. Некоторые члены поддерживали это предложение, поскольку деятельность центра связана с деятельностью ВМО, главным образом в области ВСП; это видно из того, что сейсмологические наблюдения и сводки о предупреждении цунами принимаются для передачи по ГСТ, и что формы сейсмологических кодов уже включены в Публикацию № 9 ВМО. Более того, существует ряд стран, в которых ответственность за национальную сейсмологическую службу возложена на соответствующие метеорологические или гидрометеорологические службы. Эти члены полагают, что просьба о передаче деятельности центра в ВМО должна быть принята.

10.5.3.2 Несколько членов, хотя и поддерживают эту просьбу, выражают мнение о том, что деятельность центра не соответствует целям ВМО, поскольку сейсмологические наблюдения не имеют отношения к метеорологии, и что это, таким образом, не будет соответствовать положениям статьи 2(а) Конвенции ВМО. Поэтому Комитет решил, что для того, чтобы ВМО взяла на себя ответственность за сейсмологическую деятельность, потребуется существенная поправка в Конвенции. Некоторые члены выразили мнение, что если главной трудностью является финансовая сторона вопроса, то центр должен изыскать дополнительные фонды из своих регулярных ресурсов или из других источников. В этом случае отпадает необходимость передачи деятельности центра в ВМО.

10.5.3.3 Комитет единодушно признал, что решения по вопросу такого характера могут быть приняты только Конгрессом и поэтому поручил Генеральному секретарю представить этот запрос после консультации с ЮНЕСКО на Кг-УШ со всей соответствующей информацией и своевременно распространить среди Членов документ по этому вопросу.

10.5.3.4 Комитет согласился, что тем временем ВМО может заключить рабочее соглашение с центром в соответствии со статьей 26 Конвенции ВМО.

10.5.4 Будущие взаимоотношения ВМО/МСНС

10.5.4.1 Генеральный секретарь представил отчет о результатах переговоров с официальными лицами Международного совета научных союзов (МСНС) относительно будущих взаимоотношений между двумя организациями. Он напомнил, что существующее соглашение ВМО/МСНС по ПИГАП действовало в течение 10 лет и было чрезвычайно успешным. Теперь, когда планирование ПГЭП достигло своей прогрессивной стадии, настало время рассмотреть соглашение на период после проведения ПГЭП. Во время переговоров с МСНС было достигнуто согласие, что в любом новом соглашении следует учитывать, что области, предоставляющие взаимный интерес для ВМО и МСНС охватывают

значительно более широкий круг вопросов, чем ПИГАП. Основным предложением, содержащимся в отчете Генерального секретаря, является то, что должен быть организован совместно ВМО и МСНС новый научный консультативный комитет. Его основной задачей будет являться рассмотрение всей научной деятельности двух организаций и предоставление рекомендаций как по вопросам координации такой деятельности, так и, в случае необходимости, по вопросам объединенной или совместной деятельности. Новые научные проекты должны выполняться одной или другой организацией отдельно или совместно. По каждому совместному проекту должны проводиться специальные переговоры между ВМО и МСНС относительно финансовых мероприятий. Следует также рассмотреть вопрос о создании одного или двух международных научно-исследовательских институтов для рассмотрения на долгосрочной основе конкретных проблемных областей.

10.5.4.2 Комитет решил, что глубокие по своему содержанию предложения, содержащиеся в отчете Генерального секретаря, требуют более тщательного изучения, чем это возможно было сделать в рамках ограниченного времени на сессии. Однако состоялся предварительный обмен мнениями.

10.5.4.3 В отношении предлагаемого научного консультативного комитета была сделана ссылка на консультативный комитет, который функционировал в течение ряда лет как орган, относящийся непосредственно к ВМО. На основе опыта этого комитета некоторые члены полагают, что любой новый комитет должен иметь большее число членов, т.е. 20 человек, как это предлагается в отчете Генерального секретаря.

10.5.4.4 Несмотря на то, что была выражена существенная поддержка основных положений, изложенных в общих чертах Генеральным секретарем, был поднят вопрос о необходимости для ВМО финансирования консультативного комитета, задачей которого являлось бы предоставление консультаций ВМО и МСНС. Комитет предложил, что, возможно, было бы лучше создать новый координационный комитет в рамках ВМО с целью рассмотрения потребности ВМО в научных консультациях и предложения путей их возможного удовлетворения. Некоторые выступающие выразили сомнение по поводу необходимости создания новых международных научно-исследовательских институтов. По их мнению, создание любого такого института должно рассматриваться только в случае возникновения новых проблем.

10.5.4.5 Комитет просил Генерального секретаря продолжать переговоры с МСНС с учетом выраженных мнений и представить пересмотренный проект нового соглашения ВМО/МСНС на его тридцатой сессии. Предполагается, что любое новое соглашение должно быть рассмотрено Генеральной ассамблеей МСНС в сентябре 1978 г. и Восьмым конгрессом в 1979 г.

11. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ (пункт 11 повестки дня)

11.1 Научные лекции и дискуссии (пункт 11.1 повестки дня)

11.1.1 Открывая программу научных дискуссий, Президент напомнил о том, что темой лекций этой сессии является "Метеорология и окружающая человека среда", и что Генеральному секретарю удалось пригласить трех известных ученых выступить с лекциями по этой теме. Это – профессор Ю.А. Израэль, темой доклада которого была "Проблема загрязнения воздуха и другие аспекты загрязнения окружающей среды – концепция мониторинга и регулирования качества окружающей среды"; профессор Ф. Кеннет Хар выступил с лекцией на тему "Изменчивость климата, изменение окружающей среды и реакция человека"; и д-р Ф. Хашеми выступил с лекцией на тему "Климатология и борьба с наступлением пустынь".

11.1.2 После лекций была проведена интересная и оживленная дискуссия, в которой приняли участие многие выступавшие. В заключение Президент поблагодарил докладчиков и других участников дискуссии. Генеральному секретарю было поручено принять меры по публикации полного текста лекций и по включению отчета о лекциях в бюллетень ВМО.

11.2 Организация научных лекций в период ИК-XXX
(пункт 11.2 повестки дня)

Исполнительный Комитет постановил, что темой научных лекций, на его тридцатой сессии будет "Организация и развитие метеорологических и гидрологических служб сегодня и в будущем". Генеральному секретарю было поручено предпринять необходимые действия для организации лекций.

12. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ
(пункт 12 повестки дня)
- 12.1 Двадцать вторая премия ММО (пункт 12.1 повестки дня)
- 12.1.1 Исполнительный Комитет присудил двадцать вторую премию ММО д-ру Г.П. Крессману (США).
- 12.1.2 Г-н Р. Миттнер был назначен членом отборочного комитета вместо профессора Ю.А. Израэля.
- 12.2 Вопросы, связанные с Общим регламентом и Правилами процедуры Исполнительного Комитета
(пункт 12.2 повестки дня)

Поправки к Правилам процедуры Исполнительного Комитета

12.2.1 Исполнительный Комитет постановил внести некоторые незначительные поправки в правила 13, 16 и 25 Правил процедуры и поставить заголовок перед правилом 15. В соответствии с этим была принята резолюция 29 (ИК-XXIX), приложение к которой содержит полный текст правил с внесенными поправками.

Возможные улучшения в процедурах голосования и выборов Организации

12.2.2 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет рабочей группы, назначенной двадцать восьмой сессией для изучения возможных улучшений в процедурах голосования и выборов Организации, и пришел к заключению, что существующий метод избрания членов Исполнительного Комитета следует сохранить. Исполнительный Комитет рекомендует проводить подсчет результатов голосования при открытых дверях и при этом должны присутствовать наблюдатели (инспекторы). Возможным решением могло бы быть назначение наблюдателя президентом каждого региона. Комитет выразил мнение, что эта процедура потребует внесения поправки в правило 60 Общего регламента. Некоторые члены выразили, однако, мнение, что система предпочтительного голосования была бы лучше, чем существующий метод.

12.2.3 Комитет поручил Генеральному секретарю представить свои выводы на рассмотрение Восьмого конгресса.

12.3 Возможные улучшения в процессе подготовки документации для сессии Исполнительного Комитета (пункт 12.3 повестки дня)

12.3.1 Исполнительный Комитет дал высокую оценку документу, представленному Генеральным секретарем, в котором рассматривается возможность сокращения общего объема документации, представляемой на сессиях конституционных органов.

12.3.2 Комитет отметил, что документация, подготавливаемая Генеральным секретарем для сессии Исполнительного Комитета, отвечает высоким стандартам и что Генеральному секретарю не следует изменять стиль этих документов. Единственное исключение из этого общего положения относится к приложениям к документам, особенно финансовым, многие из которых содержат в приложениях весьма подробные отчеты о финансовых счетах. Комитет признал, что было бы достаточным, если бы отчеты предоставлялись Комитету для изучения в течение сессии и не воспроизводились бы как часть документов для сессии. Там, где это возможно, необходимо также сократить объем приложений и в других документах.

12.3.3 Что касается отчетов сессий других конституционных органов Организации, таких как региональные ассоциации, технические комиссии, рабочие группы и группы экспертов Исполкома, Комитет просил Генерального секретаря изучить возможность сокращения объема этих отчетов при консультации с президентами или председателями соответствующих сессий перед публикацией и распространением этих отчетов. Комитет признал, что участие представителей Генерального секретаря на большинстве таких сессий уже принесло свои результаты в этом направлении.

12.3.4 В отношении заключений и рекомендаций сессий вышеупомянутых конституционных органов, которые должны

рассматриваться Исполнительным Комитетом, Комитет уполномочил Генерального секретаря представлять Комитету в сжатой форме только те вопросы, которые необходимо рассматривать Комитету, при этом понимая, конечно, что такие резюме должны отражать точку зрения сессии в целом.

12.3.5 Было признано также, что было бы полезным, если бы годовой отчет распространялся заблаговременно, с тем чтобы его можно было использовать в качестве основного документа сессии.

12.3.6 Исполнительный Комитет считает также, что вышеупомянутые мероприятия по сокращению объема документации должны также быть применены и в отношении сессий других конституционных органов. Генеральный секретарь поэтому уполномочен предпринимать необходимые меры для этой цели, понимая, что в каждом случае ему необходимо консультироваться с президентом или председателем соответствующего органа при разработке детальных мероприятий.

12.4 Вопросы, связанные с персоналом (пункт 12.4 повестки дня)

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

12.4.2 Исполнительный Комитет утвердил следующие назначения:

Г-н Е. Боллей (США)	Научный сотрудник (Р.5), департамент научных исследований и развития, назначен с 30 мая 1977 г.
Г-н Е.В. Фосет (США)	Начальник, отдел обработки данных (Р.5), департамент Всемирной службы погоды, назначен с 9 апреля 1977 г.

- Д-р Е. Ятила (Финляндия) Научный сотрудник (Р.5), бюро деятельности ПИГАП, назначен с 1 января 1977 г.
- Г-н Дж.Л. Расмуссен (США) Научный сотрудник (Р.5), бюро деятельности ПИГАП, назначен с 15 августа 1976 г.
- Д-р И.Г. Ситников (СССР) Научный сотрудник (Р.5), бюро деятельности ПИГАП, назначен с 15 января 1977 г.
- Д-р А.В. Карпов (СССР) Научный сотрудник (Р.4), департамент Всемирной службы погоды, назначен с 28 августа 1976 г.
- Г-н Г.В. Уитни (США) Научный сотрудник (Р.4), департамент Всемирной службы погоды, переведен в МОК/ЮНЕСКО в Париж с 1 февраля 1977 г.
- Г-н В.Дж. Креминс (США) Научный сотрудник (Р.3), департамент применений метеорологии и окружающей среды, назначен с 1 января 1977 г.
- Г-н А. Келлер (Федеративная Республика Германии) Начальник, отделение изучения загрязнения окружающей среды (Р.3), департамент применений метеорологии и окружающей среды, назначен с 1 августа 1976 г.
- Г-жа И.И. Лепп (Венгрия) Научный сотрудник (Р.3), департамент Всемирной службы погоды, назначена с 1 августа 1976 г.
- Г-н Г.С. Стефенсон (США) Научный сотрудник (Р.3), департамент технического сотрудничества, назначен с 21 ноября 1976 г.

- | | |
|--|--|
| Г-н Р. Вакс (Федеративная Республика Германии) | Административный сотрудник (Р.3), бюро ОССА, департамент администрации, конференций и публикаций, назначен с 17 апреля 1977 г. |
| Г-н В.Н. Зубов (СССР) | Устно-письменный переводчик (Р.3), департамент администрации, конференций и публикаций, назначен с 1 мая 1977 г. |
| Г-н В.Д. Крючков (СССР) | Письменный переводчик (Р.2), департамент администрации, конференций и публикаций, назначен с 11 августа 1976 г. |
| Д-р А.И.Охинченко (СССР) | Технический сотрудник (Р.2), департамент гидрологии и водных ресурсов, назначен с 28 августа 1976 г. |
| Г-н В.Ф. Смирнов (СССР) | Письменный переводчик (Р.2), департамент администрации, конференций и публикаций, назначен с 14 мая 1977 г. |
| Г-жа Г.И. Ардамацкая (СССР) | Редактор (Р.1), департамент администрации, конференций и публикаций, назначена с 26 февраля 1977 г. |
| Г-н М. Малоне (Соединенное Королевство) | Технический сотрудник (Р.1), департамент научных исследований и развития, назначен с 1 января 1977 г. |
| Г-н С. Куини (Ирландия) | Редактор (Р.1), департамент администрации, конференций и публикаций, назначен с 1 февраля 1977 г. |

12.4.3 Исполнительный Комитет также отметил перестановку постов следующих членов персонала:

Г-н М. Фелаг (Алжир)	Начальник, отдел кадров, переведен с Р.4 на Р.5 с 1 января 1977 г.
Г-н Р. Родригес-Вигурос (Испания)	Письменный переводчик, переведен с Р.2 на Р.3 с 1 января 1977 г.
Г-н Т. Айдониди (Греция)	Помощник бухгалтера, переведен с Р.1 на Р.2 с 1 января 1977 г.
Г-н Ф. Пастор (Испания)	Редактор, переведен с Р.1 на Р.2 с 1 января 1977 г.
Г-жа А.М. Вало (Франция)	Программист-анализатор, переведена с Р.1 на Р.2 с 1 января 1977 г.
Г-н Дж. Варадха Раджан (Индия)	Технический сотрудник, переведен с Р.1 на Р.2 с 1 ноября 1976 г.

12.5 Финансовые вопросы (пункт 12.5 повестки дня)

Проверка финансовых отчетов за 1976 г.

12.5.1 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенные финансовые отчеты общего фонда, фонда публикаций и фонда оборотных средств за 1976 г. и принял резолюцию 30 (ИК-XXIX).

12.5.2 При рассмотрении проверенных финансовых отчетов Исполнительный Комитет отметил отчет, представленный внешним ревизором, содержащий рекомендацию, касающуюся мер в отношении недополучения сумм, что является следствием невыплаты

вкладов Членами за период с 1960 по 1973 гг. Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю представить на очередной сессии предложения по вопросу о том, какие меры следует предпринять в отношении этих неоплаченных вкладов с надлежащим учетом процедур, принятых в других агентствах системы ООН.

12.5.3 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 31 (ИК-XXIX).

12.5.4 Рассматривая финансовые отчеты фонда осуществления ПИГАП за 1976 г., Исполнительный Комитет отметил, что в 1976 г. общие обязательства превысили приход на 4 035 долл. США, и поэтому баланс этого фонда, который составил на 1 января 1976 г. 5 794 долл. США был сокращен до 1 759 долл. США на 31 декабря 1976 г. Исполнительный Комитет также отметил, что в 1976 г. взнос МСНС в фонд был меньше ожидаемой суммы 95 500 долл. США на 6 567 долл. США и что согласованный взнос ВМО был соответственно сокращен. Исполнительный Комитет разрешил использование неиспользованного остатка фонда для деятельности ПИГАП в 1977 г.

12.5.5 В соответствии со статьями Финансового устава 9.7 и 9.8 Исполнительный Комитет одобрил цель недавно созданного счета фонда отчетности административных расходов по доверительным фондам.

12.5.6 Исполнительный Комитет отметил также информацию, представленную по счетам, установленным в отношении расходов ВМО по администрированию Соглашения ОССА, и согласился передать ее Совету ОССА для принятия решения по употреблению неиспользованного остатка, имеющегося на этом счете на 31 декабря 1976 г.

12.5.7 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенные финансовые отчеты за период, закончившийся 31 декабря 1976 г., в отношении проектов ВМО, финансируемых за счет Программы развития Организации Объединенных Наций. В этой связи была принята резолюция 32 (ИК-XXIX).

Вопросы, относящиеся к взносам Членов

12.5.8 Исполнительный Комитет отметил, что Сан-Томе и Принсипи депонировали 23 ноября 1976 г. документ о присоединении к Конвенции. Было также отмечено, что Сейшельские острова также депонировали 15 февраля 1977 г. документ о присоединении. Поэтому решили установить одну единицу в качестве предварительной оценки взносов на этих двух новых Членов и принять резолюцию 33 (ИК-XXIX).

12.5.9 Исполнительный Комитет рассмотрел запрос, представленный Генеральному секретарю Социалистической Республикой Вьетнам относительно уменьшения оценки ее взносов от двух до одной единицы с 1 января 1976 г. Исполнительный Комитет решил, что рассмотрение этого запроса следует вынести на Конгресс в соответствии с ранее принятыми процедурами.

Рассмотрение счетов за шестой финансовый период (1972-1975 гг.)

12.5.10 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенный финансовый отчет за шестой финансовый период, представленный в соответствии со статьями 14.5 и 15.3 Финансового устава. Комитет отметил, что сумма в размере 416 079 долл. США была предоставлена для распространения среди Членов, как предусмотрено в статьях 7.6 и 8.7 Финансового устава. Исполнительный Комитет одобрил резолюцию 34 (ИК-XXIX) и выразил свою признательность и благодарность внешнему ревизору за его работу в течение рассматриваемого финансового периода.

Оклады персонала вне категорий

12.5.11 Исполнительный Комитет отметил, что в декабре 1976 г. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций

резолюцией 31/141 одобрила ряд изменений в системе окладов профессиональной и высшей категорий начиная с 1 января 1977г.

12.5.12 Было также отмечено, что Седьмой конгресс постановил уполномочить Исполнительный Комитет производить любое урегулирование зарплаты при установлении окладов Генерального секретаря и заместителя Генерального секретаря, которое может стать необходимым, если в течение седьмого финансового периода будет иметь место увеличение окладов для всего персонала Организации Объединенных Наций.

12.5.13 Исполнительный Комитет принял к сведению меры, уже предпринятые другими организациями системы Организации Объединенных Наций, которые привели к урегулированию окладов соответствующего персонала вне категорий.

12.5.14 Исполнительный Комитет решил установить ретро-активно с 1 января 1977 г. чистый оклад Генеральному секретарю в сумме 44 316 долл. США в год и чистый оклад заместителю Генерального секретаря в сумме 39 670 долл. США в год плюс соответствующие надбавки в обоих случаях.

Финансирование важных программ и проектов в будущем

12.5.15 Исполнительный Комитет с признательностью отметил информацию, представленную Генеральным секретарем относительно различных путей, которые могут быть использованы для финансирования существующих и будущих программ и проектов Организации за счет дополнительных бюджетных ресурсов. В частности, Комитет считает, что некоторые межправительственные финансовые соглашения, аналогичные тем, которые предусмотрены в Соглашении ОССА для Европейского центра прогнозов погоды малой заблаговременности и для Международного агентства по изучению рака, могли бы быть хорошим примером при долгосрочном финансировании программ и проектов ВМО. Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря также предоставить Членам в качестве части предсессионной документации Восьмому конгрессу, информацию, которую он представил Комитету.

12.6 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета (пункт 12.6 повестки дня)

12.6.1 В соответствии с правилом 25 Правил процедуры Исполнительный Комитет пересмотрел свои прежние резолюции, имевшие силу во время проведения двадцать девятой сессии, и принял резолюцию 35 (ИК-XXIX).

12.6.2 Исполнительный Комитет пересмотрел существующую форму организации публикации своих прежних резолюций в соответствии с правилом 25 (d) Правил процедуры. Исполнительный Комитет отметил, что указанная форма организации имеет несколько недостатков, такие как необходимость публикации в каждом отчете одной из четырех сессий Исполнительного Комитета в течение каждого четырехгодичного периода весьма объемного списка резолюций с указанием статуса каждой прежней резолюции.

12.6.3 В резолюции 36 (ИК-XXIX) Комитет принял решение начать издание новой публикации с взаимозаменяемыми листами, содержащей резолюции Исполнительного Комитета, которая также должна содержать резолюции Конгресса. В правило 25 Правил процедуры Исполнительного Комитета были внесены соответствующие поправки в соответствии с резолюцией 29 (ИК-XXIX).

12.6.4 Исполнительный Комитет счел, что основное содержание возможно большего числа его прежних резолюций необходимо включить в соответствующие публикации ВМО в соответствии с правилом 25 (с) Правил процедуры. Он поручил Генеральному секретарю изучить этот вопрос и представить свои предложения в этой связи на ИК-XXX.

12.6.5 Комитет отметил, что за двумя исключениями, а именно: "Заявление ВМО о воздействии на слой озона" и "Заявление о настоящем состоянии знаний и получении возможных

практических выгод в некоторых областях активного воздействия на погоду", все заявления, официально одобренные ВМО содержатся в приложениях к резолюциям, которые будут включены в новую публикацию. В качестве исключительной меры было достигнуто согласие о том, чтобы включить эти два заявления в данную публикацию. Комитет выразил мнение о том, что в будущем следует официально одобрять в резолюции все заявления, которые будут включены в публикацию.

12.7 Время и место проведения тридцатой сессии Исполнительного Комитета (пункт 12.7 повестки дня)

Исполнительный Комитет постановил, что тридцатая сессия должна состояться в Женеве в 1978 г. в соответствии со следующим планом. Подготовительный комитет будет заседать начиная с четверга 25 мая по субботу 3 июня, а весь Комитет будет проводить свои заседания со вторника 6 июня по четверг 15 июня.

12.8 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета (пункт 12.8 повестки дня)

12.8.1 Место членов Исполнительного Комитета, которые занимали г-н Дж. Эшеверри Осса, г-н Дж.Р.Х. Нобл, д-р Е. Зюс-сенбергер и г-н С. Тевунгва, оказались вакантными до начала данной сессии. Действуя в соответствии с правилом 139 Общего регламента, Исполнительный Комитет единогласно назначил д-ра К. Альберто Гомеза (Колумбия), д-ра У.Л. Годсона (Канада), д-ра Е. Лингельбаха (Федеративная Республика Германии) и г-на С. Мбеле Мбонга (Объединенная Республика Камерун) соответственно занять эти вакансии с 7 июня 1977 г.

12.8.2 Место, которое занимал г-н Ж. Бессемулен, также оказалось вакантным во время сессии. Действуя в соответствии с вышеупомянутым правилом, Исполнительный Комитет единогласно назначил г-на Р. Миттнера (Франция) занять эту вакансию с 10 июня 1977 г.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-XXIX) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ РА IУ (СЕВЕРНАЯ И ЦЕНТРАЛЬ-
НАЯ АМЕРИКА)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ отчет седьмой сессии РА IУ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению отчет;
- 2) принять к сведению резолюции 1-25 (УП-РА IУ);

ПРОСИТ Генерального секретаря довести вышеупомянутое решение до сведения всех заинтересованных.

2 (ИК-XXIX) - ОТЧЕТ ВНЕОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ (1976 г.) РЕГИОНАЛЬ-
НОЙ АССОЦИАЦИИ УI

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет внеочередной (1976 г.) сессии РА УI,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению отчет;

ПРИМЕЧАНИЕ: Резолюция 1 (ИК-XXUI) утрачивает свою силу.

2) принять к сведению резолюции 1-15
(Внеоч.76-РА VI);

3) предпринять по рекомендациям следующие меры:

Рекомендация 1 (Внеоч.76-РА VI) - Синоптические
станции в Гренландии и Исландии

a) одобряет рекомендацию;

b) просит Генерального секретаря:

- i) довести рекомендацию до сведения Дании и Исландии с просьбой предпринять все возможные усилия для того, чтобы избежать сокращения приземных и аэрологических наблюдений на сети, и
- ii) оказать помощь этим Членам в их усилиях сохранить утвержденную опорную синоптическую наземную и аэрологическую сеть для прогностических целей;

Рекомендация 2 (Внеоч.76-РА VI) - Требования РА-VI
для участия Членов РА IV в Соглашении по ОССА

a) одобряет рекомендацию;

b) выражает озабоченность в связи с тем, что если не будет достигнуто более широкое участие в Соглашении, Члены, являющиеся в настоящее время Договаривающимися сторонами Соглашения, кроме всего прочего, не смогут больше выдерживать трудности при эксплуатации океанских станций в Северной Атлантике, что может привести к прекращению действия Соглашения;

- с) просит Генерального секретаря довести это до сведения Членов Региональной ассоциации IУ, подчеркивая первичную пригодность этой сети станций как для численного, так и обычного прогнозирования в масштабе полушария, в глобальном, местном или региональном масштабах, до тех пор, пока не будет достаточно надежных и точных средств замены;

Рекомендация 3 (Внеоч.76-РА УІ) - Функционирование некоторых береговых радиостанций в Регионах I, II и III

- а) одобряет эту рекомендацию;
- б) просит Генерального секретаря довести ее до сведения Членов Регионов I, II и III;

Рекомендация 4 (Внеоч.76-РА УІ) - Потребности РА УІ в приземных и аэрологических синоптических наблюдениях, которые не удовлетворяются ввиду неосуществления региональных опорных синоптических сетей в Регионах I, II и III

- а) отмечает рекомендацию;
- б) просит Генерального секретаря предпринять совместно с заинтересованными Членами соответствующие действия, как указано в параграфе (1) в части "РЕКОМЕНДУЕТ";
- с) просит Генерального секретаря оказать помощь Членам всеми возможными средствами в их усилиях завершить осуществление региональной опорной синоптической сети в экваториальных тропиках.

Рекомендация 5 (Внеоч.76-РА УІ) - Прием приземных и аэрологических данных в Европе из Региона I (Африка), южной части Региона II (Азия), Региона III (Южная Америка) и южной части Региона IV (Северная и Центральная Америка)

- а) отмечает рекомендацию;
- б) просит Генерального секретаря:
 - i) координировать и контролировать поток данных наблюдений из различных районов Регионов I, II, III и IV для определения причин неполного представления и задержек в приеме ММЦ и доводить эту информацию до сведения КОС и соответствующих региональных ассоциаций и Членов;
 - ii) помогать соответствующим Членам в преодолении их трудностей в сборе и обмене данными наблюдений;

Рекомендация 6 (Внеоч.76-РА УІ) - Пограничные линии зон между РА УІ и РА IV для сбора и распространения судовых сводок погоды

- а) одобряет рекомендацию, поскольку РА IV признала эти пограничные линии;
- б) просит Генерального секретаря включить это положение в соответствующую часть Наставления по ГСТ;

Рекомендация 7 (Внеоч.76-РА УІ) - Исследование влагооборота в атмосфере над континентом Европы

- а) одобряет рекомендацию;

- б) просит президентов КАН и КГи при консультации с президентом РА УИ организовать необходимое исследование после завершения работы двух докладчиков РА УИ^{*}, а также просит Генерального секретаря изыскать возможность сотрудничества с ЮНЕСКО в соответствии с необходимостью.

3 (ИК-XXIX) – ОТЧЕТ ВНЕОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ (1976 г.) КОМИССИИ ПО
ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет внеочередной сессии Комиссии по основным системам,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять отчет к сведению;
- 2) принять к сведению резолюцию 1 (КОС-Внеоч.76);
- 3) предпринять следующие действия по рекоменда-

циям:

Рекомендация 1 (Кос-Внеоч.76) – Издание Руководст-
ва по Глобальной системе наблюдений

- а) одобряет эту рекомендацию;

* См. резолюцию 12 (Внеоч.76-РА УИ)

- б) просит Генерального секретаря как можно быстрее опубликовать первые семь глав Руководства по Глобальной системе наблюдений в соответствии с рекомендацией;
- с) уполномочивает президента КОС одобрить, при необходимости, поправки к Руководству;

Рекомендация 2 (КОС-Внеоч.76) - Код для передачи данных давления, температуры и влажности, получаемых в результате аэрологических зондирований со спутников (SATEM)

Рекомендация 3 (КОС-Внеоч.76) - Код для передачи спутниковых данных о радиации ясного неба (SARAD)

Рекомендация 4 (КОС-Внеоч.76) - Код передачи данных наблюдений о ветре, приземной температуре, облачности и радиации, получаемых со спутников (SATOV)

Рекомендация 5 (КОС-Внеоч.76) - Код для передачи данных о давлении, температуре, влажности и ветре на высотах, полученных с помощью системы зондов, сбрасываемых с аэростатов-носителей или самолетов (TEMP DROP)

Рекомендация 6 (КОС-Внеоч.76) - Код для передачи данных, получаемых с помощью системы уравновешенных шаров-зондов (COLBA)

Рекомендация 7 (КОС-Внеоч.76) - Код передачи данных с дрейфующих буев (DRIBU)

Рекомендация 8 (КОС-Внеоч.76) - Международная система указателей местоположения буйковых станций, передающих данные об окружающей среде

Рекомендация 19 (КОС-Внеоч.76) - Поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты (Часть I)

Рекомендация 21 (КОС-Внеоч.76) - Поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты (Часть I)

Рекомендация 22 (КОС-Внеоч.76) - Поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты (Часть II)

Рекомендация 23 (КОС-Внеоч.76) - Поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи, том I - Глобальные аспекты (Часть III)

- а) подтверждает одобрение Президентом этих рекомендаций в соответствии с правилом 9 (5) Общего регламента ВМО;
- б) подтверждает, что указанные выше кодовые формы вступают в силу 1 июля 1977 г.;
- с) подтверждает, что указанные выше поправки к Наставлению по Глобальной системе телесвязи следует осуществить как можно быстрее, но не позднее 1 июля 1977 г.;
- д) просит Генерального секретаря:

- i) включить коды, указанные в рекомендациях 2, 3 и 4 (КОС-Внеоч.76), в том I, Публикация ВМО № 306 - Наставление по кодам;
- ii) опубликовать коды, включенные в рекомендации 5, 6 и 7 (КОС-Внеоч.76), для использования во время Первого глобального эксперимента ПИГАП;
- iii) организовать в срочном порядке, консультируясь, при необходимости, с МОК:
 - опубликование международной системы указателей, включенной в рекомендацию 8 (КОС-Внеоч.76);
 - осуществление административной работы, относящейся к управлению международной системой указателей;
- iv) включить поправки, содержащиеся в рекомендациях 19, 21, 22 и 23 (КОС-Внеоч.76), в том I - Глобальные аспекты - Наставление по Глобальной системе телесвязи;

Рекомендация 9 (КОС-Внеоч.76) - Поправки к морским кодам

- a) одобряет эту рекомендацию;
- b) постановляет, что указанные выше поправки к морским кодам вступают в силу 1 января 1979 г.;
- c) поручает Генеральному секретарю организовать включение необходимых поправок в том I Наставления по кодам.

Рекомендация 10 (КОС-Внеоч.76) - Расширение кода
FM 82-1 SFLOC

Рекомендация 11 (КОС-Внеоч.76) - Поправки к кодам
FM 51-V TAF, FM 53-V TAFOR и FM 54-V ROFOR

Рекомендация 12 (КОС-Внеоч.76) - Пересмотр приме-
чаний по кодам FM 11-V, FM 14-V и FM 24-V

- а) одобряет эти рекомендации;
- б) решает, что расширение, поправки и пересмотр положений различных кодовых форм вступают в силу 1 января 1978 г.;
- с) поручает Генеральному секретарю организовать включение необходимых поправок в том I Наставления по кодам.

Рекомендация 13 (КОС-Внеоч.76) - Том I Наставле-
ния по ГСОД

- а) одобряет эту рекомендацию;
- б) постановляет, что том I Наставления по ГСОД является приложением IV к Техническому регламенту ВМО и вступает в силу с 1 июля 1978 г.;
- с) просит Генерального секретаря:
 - i) опубликовать Наставление по Глобальной системе обработки данных,
 - ii) обновить это Наставление дополнениями в соответствии с необходимостью;

Рекомендация 14 (КОС-Внеоч.76) - Международный план ГСОД в поддержку ПГЭП

Рекомендация 15 (КОС-Внеоч.76) - Форматы для международного обмена комплектами данных уровня II

Рекомендация 16 (КОС-Внеоч.76) - Форматы для международного обмена комплектами данных уровня III во время ПГЭП

- а) утверждает одобрение Президентом этих рекомендаций в соответствии с правилом 9 (5) Общего регламента ВМО;
- б) уполномочивает президента КОС одобрить изменения в международном плане ГСОД и в форматах для международного обмена данными в соответствии с необходимостью;
- с) просит Генерального секретаря:
 - i) распространить международный план ГСОД в поддержку ПГЭП в удобной для всех Членов и соответствующих организаций форме как можно быстрее до начала "подготовительного" года ПГЭП;
 - ii) организовать публикацию форматов как можно быстрее, но не позднее начала "подготовительного" года ПГЭП;

Рекомендация 17 (КОС-Внеоч.76) - Минимальные потребности в сетях наблюдений в Гренландии и Исландии

- а) утверждает эту рекомендацию;
- б) просит Генерального секретаря:
 - i) довести эту рекомендацию до сведения Дании и Исландии с просьбой предпринять

все возможные усилия, чтобы избежать сокращения приземных и аэрологических наблюдений на сети, а также

- ii) оказать помощь этим Членам в их усилиях сохранить одобренную опорную синоптическую приземную и аэрологическую сети для прогностических целей (см. также резолюцию 2 (ИК-XXIX);

Рекомендация 18 (КОС-Внеоч.76) – Осуществление
Всемирной службы погоды

утверждает эту рекомендацию;

Рекомендация 20 (КОС-Внеоч.76) – Обмен данными
BATHY/TESAC по Глобальной системе телесвязи

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) решает, что данные BATHY/TESAC следует быстро распространять по ГСТ в соответствии с потребностями, указанными государствами-Членами ВМО и МОК;
- c) предлагает региональным ассоциациям изучить, в соответствии с необходимостью, мероприятия по распространению данных BATHY/TESAC в регионах;
- d) просит Генерального секретаря:
 - i) при сотрудничестве с президентом КОС разработать более детально маршруты для данных BATHY/TESAC на Главной магистральной цепи и ГСТ с целью обеспечения наличия этих данных в центрах, для которых они необходимы;
 - ii) осуществлять периодический мониторинг потока этих сводок и доводить результаты этой деятельности до сведения президента КОС;

Рекомендация 24 (КОС-Внеоч.76) - Руководство по автоматизации метеорологических центров телесвязи

подтверждает одобрение Президентом этой рекомендации в соответствии с правилом 9 (5) Общего регламента ВМО;

Рекомендация 25 (КОС-Внеоч.76) - План мониторинга функционирования ВСП

утверждает эту рекомендацию;

Рекомендация 26 (КОС-Внеоч.76) - Изменения к Техническому регламенту

- а) утверждает эту рекомендацию в соответствии с решениями Кг-УІ и Кг-УП относительно утверждения Наставлений и соответствующих поправок к тому I Технического регламента;
- б) просит Генерального секретаря включить предлагаемые поправки в том I Технического регламента.

4 (ИК-XXIX) - ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 3 (Кг-УП) - Всемирная служба погоды,

2) существенный прогресс, который был достигнут в осуществлении плана Всемирной службы погоды с момента ее создания в 1967 г.,

3) что план Всемирной службы погоды на период 1976-1979 гг. не осуществлен в достаточной степени,

ОТМЕЧАЯ:

1) что все еще не созданы решающе важные центры и службы, а также ощущаются недостатки в осуществлении ГСН и ГСТ, особенно в тропическом поясе и Южном полушарии;

2) что время от времени возникают новые проблемы по осуществлению, которые требуют пересмотра плана Всемирной службы погоды,

3) что постоянное развитие новой техники требует в срочном порядке находить быстрые и определенные решения научных, организационных и технических вопросов,

4) что программа Всемирной службы погоды продолжает оставаться первоочередной программой среди других программ ВМО,

СЧИТАЕТ НЕОБХОДИМЫМ:

1) продолжать деятельность, направленную на улучшение осуществления Всемирной службы погоды,

2) рассмотреть процедуры планирования и осуществления ВМО с точки зрения усовершенствования организации и технической структуры, а также нахождения адекватного решения различных проблем,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) постоянно следить за прогрессом в осуществлении Всемирной службы погоды;

2) подготовить список конкретных проблем, связанных с Глобальной системой наблюдений, Глобальной системой обработки данных и Глобальной системой телесвязи, которым необходимо уделить первоочередное внимание;

3) предложить Членам меры для решения проблем, указанных в п. "ПОРУЧАЕТ(2)" выше, а также провести другие организационные мероприятия по усовершенствованию;

3) изучить возможности дальнейшего сотрудничества с различными международными организациями, чья деятельность в определенной степени связана с усовершенствованием осуществления Всемирной службы погоды;

5) представить отчет по пунктам 1-4, указанным выше, а также обзор планирования ВСП и процедур осуществления для рассмотрения тридцатой сессией Исполнительного Комитета;

ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям и КОС постоянно следить за планом Всемирной службы погоды и его осуществлением, в особенности ГСН и ГСТ, с точки зрения их обновления так часто, как это будут требовать меняющиеся обстоятельства;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ:

1) заинтересованных Членов сделать все от них зависящее для осуществления решающе важных элементов Всемирной службы погоды и обслуживания, используя национальные ресурсы, и если это не представится возможным, стараться получить помощь через ЮНЕП и Добровольную программу помощи или в рамках двустороннего соглашения;

2) Членов срочно рассмотреть возможность предоставления или увеличения их вкладов в Добровольную программу помощи и предоставления помощи ВМО путем назначения персонала, в особенности экспертов в области электроники.

5 (ИК-XXIX) - НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРЫ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ГЛОБАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ТЕЛЕСВЯЗИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 3 (Кг-УП) - Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 4 (Кг-УП) - Мониторинг функционирования ВСП,
- 3) сокращенный отчет Кг-УП, общее резюме, параграфы 3.1.1.2, 3.1.2.6, 3.1.2.11, 3.2.1.13,
- 4) сокращенный отчет ИК-XXVIII, общее резюме, параграфы 3.1.2 и 3.1.5,
- 5) Всемирная служба погоды, восьмой доклад о выполнении плана (Публикация ВМО № 447),
- 6) результаты мониторинга поступления данных наблюдений в определенные ММЦ и РУТ Главной магистральной цепи,
- 7) медленный и неполный сбор и обмен данными наблюдений, полученных из некоторых районов мира, в особенности из некоторых частей Регионов I, II и III,

ПРИЗНАВАЯ:

- 1) что для эффективного функционирования ВСП, являющейся основной программой ВМО, необходимо надежное и быстрое получение данных наблюдений,

2) что существует необходимость срочного улучшения сбора и обмена данными наблюдений, в частности со станций, сводки которых должны обмениваться в глобальном масштабе, как это указано в Публикации ВМО № 386, Наставление по Глобальной системе телесвязи, том I, часть I, приложение 1-4,

3) что сбор и распространение данных наблюдений могут быть существенно улучшены, если национальные сети телесвязи по сбору данных с этих наблюдательных станций в соответствующих НМЦ, а также региональные и межрегиональные цепи будут осуществлены полностью,

УЧИТЫВАЯ, что главные усилия Организации в настоящее время и в течение двух последующих лет должны быть направлены на улучшение средств телесвязи для сбора данных, в особенности с наблюдательных станций, входящих в список глобального обмена, а также эти усилия должны быть направлены на обеспечение надежного и быстрого обмена этими данными среди всех Членов,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ соответствующих Членов завершить осуществление своих национальных сетей телесвязи по сбору данных с наблюдательных станций и осуществить региональные и главные региональные цепи телесвязи;

ПРОСИТ Генерального секретаря, основываясь на результатах мониторинга ГСТ:

1) предпринять все возможные меры, в сотрудничестве с заинтересованными Членами, включая срочные меры с использованием ДПП, для завершения осуществления национальных сетей телесвязи и главных региональных цепей телесвязи;

2) предоставить всю возможную техническую помощь Членам, заинтересованным в осуществлении цепей телесвязи, путем организации визитов экспертов и проведения, в случае необходимости, совещаний по координации.

6 (ИК-XXIX) – ОПОРНАЯ СИНОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 20 (ИК-XXI) – Метеорологические наблюдения в Антарктике,
- 2) резолюцию 4 (ИК-XXVI) – Изменения в опорной синоптической сети в Антарктике,
- 3) правила $\overline{A.1.2}/1.1$, $\overline{A.1.2}/2.1$, $\overline{A.1.3}/1.1$, $\overline{A.1.3}/2.1$ Технического регламента ВМО и определение основной наземной станции,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что продолжение работы опорной синоптической сети приземных и аэрологических станций в Антарктике является одной из основных задач для полного осуществления Всемирной службы погоды,
- 2) что даже при полном осуществлении опорной синоптической сети в Антарктике все же оставались бы некоторые районы, где плотность приземных и аэрологических станций не соответствовала бы требованиям к максимально допустимым расстояниям между станциями, утвержденным Седьмым конгрессом для Глобальной системы наблюдений,
- 3) что необходимо улучшить репрезентативность данных приземных метеорологических наблюдений всех станций в Антарктике, главным образом, с целью обеспечения точного синоптического анализа,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что станции и программы наблюдений, перечисленные в приложении^{*} к настоящей резолюции, должны составлять опорную синоптическую сеть в Антарктике;

2) что наземные станции, обслуживаемые персоналом, включенные в антарктическую опорную синоптическую сеть, должны в целом соответствовать спецификациям, установленным в Техническом регламенте ВМО для основных наземных станций;

3) что опорная синоптическая сеть в Антарктике должна пересматриваться, по крайней мере, раз в четыре года;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов:

1) не жалеть своих усилий в стремлении обеспечить в возможно короткий срок полное осуществление сети станций и наблюдений, приведенных в приложении^{*} к этой резолюции,

2) создать, по мере необходимости и если это осуществимо, дополнительные сети либо автоматических станций либо станций, обслуживаемых персоналом, с целью получения приземных данных о ветре и температуре, не подвергающихся неоправданно влиянию местных условий,

3) получать либо самостоятельно, либо совместно метеорологические данные из районов, являющихся основными пробелами в опорной синоптической сети в Антарктике, с помощью либо обычных, либо новых методов наблюдений,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО по просьбе заинтересованного Члена и при консультации с Генеральным секретарем утвердить незначительные изменения, которые могут потребоваться в опорной синоптической сети в Антарктике, если они не влияют отрицательно на плотность сети, и требуемые программы, и довести их до сведения Членов ВМО с помощью процедур, изложенных в приложении^{*} к настоящей резолюции.

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

* См. приложение У

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 20 (ИК-XXI) и 4 (ИК-XXVI), которые не имеют больше силы.

7 (ИК-XXIX) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО МОРСКОЙ
МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет седьмой сессии Комиссии по морской метеорологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению отчет;
- 2) принять к сведению резолюции 1-8 (КММ-УП);
- 3) предпринять действия по рекомендациям, как указано ниже:

Рекомендация 1 (КММ-УП) - Графическое изображение информации на факсимильных картах, предназначенных для морского использования

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 2 (КММ-УП) - Координация передач метеорологических и навигационных предупреждений

- a) отмечает рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) организовать получение необходимой информации от ИМКО и МГО;
 - ii) подготовить отчет при консультации с президентом КММ по потребностям в координированной системе и мерах, которые необходимо будет предпринять, для рассмотрения Исполнительным Комитетом на следующей сессии;

Рекомендация 3 (КММ-УП) - Циркулярная радиопередача на ВВЧ метеорологической информации для прибрежных районов и вод, удаленных от берега

- a) одобряет рекомендацию, считая, что передача информации на других частотах будет удовлетворять подобные потребности потребителей;
- b) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов и предпринять действия, в случае необходимости, с Членами, МСЭ и ИМКО согласно рекомендации;

Рекомендация 4 (КММ-УП) - Метеорологическое обслуживание в портах

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 5 (КММ-УП) – Использование факсимильных радиопередач для представления данных о морской среде

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю предпринять соответствующие действия по рекомендации;

Рекомендация 6 (КММ-УП) – Мониторинг морского метеорологического обслуживания

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) оказать помощь Членам в осуществлении рекомендации в соответствии с необходимостью;

Рекомендация 7 (КММ-УП) – Программы по поощрению добровольных наблюдательных судов

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 8 (КММ-УП) – Признательность добровольным наблюдательным судам

- а) одобряет рекомендацию;

- б) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов, председателя межправительственной группы экспертов ИК по ПГЭП и организаторов других научно-исследовательских экспериментов, которые требуют специальных усилий от добровольных наблюдательных судов;

Рекомендация 9 (КММ-УП) - Морские метеорологические наблюдения в водах, удаленных от берега, и районах интенсивного судоходства

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов;
- с) предлагает президенту КОС организовать при консультациях с президентом КММ проведение исследований, упомянутых в пункте 2 в части "РЕКОМЕНДУЕТ";

Рекомендация 10 (КММ-УП) - Передача морских метеорологических наблюдений с неподвижных морских станций

- а) одобряет рекомендацию;
- б) предлагает президенту КОС предпринять при консультациях с президентом КММ действия согласно рекомендации;

Рекомендация 11 (КММ-УП) - Расширенное использование радиотелетайпа

- а) одобряет рекомендацию;

- b) поручает Генеральному секретарю:
- i) довести рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) предпринять меры для включения в том D Публикации ВМО № 9 списка имеющихся береговых радиостанций, осуществляющих прием метеосводок с судов при помощи телетайпа;
 - iii) обратиться к МСЭ по вопросу разрешения тарифных проблем и представить Исполнительному Комитету предложения по действиям, которые необходимо предпринять в этой связи;

Рекомендация 12 (КММ-УП) - Улучшение средств получения метеосводок с судов

- a) одобряет рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов и МСЭ;

Рекомендация 13 (КММ-УП) - Ценность запоздалых сводок

- a) одобряет рекомендацию, принимая к сведению, что соответствующие процедуры были включены в дополнение к тому I Наставления по ГСТ;
- b) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов;

Рекомендация 14 (КММ-УП) - Деятельность морских специалистов, направленная на усовершенствование сбора и распространения океанских данных

- a) принимает к сведению рекомендацию;

b) поручает Генеральному секретарю:

- i) провести необходимый опрос среди Членов, для того чтобы выяснить их потребности в услугах разъездного морского специалиста;
- ii) изучить возможности получения, в случае необходимости, услуг соответствующих экспертов;

Рекомендация 15 (КММ-УП) - Дополнительные проце-
дуры для подготовки морских климатологических
сборников

a) одобряет рекомендацию;

b) поручает Генеральному секретарю:

- i) довести рекомендации до сведения Членов;
- ii) включить рекомендуемые процедуры в качестве дополнения к процедурам для подготовки морских климатологических сборников (приложение к резолюции 35 (Кг-IV) в том виде, как оно было впоследствии изменено);

Рекомендация 16 (КММ-УП) - Морские климатологи-
ческие сборники для океанского района, располо-
женного к югу от 50° ю.ш.

a) принимает к сведению рекомендацию;

б) поручает Генеральному секретарю:

- i) проконсультироваться с Членами, подписавшими Договор об Антарктике, о мероприятиях по сбору морских метеорологических данных в южном океане и по подготовке морских климатологических сборников;
- ii) доложить о результатах консультаций ИК-XXX;

Рекомендация 17 (КММ-УП) - Сбор морских климатологических наблюдений для Первого глобального эксперимента ПИГАП

а) одобряет рекомендацию;

б) поручает Генеральному секретарю:

- i) довести рекомендацию до сведения Членов;
- ii) предпринять срочные действия по подготовке материала, указанного в части ПОРУЧАЕТ;
- iii) оказать помощь Членам в осуществлении необходимых рекомендаций и в особенности в мониторинге рекомендуемых специальных мер;

Рекомендация 18 (КММ-УП) - Сила ветра по шкале Бофорта

В соответствии с полномочиями, предоставленными Исполнительному Комитету Седьмым Конгрессом по этому вопросу:

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) организовать внесение рекомендованных поправок в правило С.1/2.2.10 и приложение Н Технического регламента;

Рекомендация 19 (КММ-УП) - Включение правил по морскому климатологическому обслуживанию в главу С.1 Технического регламента

- а) принимает к сведению рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю после рассмотрения КОС поправок к Техническому регламенту включить предложения в свой сводный отчет Восьмому конгрессу по вопросу внесения поправок в Технический регламент;

Рекомендация 20 (КММ-УП) - Обмен данными по морским поверхностным течениям, получаемыми с дрейфующих судов, для климатологических целей

- а) одобряет рекомендацию;
- б) предлагает Соединенному Королевству взять на себя функции международного центра сбора данных для обмена климатологическими данными о морском поверхностном течении;
- с) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести рекомендацию до сведения Членов;

- ii) организовать подготовку полного плана обмена этими данными для распространения среди Членов;
- iii) оказывать помощь в осуществлении плана;

Рекомендация 21 (КММ-УП) – Публикация ВМО по оперативным практикам наблюдений морского льда

- a) одобряет рекомендацию;
- b) предлагает Членам предоставить необходимую информацию для включения в рекомендуемую публикацию по оперативным практикам наблюдений морского льда;
- c) поручает Генеральному секретарю организовать подготовку публикации;

Рекомендация 22 (КММ-УП) – Каталог ВМО с исторической информацией о морском льде

- a) принимает во внимание рекомендацию;
- b) настоятельно предлагает Членам предпринять меры, как это намечено в рекомендации 29 (КММ-УП) и в соответствующих решениях ИК-XXIX;

Рекомендация 23 (КММ-УП) – Семинар ВМО по дистанционному измерению морского льда

- a) одобряет рекомендацию;

- б) поручает Генеральному секретарю организовать проведение семинара при консультации с президентом КММ, председателем рабочей группы КММ по морскому льду и председателем группы экспертов ИК по спутникам, в рамках бюджетных ассигнований, в 1978 г.

Рекомендация 24 (КММ-УП) – Поправки к главе С.1, том I Технического регламента

- а) принимает к сведению рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю после рассмотрения КОС поправок к Техническому регламенту включить предложения в сводный отчет Восьмому конгрессу по вопросу внесения поправок в Технический регламент;

Рекомендация 25 (КММ-УП) – Объединенные действия по публикациям в области морского метеорологического обслуживания

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю:
- i) организовать в срочном порядке публикацию Руководства по морскому метеорологическому обслуживанию согласно рекомендации;
 - ii) оказывать помощь в своевременной подготовке Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию и последующем упрощении главы С.1 тома I Технического регламента ВМО для принятия Восьмым конгрессом;

Рекомендация 26 (КММ-УП) - Подготовка кадров в области морской метеорологии

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести рекомендацию до сведения Членов;
 - ii) предпринять необходимые шаги для достижения цели, упомянутой в части ПОРУЧАЕТ;
 - iii) отражать общий характер рекомендации в деятельности ВМО по подготовке кадров;

Рекомендация 27 (КММ-УП) - Помощь по улучшению подготовки кадров в области морской метеорологии и океанографии в развивающихся странах

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) дать этой рекомендации самое широкое распространение;
 - ii) оказывать помощь в ее осуществлении при консультации с президентом КММ, по мере необходимости;

Рекомендация 28 (КММ-УП) - Поддержка оперативной программы BATHY/TESAC

- а) одобряет рекомендацию;

- б) поручает Генеральному секретарю довести рекомендацию до сведения Членов;
- с) поручает президенту КММ проводить совместно с МОК постоянный обзор состояния осуществления этой рекомендации.

Рекомендация 29 (КММ-УП) - Информационная справочная система данных о морской среде (MEDI)

- а) одобряет рекомендацию при условии изучения ее президентом КОС;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) предпринять необходимые меры по участию ВМО в дальнейшем развитии MEDI
 - ii) настоятельно предложить Членам представить информацию в справочную систему MEDI в соответствии с архивными данными по исторической информации о морском льде, находящейся в их странах (см. рекомендацию 22 (КММ-УП));
 - iii) довести эту рекомендацию до сведения Членов по мере необходимости;

Рекомендация 30 (КММ-УП) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета, основанных на предыдущих рекомендациях Комиссии по морской метеорологии

Действия по этой рекомендации были приняты в соответствии с пунктом 12.6 повестки дня.

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

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

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

2) резолюцию 18 (Кг-УП) - Объединенная глобальная система океанских станций, поощряющую продолжение совместной деятельности МОК и ВМО по всем вопросам, связанным с планированием и осуществлением ОГСOS,

3) резолюцию Исполнительного совета МОК ИС-УП.10 - Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских станций,

СЧИТАЯ, что необходимо улучшить существующую организацию планирования и координации объединенной программы МОК/ВМО по ОГСOS и, в особенности, по осуществлению общего плана и программы осуществления ОГСOS на 1977-1982 гг.,

ПОСТАНОВЛЯЕТ при условии подобного решения со стороны Межправительственной океанографической Комиссии:

1) учредить объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по ОГСOS с кругом обязанностей, членством и председательством, изложенными в приложении * к данной резолюции;

2) упразднить объединенную группу МОК/ВМО по планированию ОГСOS;

ОБРАЩАЕТСЯ с просьбой к Генеральному секретарю:

1) довести проект резолюции до сведения МОК;

2) предпринять соответствующие меры по учреждению объединенного рабочего комитета после одобрения Ассамблеей МОК в возможно короткий срок.

✱ См. приложение УІ

9 (ИК-XXIX) — ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ
АСПЕКТАМ ОКЕАНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

1) Резолюции 16, 17 и 18 (Кг-УП),

2) Резолюцию 9 (ИК-XXVIII),

3) Отчет восьмой сессии Исполнительного совета МОК, общее резюме, параграф 8.1,

ОТМЕЧАЯ, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций призвала органы ВМО, состоящие из представителей правительств, действовать и представлять консультации по метеорологическим аспектам, связанным с различными видами исследований и использования океанов,

ПРИЗНАВАЯ:

1) возрастающий международный характер вопросов, связанных с метеорологическими аспектами океанической деятельности и их исследованиями, и возрастающее число межправительственных организаций, участвующих в этих исследованиях,

2) растущую потребность по предоставлению консультаций по междисциплинарным аспектам морской и научной деятельности,

3) необходимость более эффективной системы координации морской деятельности в рамках ВМО для того, чтобы избежать любого дублирования усилий, а также для того, чтобы сотрудничать или участвовать в изучении океана и исследовательской деятельности других межправительственных органов,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Учредить группу экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности со следующим кругом обязанностей:

- а) предоставлять консультации Исполнительному Комитету по метеорологическим аспектам задач, установленных соответствующими резолюциями Организации Объединенных Наций, и рекомендациями, касающимися океанической деятельности;
- б) предоставлять консультации МОК по метеорологическим аспектам программ МОК по мере необходимости;

- c) наблюдать за деятельностью всех органов ВМО, имеющих отношение к метеорологическим аспектам океанической деятельности и исследований, и предоставлять консультации Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю по вопросам, требующим руководства и координации;
- d) предоставлять консультации Исполнительному Комитету по содержанию, выполнению и планам долгосрочных и развернутых программ океанических исследований и обеспечить необходимое сотрудничество по этим вопросам с МОК, СКОР, ККИМР и другими межправительственными органами;
- e) рассматривать планирование и осуществление ОГСОО;
- f) рассматривать и предоставлять консультации в случае соответствующих запросов со стороны президентов КАН, КММ и КОС;

2) Предложить следующим Членам назначить экспертов в данную группу экспертов:

Аргентина	СССР
Бразилия	США
Канада	Федеративная Республика
Нигерия	Германия
Соединенное	Франция
Королевство	Япония

3) Предложить представителям МОК (ЮНЕСКО), СКОР (МСНС) и других заинтересованных организаций принять участие в деятельности группы экспертов в качестве наблюдателей;

4) Назначить эксперта, предложенного Федеративной Республикой Германии, в качестве председателя группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) довести данную резолюцию до сведения всех заинтересованных;

2) предоставить секретариатскую поддержку работе группы экспертов в соответствии с имеющимися финансовыми ассигнованиями по этому пункту.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 9 (ИК-XXVIII), которая утрачивает свою силу.

10 (ИК-XXIX) – ПРОГРАММА ВМО ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ
ТРОПИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 10 (Кг-УП) – Научные исследования в области тропической метеорологии,

2) параграфы 3.2.5 и 3.2.6, общее резюме, сокращенный отчет ИК-XXUP,

УЧИТЫВАЯ:

1) необходимость содействия со стороны ВМО координации программ исследований в некоторых важных областях тропической метеорологии с целью оказания помощи Членам, расположенным в тропической зоне, в улучшении их служб прогнозирования, внося, таким образом, вклад в их национальную экономику,

2) необходимость содействовать участию ученых, особенно из развивающихся стран, в исследованиях, проводимых в области тропической метеорологии в других местах,

3) необходимость обеспечения со стороны ВМО максимальной выгоды от проводимых научных исследований и усиления научно-исследовательской деятельности в определенных областях тропической метеорологии,

4) потенциальное значение научных исследований в области тропической метеорологии для лучшего понимания процессов тропических метеорологических систем, их связи с глобальной циркуляцией и влияние на нее,

5) недостаточность метеорологических и климатологических данных по тропическим широтам для научно-исследовательских целей,

УТВЕРЖДАЕТ Программу ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии, содержащуюся в приложении^{*} к данной резолюции;

ОБРАЩАЕТСЯ с настоятельной просьбой ко всем Членам сотрудничать в научно-исследовательских проектах в рамках этой программы и содействовать всеми возможными средствами выполнению общей программы;

ПОРУЧАЕТ президенту КАН:

- 1) проводить постоянный обзор соответствующей текущей основной научно-исследовательской деятельности и выявлять конкретные области, в которых необходимо проводить дальнейшие исследования;
- 2) сообщать Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю, консультируясь по мере необходимости с президентами КОС и КММ, о любых мерах, которые следует предпринять в отношении сбора, обработки, обмена и публикации тропических данных для научно-исследовательских целей;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) предпринимать при консультации с президентом КАН необходимые действия по дальнейшему развитию и осуществлению программы;
- 2) оказывать помощь Членам, участвующим в программе, в подготовке кадров и обмене учеными, в особенности из развивающихся стран, в пределах имеющихся ресурсов;
- 3) обеспечивать обмен соответствующей информацией посредством издания периодических отчетов и других соответствующих публикаций;
- 4) предоставлять соответствующую помощь Секретариата в осуществлении данной программы.

* См. приложение УП.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 8 (ИК-XXVI), которая утрачивает свою силу.

11 (ИК-XXIX) - ИЗМЕРЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ОЗОНА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) сокращенный отчет Кг-УП, общее резюме, параграф 3.2.1.3,
- 2) сокращенный отчет ИК-ХХУП, общее резюме, параграф 3.3.7.3,
- 3) резолюцию 8 (ИК-ХХУШ),

УЧИТЫВАЯ:

- 1) потребность в количественной информации об общем содержании озона и его вертикальном распределении для изучения баланса атмосферного озона, а также ценность такой информации в изучении общей циркуляции и других метеорологических явлений, имеющих различные пространственные и временные масштабы,
- 2) что тщательно производимые наблюдения "Umkehr" все еще являются полезными при определении вертикального распределения озона, особенно в верхней стратосфере,
- 3) что методы дистанционного зондирования с помощью спутников являются перспективными для обеспечения получения данных о вертикальном распределении озона в глобальном масштабе и об общем содержании озона в верхней стратосфере,
- 4) что для доказательства надежности методов дистанционного зондирования и для проверки результатов расчетов фотохимических параметров требуются непосредственные наблюдения за озоном в верхней стратосфере с помощью ракетных методов,

5) что объединенная глобальная сеть станций наблюдения за общим содержанием озона требует тщательных межрегиональных и внутрирегиональных сравнений спектрофотометров озона,

ПРОСИТ Членов:

1) развивать или расширять сети зондирования по определению вертикального распределения озона, имея в виду, что пространственное распределение станций должно обеспечивать наличие нескольких густых меридиональных сетей, распространяющихся на сравнительно большие широтные расстояния. Программу наблюдения следует осуществлять в течение достаточно продолжительного периода времени с целью возможности проведения климатологических исследований;

2) начинать или продолжать осуществление регулярных программ по тщательному проведению наблюдений "Umkehr" на станциях, использующих чувствительные приборы Добсона, находящиеся в хорошем состоянии, в пригодных климатических условиях;

3) расширять существующие программы ракетного зондирования для проведения наблюдений за вертикальным распределением озона в верхней стратосфере с целью получения достаточных данных для установления величины сезонных и широтных колебаний. Когда возможно, такие наблюдения должны координироваться с наблюдениями "Umkehr" и/или спутниковыми наблюдениями;

4) создавать дополнительные станции по измерению общего содержания озона в районах, малоосвещенных данными, определенных необходимыми для завершения осуществления глобальной сети, и с этой целью предоставлять им во временное пользование любой спектрофотометр озона, который не используется другим Членом;

5) сотрудничать в деле более быстрого обмена данными по общему содержанию озона;

6) в случае наличия достаточных средств осуществлять исследования по устранению существующих различий между непосредственными сравнениями спектрофотометров атмосферного озона и косвенными сравнениями, использующими стандартные методы;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов-операторов метеорологических спутников установить апробированные датчики по измерению атмосферного озона на будущих космических аппаратах и производить в течение возможно продолжительного периода времени постоянные измерения озона, предоставляя избранные профили вертикального распределения озона и данные об общем содержании озона всем заинтересованным потребителям;

ПРОСИТ региональные ассоциации выделить и поддерживать, по крайней мере, один из инструментов по измерению общего содержания озона в качестве регионального эталона для проведения наблюдений за содержанием атмосферного озона и обеспечить, чтобы для этой цели соответствующая станция была оборудована;

ПРОСИТ президента КАН осуществлять постоянное наблюдение за программой по измерению содержания атмосферного озона и предлагать дальнейшие рекомендации по ее усовершенствованию в случае необходимости;

ПРОСИТ Генерального секретаря довести данную резолюцию до сведения всех заинтересованных и представить помощь по ее осуществлению в пределах имеющихся ресурсов

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюции 12 (ИК-ХП), 13 (ИК-ХП), 29 (ИК-ХУШ) и 10 (ИК-ХХП), которые утрачивают свою силу.

12 (ИК-XXIX) – ПЕРВЫЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПИГАП

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ, что основной целью фазы наблюдений Первого глобального эксперимента ПИГАП является получение набора основных глобальных данных, который будет являться достаточной основой для исследований, направленных на:

- а) увеличение срока и точности прогнозов погоды на национальной, региональной и глобальной основе, что сделает эти прогнозы более полезными в практическом применении к различным видам деятельности человека;
- б) изучение физических процессов, связанных с динамикой климата;

ОТМЕЧАЯ далее, что опыт, полученный во время эксперимента, поможет при долгосрочном планировании ВСП,

УЧИТЫВАЯ, что успешное выполнение ПГЭП окажет весьма положительное влияние на будущее развитие эффективных оперативных метеорологических служб во всех странах мира

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что:

- а) не все потребности в наблюдениях, первоначально рекомендованные ООК, могут быть удовлетворены имеющимися в настоящее время ресурсами, и, таким образом, глобальный эксперимент не может быть полностью выполнен в том виде, в каком он был первоначально запланирован, при наличии существующих ресурсов;

- b) используя существующие ресурсы и ресурсы, которые возможно будут предоставлены в будущем, эксперимент выполнит основные задачи, внося положительный вклад как в оценку прогностических моделей и в наши знания об атмосфере, так и в увеличение сроков прогнозов погоды;
- c) в настоящее время не представляется возможным количественно оценить сроки прогнозирования, которые станут возможными в случае использования ресурсов, выделенных для проведения эксперимента в настоящее время, однако возможность достижения ценных научных и практических результатов высока. Если бы требования ООН могли быть удовлетворены в возможно большей степени, вероятность достижения максимально возможного срока прогнозов была бы существенно увеличена;
- d) дополнительные наблюдения в экваториальных тропиках, в особенности зондирования ветра, необходимы для разрешения явлений более мелких масштабов, что является важным для исследований и прогнозов, охватывающих полный временный период предсказываемости развития атмосферных процессов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) просить правительства внести дополнительные средства, в частности, для получения нескольких десятков приборов для аэрологического зондирования в экваториальных тропиках,

2) что программа по осуществлению фазы наблюдений Первого глобального эксперимента ПИГАП должна далее выполняться, с учетом проведения эксперимента в соответствии со следующим планом:

Подготовительный год	1 декабря 1977 г. - 30 ноября 1978 г.
Год оперативных наблюдений	1 декабря 1978 г. - 30 ноября 1979 г.
I период специальных наблюдений	5 января 1979 г. - 5 марта 1979 г.
II период специальных наблюдений	1 мая 1979 г. - 30 июня 1979 г.

3) что первоочередной приоритет среди программ Всемирной Метеорологической Организации до полного осуществления ПГЭП будет предоставлен обеспечению своевременной организации основных элементов систем наблюдения и управления данными, необходимых для ПГЭП, включая осуществление ГСН и ГСТ ВСП в соответствии с планами ВСП,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов рассмотреть вопрос об увеличении их вкладов в ПГЭП и оказать всевозможную помощь:

- a) в усовершенствовании ВСП, с тем чтобы достигнуть уровня, требуемого для ПГЭП на территории их государств;
- b) в осуществлении специальных систем наблюдения для ПГЭП и систем управления данными либо путем собственных усилий, либо путем предоставления финансовой поддержки совместным проектам;

с) предоставляя поддержку путем денежных ассигнований или другим образом, для того чтобы удовлетворить все невыполненные потребности ПГЭП;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предпринять все возможные усилия, для того чтобы помочь Членам оценить потребности ПГЭП и организовать в максимальной степени эффективное использование их вкладов для проведения Первого глобального эксперимента ПИГАП.

13 (ИК-XXIX) – ПОТРЕБНОСТИ В ДАННЫХ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
И КОЛЕБАНИЙ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ резолюцию 12 (ИК-XXVIII) – Изменения климата,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) что данные, поступающие с климатологических станций, имеющих долгопериодный ряд наблюдений для осуществления Всемирной климатической программы, жизненно важны;

2) что многие из существующих данных, поступивших с таких станций, не обладают однородностью их представления и не публиковались в соответствии с какими-либо согласованными на международном уровне стандартными форматами;

3) что мониторинг как компонента Всемирной климатической программы потребует проведения наблюдений некоторых параметров дополнительно к тем, которые наблюдаются в настоящее время на климатологических станциях,

ПОРУЧАЕТ группе экспертов Исполнительного Комитета по изменениям и колебаниям климата в срочном порядке при консультации с президентами соответствующих технических комиссий:

- а) изучить существующие процедуры ВМО, касающиеся климатологических наблюдений, мониторинга и публикаций, требуемых для исследования изменений и колебаний климата;
- б) предоставить рекомендации по любому необходимому улучшению, усилению и/или усовершенствованию этих процедур до следующей сессии Исполнительного Комитета;

ПОРУЧАЕТ президентам КАН, КОС и КоСП организовать изучение соответствующих аспектов этого вопроса на следующих сессиях своих комиссий;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ Членов тем временем предпринять все возможные шаги для того, чтобы представить имеющиеся записи долгопериодных наблюдений в возможно более точной и однородной форме;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

1) при сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде организовать в качестве совместной работы по глобальной системе мониторинга окружающей среды межправительственное совещание экспертов по мониторингу, связанному с изучением климата;

2) оказать содействие группе экспертов и соответствующим техническим комиссиям в подготовке рекомендаций для рассмотрения на следующей сессии Исполнительного Комитета.

14 (ИК-XXIX) – ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КЛИМАТУ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) что возрастающая численность населения и другие факторы человеческой деятельности оказывают все более чувствительное влияние на климат,

2) что в связи с этим изучение воздействия факторов как естественного, так и антропогенного происхождения на изменения и колебания климата являются предметом растущей важности для человечества,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что ВМО проведет Всемирную научно-техническую конференцию по климату, которая состоится в феврале или марте 1979 г. в Женеве;

2) что цели конференции будут следующие:

- а) рассмотреть область знаний, относящуюся к колебаниям и изменениям климата, вызванным причинами как естественного, так и антропогенного происхождения;
- б) оценить возможные изменения и колебания климата в будущем и их воздействие на человеческую деятельность;
- в) подготовиться для возможной последующей конференции на уровне министров и определить возможные направления деятельности для рассмотрения на такой конференции.

3) что темы, которые будут обсуждаться на конференции, будут основываться на списке, который приводится в приложении^ж к данной резолюции;

ПРЕДЛАГАЕТ другим заинтересованным международным организациям, включая ЮНЕП, ЮНЕСКО, ФАО и МСНС, сотрудничать в планировании, финансировании и проведении конференции;

ПОРУЧАЕТ президентам технических комиссий ВМО, по мере необходимости, оказывать поддержку при подготовке конференции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) стремиться к сотрудничеству с другими международными организациями, заинтересованными в подготовке конференции;

2) при консультации с этими организациями и председателем группы экспертов по изменениям и колебаниям климата учредить небольшой комитет по планированию конференции, включая экспертов в области изменений и колебаний климата, сельского хозяйства и землепользования, рыбного хозяйства, энергетики, водных ресурсов, благосостояния и социальной экономики;

3) представить отчет о проделанной работе к следующей сессии Исполнительного Комитета.

ж

См. приложение УШ.

15 (ИК-XXIX) – ИССЛЕДОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ ДВУОКСИ УГЛЕРОДА
В АТМОСФЕРЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 25 (Кг-УП) – Изменение климата,
- 2) резолюцию 12 (ИК-ХХУШ) – Изменение климата,
- 3) отчет третьей сессии группы экспертов ИК по изменению климата,

УЧИТЫВАЯ:

1) что увеличивающееся количество CO_2 , выбрасываемого в атмосферу в результате деятельности человека, может иметь далеко идущие последствия, влияющие на глобальный климат, но существующее состояние знаний не позволяет сделать какое-либо надежное прогнозирование будущих концентраций CO_2 или их влияния на климат,

2) что существует настоятельная необходимость такого прогнозирования для того, чтобы создать твердую основу для ВМО при представлении консультаций Членам, Организации Объединенных Наций и другим соответствующим международным организациям по этому вопросу;

ПРИЗНАВАЯ, что для получения больших знаний потребуются координированные усилия максимально возможного количества Членов,

ПРОСИТ Генерального секретаря разработать детальный план действий для работы в будущем по проблеме CO_2 в атмосфере, которая будет координироваться ВМО с учетом мнений, выраженных группой экспертов ИК по изменению и колебанию климата;

ОДОБРЯЕТ тем временем как часть общего плана проект по исследованию и мониторингу двуокиси углерода в атмосфере, как указано в приложении^ж к этой резолюции;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов принять участие в проекте любым возможным для них способом, например посредством создания станций по мониторингу CO_2 и проведения соответствующих исследований;

ПРОСИТ президента КАН и другие соответствующие конституционные органы координировать и активизировать их усилия в поддержку проекта;

ПРОСИТ президента КАН создать небольшую группу экспертов для предоставления Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю научных консультаций по проекту в соответствии с необходимостью;

ПРОСИТ Генерального секретаря:

1) продолжать при консультации с президентом КАН планирование и координацию проекта по исследованию и мониторингу в соответствии с планом, указанным в приложении^ж к этой резолюции;

2) найти пути сотрудничества с ЮНЕП и другими соответствующими органами по осуществлению проекта;

3) консультироваться с президентами соответствующих технических комиссий с целью использования в максимальной степени существующих рабочих групп технических комиссий ВМО, особенно КАН, при осуществлении проекта;

4) предоставить необходимую поддержку проекту с учетом имеющихся финансовых ресурсов;

5) регулярно информировать Членов ВМО, ЮНЕП и другие заинтересованные специализированные учреждения системы ООН, а также МСНС о выполнении проекта.

☞ См. приложение IX

16 (ИК-XXIX) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО
ПО ИЗМЕНЕНИЯМ И КОЛЕБАНИЯМ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) резолюцию 25 (Кг-УП) - Изменения климата,
- 2) резолюцию 10 (ИК-ХХУП) - Группа экспертов Исполнительного Комитета по изменениям климата,
- 3) резолюцию 12 (ИК-ХХУШ) - Изменения климата,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) вновь учредить группу экспертов Исполнительного Комитета по изменениям и колебаниям климата со следующим кругом обязанностей:

- а) рассматривать существующую деятельность в области изменений и колебаний климата как на национальном, так и на международном уровне с точки зрения определения вопросов, требующих дальнейшего исследования;

- b) пересматривать планы Всемирной климатической программы и информировать Исполнительный Комитет об их дальнейшей разработке;
- c) уделять особое внимание координации и расширению существующей деятельности технических комиссий ВМО и Членов;
- d) сообщать о решениях других международных организаций, связанных с влиянием изменений и колебаний климата, которые могут оказать воздействие на политику ВМО;
- e) пересматривать потребности в данных для оценки изменений и колебаний климата и механизмы, необходимые для эффективного обмена данными;
- f) сообщать о наилучших методах рассмотрения имеющихся доказательств как метеорологического, так и неметеорологического характера, касающихся изменений и колебаний климата;
- g) организовать подготовку и выпуск авторитетных заявлений об изменениях и колебаниях климата, происходящих как в результате естественных причин, так и под влиянием деятельности человека, включая нефтяное загрязнение океана, атмосферное загрязнение и пыль в атмосфере;

2) концентрировать ее внимание на явлениях, имеющих временной масштаб от нескольких месяцев до ста лет;

3) предложить следующим экспертам войти в состав группы экспертов:

Д-р У.Дж. Гиббс (председатель)
Д-р В. Байер (назначен КСЖМ)
Проф. Б. Болин (назначен ООК)
Проф. Х. Флон (назначен КоСП)
Д-р Дж. Мюррей Митчел (назначен КАН)
Д-р Ю.С. Седунов
Д-р К.К. Валлбён (назначен ЮНЕП)
Д-р Е.М. Фурнье д'Альб (назначен ЮНЕСКО)
Г-н М. Фрэр (назначен ФАО)
Д-р Т.Ф. Малон (назначен МСНС)

4) поручить группе экспертов представлять отчет каждой сессии Исполнительного Комитета;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю обеспечить необходимую помощь Секретариата в работе группы экспертов.

17 (ИК-XXIX) - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ,
СВЯЗАННЫЕ С ВЫБОРОМ МЕСТА И РАБОТОЙ АТОМНЫХ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 20 (Кг-УП) - Содействие специальным применениям метеорологии, климатологии и гидрологии,

2) резолюцию 15 (ИК-XXVIII) - Деятельность ВМО, связанная с проблемами энергии,

ОТМЕЧАЯ С ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬЮ участие МАГАТЭ в разработке соответствующих аспектов плана действий ВМО в области энергетических проблем,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что некоторые страны, в особенности развивающиеся страны, могут высказать желание получать консультации по метеорологическим и гидрологическим вопросам в связи со строительством атомных электростанций на их территории,

УЧИТЫВАЯ важную роль, которую метеорология, климатология и оперативная гидрология играют в выборе места и работе атомных электростанций, в особенности в связи с безопасностью населения и качеством окружающей среды,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов обеспечивать на национальном уровне возможно наиболее полное применение метеорологии и гидрологии при решении проблем, связанных с выбором места и работой атомных электростанций;

ПРОСИТ Генерального секретаря в рамках имеющихся ресурсов:

1) ускорить работу по подготовке технической записки по метеорологическим и гидрологическим аспектам выбора места и работы атомных электростанций;

2) рассмотреть возможность организации совместно с МАГАТЭ краткосрочных командировок для предоставления консультаций Членам, по их просьбе, по метеорологическим и гидрологическим аспектам выбора места и работы атомных электростанций;

3) продолжать сотрудничество с МАГАТЭ при подготовке кодов и руководства по безопасности в области метеорологических и гидрологических аспектов на основе совместного финансирования.

18 (ИК-XXIX) - ОТЧЕТ ПЯТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный отчет пятой сессии Комиссии по гидрологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять во внимание данный отчет;
- 2) принять во внимание резолюции 1-16:

3) включить основное содержание следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета, как это указано ниже:

рекомендацию 1 (КГи-У) в резолюцию 19 (ИК-XXIX)

рекомендацию 11 (КГи-У) в резолюцию 21 (ИК-XXIX)

рекомендацию 12 (КГи-У) в резолюцию 35 (ИК-XXIX)

4) предпринять действия по рекомендации 7 (КГи-У) в пункте 4.3 повестки дня;

5) предпринять следующие действия по оставшимся рекомендациям:

Рекомендация 2 (КГи-У) - Поправки и дополнения к Техническому регламенту ВМО по гидрологии

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю включить поправки и дополнения к Техническому

регламенту ВМО (Том III - Гидрология) в свой объединенный доклад по Техническому регламенту Восьмому конгрессу;

- с) поручает Генеральному секретарю представить КГ-УШ предложение Комиссии относительно передачи полномочий Исполнительному Комитету, как это указано в разделе РЕКОМЕНДУЕТ (3) данной рекомендации;

Рекомендация 3 (КГи-У) - Приборы и методы наблюдений метеорологических элементов для гидрологических целей

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает президенту КИМН рассмотреть пути осуществления этой рекомендации при сотрудничестве с президентом КГи и Генеральным секретарем.

Рекомендация 4 (КГи-У) - Сравнение гидрометрических приборов

- а) одобряет рекомендацию и поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения КИМН и поручает своему президенту предоставлять соответствующую помощь и консультацию по этому проекту;
- б) уполномочивает Генерального секретаря выполнять данную рекомендацию при сотрудничестве с заинтересованными Членами в рамках имеющихся финансовых ресурсов;
- с) предлагает соответствующим Членам предложить помощь по данному проекту;
- д) считает, что следует обращаться за консультацией к ККОГ по тем аспектам, которые касаются его круга обязанностей, а не административных вопросов.

Рекомендация 5 (КГи-У) – Региональный обмен гидро-
логическими данными

- а) принимает во внимание рекомендацию;
- б) поручает президентам региональных ассоциаций рассмотреть эту рекомендацию, учитывая мнение Исполнительного Комитета, отраженное в параграфе 6.1.6 общего резюме;

Рекомендация 6 (КГи-У) – Сравнение концептуальных
моделей талого стока

- а) одобряет рекомендацию;
- б) уполномочивает Генерального секретаря выполнять данную рекомендацию при сотрудничестве с заинтересованными Членами в рамках существующих финансовых ассигнований;
- с) предлагает Членам, заинтересованным в данном проекте, оказать помощь в его осуществлении;

Рекомендация 8 (КГи-У) – Обучение и подготовка
кадров в оперативной гидрологии

- а) одобряет рекомендацию, отмечая, однако, что некоторые Члены могут изменить названия категорий гидрологического персонала для своей национальной деятельности;
- б) поручает группе экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическому образованию и подготовке кадров предпринять соответствующие действия по разделу РЕКОМЕНДУЕТ (2) и (3);
- с) поручает Генеральному секретарю осуществлять раздел РЕКОМЕНДУЕТ (4) в рамках бюджетных ассигнований и в сотрудничестве с ЮНЕСКО по мере необходимости;

Рекомендация 9 (КГи-У) - Техническая помощь развивающимся странам

- а) одобряет рекомендацию, отмечая при этом, что техническое сотрудничество следует финансировать по линии всех имеющихся двусторонних и/или многосторонних технических программ сотрудничества, особенно ПРООН;
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) выполнять раздел РЕКОМЕНДУЕТ (1), (2), (4) и (6) в рамках бюджетных ассигнований;
 - ii) подготовить предложения в отношении раздела РЕКОМЕНДУЕТ (3) и представить их ИК-XXX.
- с) отложить принятие решения по разделу РЕКОМЕНДУЕТ (5) до ИК-XXX.

Рекомендация 10 (КГи-У) - Рабочие группы по гидрологии региональных ассоциаций ВМО

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю довести раздел РЕКОМЕНДУЕТ (1) до сведения Членов;
- с) поручает президентам региональных ассоциаций организовать выполнение раздела РЕКОМЕНДУЕТ (2), по мере возможности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 12 (ИК-XXIX) которая не остается более в силе.

19 (ИК-XXIX) - ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ОПЕРАТИВНАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ
СИСТЕМА (ГОМС)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 26 (Кг-УП) - Программа ВМО по оперативной гидрологии;

2) сокращенный окончательный отчет КГи-У и рекомендацию 1 (КГи-У) - Единая оперативная гидрологическая система (ЕОГС);

3) "Предложение по плану развития ГОМС", представленное президентом КГи,

УЧИТЫВАЯ:

1) что подготовка плана предлагаемой системы проходит в соответствии с пунктами ПОСТАНОВЛЯЕТ (1) и (2) резолюции 26 (Кг-УП);

2) что предложение понятия ГОМС приветствуется,

3) что ВМО будет наиболее подходящей международной организацией для осуществления такой системы,

4) что поскольку осуществление системы включает вопросы научного и технического, а также организационного и финансового характера, этот вопрос требует тщательной подготовки и изучения;

ПОДТВЕРЖДАЕТ общую потребность в международном сотрудничестве, посредством которого может быть обеспечена помощь в планировании и осуществлении гидрологической оперативной многоцелевой системы для освоения водных ресурсов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) принять во внимание рекомендацию 1 (КГи-У) с поправкой об изменении названия проекта на следующее: "Гидрологическая оперативная многоцелевая система (ГОМС)";

2) поручить президенту КГи в сотрудничестве с председателем ККОГ организовать с помощью консультативной рабочей группы КГи подготовку материала в соответствии с параграфом 4.1.3 общего резюме сокращенного окончательного отчета КГи-У и представить предварительный отчет по проекту на рассмотрение Исполнительному Комитету, чтобы дать возможность Комитету принять соответствующее решение на своей тридцатой сессии;

3) просить Генерального секретаря при сотрудничестве с президентом КГи и ее консультативной рабочей группой, совместно со всеми соответствующими рабочими группами и докладчиками КГи и при консультации с ККОГ и Членами начать подготовку материала, указанного выше в разделе ПОСТА-НОВЛЯЕТ (2) в рамках имеющихся финансовых ассигнований;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам принять участие, по мере необходимости, в подготовке материала для плана ГОМС, включая соответствующие исследования о возможности его осуществления.

20 (ИК-XXIX) – ДОКЛАД ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ КОНСУЛЬТАТИВНОГО
КОМИТЕТА ПО ОПЕРАТИВНОЙ ГИДРОЛОГИИ (ККОГ)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный отчет третьей сессии консультативного комитета по оперативной гидрологии (ККОГ) и отчет председателя ККОГ,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) принять во внимание доклад сессии и рекомендации с 5 по 25 (ККОГ-III) и поручает президентам региональных ассоциаций, членам ККОГ и Генеральному секретарю выполнить данные рекомендации, в соответствии с бюджетными ассигнованиями, принимая во внимание точку зрения Исполнительного Комитета, изложенную в параграфах 6.2.2 и 6.2.3 общего резюме;

2) принять следующие меры по оставшимся рекомендациям:

Рекомендация 1 (ККОГ-III) - Премия ВМО по гидрологии

Принимает во внимание эту рекомендацию и поручает Генеральному секретарю представить на рассмотрение Кг-УШ предложение, указанное в параграфе 6.2.4 общего резюме ИК-XXIX;

Рекомендация 2 (ККОГ-III) - Состав ККОГ

Принимает во внимание рекомендацию и поручает Генеральному секретарю представить Кг-УШ предложение в соответствии с этой рекомендацией, указав также, что директора гидрометеорологических служб также могут входить в состав ККОГ, этот вопрос должен быть рассмотрен в том случае, если Конгресс решит вновь учредить ККОГ;

Рекомендация 3 (ККОГ-III) - Участие региональных ассоциаций ВМО и их рабочих групп по гидрологии в проекте ГОМС

Принимает во внимание данную рекомендацию и считает, что соответствующие меры предприняты в резолюции 19 (ИК-XXIX);

Рекомендация 4 (ККОГ-Ш) - Конференция директоров
гидрологических служб

- а) принимает во внимание эту рекомендацию;
- б) откладывает действия по этой рекомендации до ИК-XXX.

21 (ИК-XXIX) - РЕЗУЛЬТАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ ООН ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ
И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ с удовлетворением резолюции и рекомендации Конференции ООН по водным ресурсам, в особенности в отношении деятельности национальных гидрологических и метеорологических служб и международного сотрудничества с программами ВМО,

УЧИТЫВАЯ, что эти резолюции и рекомендации, в случае их осуществления:

1) значительно улучшат оценку и освоение водных ресурсов в странах-Членах посредством активизации деятельности на национальном, региональном и международном уровне,

2) приведут к лучшему пониманию климатических колебаний и засух, что увеличит содействие производству продовольствия и другим видам экономической деятельности,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) довести резолюции и рекомендации Конференции ООН по водным ресурсам, касающиеся ВМО, до сведения постоянных представителей Членов, а также их советников по гидрологическим вопросам,

2) рассмотреть при консультации с президентом КГи и председателем ККОГ и, по мере необходимости, с президентами КСхМ, КАН, КОС и КоСП пути осуществления тех резолюций и рекомендаций, касающихся программ ВМО, которые не требуют дополнительных финансовых средств Организации, и информировать Комитет о предпринятых действиях;

3) представить предложения Кг-УП на основе тех резолюций и рекомендаций, которые потребовали бы дополнительных финансовых средств Организации для их осуществления;

4) предпринять действия по рекомендациям, касающимся установленных мероприятий по международному сотрудничеству в области водных ресурсов, которые будут рассматриваться Экономическим и Социальным Советом Организации Объединенных Наций, его органами и Генеральной Ассамблеей ООН, и представить Исполнительному Комитету доклад о значении для ВМО, если такое имеется, решений вышеупомянутых органов ООН.

22 (ИК-XXIX) - СОТРУДНИЧЕСТВО ВМО С МГП ЮНЕСКО И ДРУГИМИ
МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 28 (Кг-УП) - Программы освоения водных ресурсов,

2) рекомендацию 11 (КГи-У) - Сотрудничество ВМО с МГП ЮНЕСКО и другими международными организациями,

3) отчет третьей сессии Объединенного комитета ЮНЕСКО/ВМО по взаимодействию в области гидрологии,

УЧИТЫВАЯ:

1) постоянную потребность в координации международной деятельности и программ в области гидрологии, водных ресурсов и связанных с ними проблем окружающей среды;

2) масштаб Международной гидрологической программы ЮНЕСКО и весомый вклад, который могли бы внести в эту программу рабочие группы и докладчики Комиссии по гидрологии;

3) степень общей заинтересованности между ПОГ ВМО и программами ФАО, ЮНЕП, ВОЗ, МАГАТЭ и других правительственных и неправительственных организаций;

УТВЕРЖДАЕТ рекомендацию 11 (КГи-У),

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю осуществлять всеми имеющимися средствами подпункты (1) и (3) раздела РЕКОМЕНДУЕТ указанной рекомендации,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря начать подготовку к созыву совместно с ЮНЕСКО второй международной конференции ЮНЕСКО/ВМО по гидрологии с целью долгосрочного планирования программ обеих организаций в области гидрологии, которая, возможно, будет проведена совместно с шестой сессией КГи в 1980 г.

23 (ИК-XXIX) - ИЗМЕНЕНИЕ НАЗВАНИЯ "ДОБРОВОЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОМОЩИ ВМО (ДПП)"

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

1) что Экономический и Социальный Совет Организации Объединенных Наций в своей резолюции 806 (XXX) предлагает специализированным учреждениям рассмотреть возможность

использования единого названия "Программы технического сотрудничества Организации Объединенных Наций", которое охватило бы их собственную деятельность в области технической помощи.

2) что в соответствии с этой резолюцией ВМО приняла название "Программа технического сотрудничества", чтобы отразить всю свою деятельность, ранее касающуюся технической помощи, и продолжать использовать название "Программа технического сотрудничества", принятое решением Исполнительного Комитета (параграф 4.1.5 общего резюме отчета ИК-ХШ);

3) что в соответствии с директивами, содержащимися в резолюции 17 (Кг-У) – Программа осуществления Всемирной службы погоды, Добровольная программа помощи была учреждена в течение пятого финансового периода;

ПОСТАНОВЛЯЕТ рекомендовать Восьмому конгрессу изменить название "Добровольная программа помощи (ДПП) ВМО" на название "Программа добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО".

ПРОСИТ Генерального секретаря представить эту рекомендацию Восьмому конгрессу от имени Исполнительного Комитета.

24 (ИК-XXIX) – 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),
- 4) резолюцию 19 (ИК-ХХУШ) – 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 механизмов 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:

- а) представлять Исполнительному Комитету рекомендации, касающиеся политики в вопросах ДПП;
- б) одобрять от имени Исполнительного Комитета проекты ДПП для распространения их среди всех Членов;
- с) санкционировать осуществление проектов по линии ДПП (ОО) и ДПП (Ф);
- д) принимать решения, необходимые для эффективного управления ДПП;
- е) 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	Г-н С. Мбеле-Мбонг
Д-р У.Дж. Гиббс	Г-н Р. Миттнер
Д-р У.Л. Годсон	Г-н Р.Венерандо Перейра
Проф. Ю.А. Израэль	Д-р Р.М. Уайт
Один представитель Соединенного Королевства	

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 по ДПП о мерах, принятых в отношении осуществления Добровольной программы помощи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию 19 (ИК-XXVIII), которая больше не имеет силы.

25 (ИК-XXIX) - БЮДЖЕТ НА 1977 ГОД ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) полномочия, предоставленные Президенту на двадцать восьмой сессии Исполнительного Комитета, для утверждения бюджета департамента технического сотрудничества на 1977 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 предполагаемые поступления от соглашений по доверительным фондам,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ бюджет и структуру департамента технического сотрудничества на 1977 г., утвержденные Президентом Организации и представленные в частях А и В приложения^ж к данной резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить, в случае необходимости, перемещения ассигнований для этого бюджета.

* См. приложение X.

26 (ИК-XXIX) - ГОДОВОЙ БЮДЖЕТ НА 1978 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) параграфы 6.5 и 7.7 Финансового устава,
- 2) резолюцию 41 (Кг-УП) - Максимальные расходы на седьмой финансовый период,

ПРИНИМАЕТ годовой бюджет на 1978 г., приводимый в приложении* к настоящей резолюции; и

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить перемещения между разделами каждой части годового бюджета, в случае необходимости.

* См. приложение XI.

27 (ИК-XXIX) - 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 взноса Члена в общий фонд для покрытия расходов Организации в финансовом году, заканчивающемся 31 декабря 1978 г., должен составлять девять тысяч триста тридцать три долл. США. и сорок восемь центов (9 333,48 долл. США).

28 (ИК-XXIX) – ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ССЫЛАЯСЬ на процедуры передачи и рассмотрения докладов Объединенной инспекционной группы, принятые ЭКОСОС в резолюции 1457 (XLVII),

ОТМЕЧАЯ, что следующие доклады Объединенной инспекционной группы были официально переданы Всемирной Метеорологической Организации:

Доклад о стипендиях системы Организации Объединенных Наций, подготовленный г-ном К.С. Джха (JIU/REP/76/1);

Интеграция в Латинской Америке: доклад о техническом сотрудничестве в рамках Организации Объединенных Наций, подготовленный Э.Ж.Феррер-Виейра (JIU/REP/76/3);

Доклад по некоторым аспектам забастовки в Отделении Организации Объединенных Наций в Женеве с 25 февраля по 3 марта 1976 г. (JIU/REP/76/6);

Азия и район Тихого океана: доклад о техническом сотрудничестве между организациями системы Организации Объединенных Наций, региональными и субрегиональными движениями по интеграции и сотрудничеству, подготовленный Э.Ж. Феррер-Виейра (JIU/REP/76/9);

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ также восьмой доклад о деятельности Объединенной инспекционной группы за период июль 1975 г.-июнь 1976 г.,

РАССМОТРЕВ обобщенные замечания по докладу о стипендиях системы Организации Объединенных Наций,

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ другие доклады Объединенной инспекционной группы и замечания по ним,

ВЫРАЖАЕТ признательность инспекторам за ценные рекомендации, которые они представили в своих докладах,

ПРОСИТ Генерального секретаря направить эту резолюцию Генеральному Секретарю Организации Объединенных Наций для передачи в Экономический и Социальный Совет в соответствии с установленными процедурами.

29 (ИК-XXIX) - ПОПРАВКИ К ПРАВИЛАМ ПРОЦЕДУРЫ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) правило 4 Общего регламента,
- 2) резолюцию 29 (ИК-XXVIII) - Правила процедуры Исполнительного Комитета,

ОДОБРЯЕТ исправленные тексты правил 13 и 16 и 25 Правил процедуры Исполнительного Комитета, содержащиеся в приложении * к данной резолюции;

* См. приложение XII

ПОСТАНОВЛЯЕТ ввести эти поправки в силу начиная с 16 июня 1977 г.;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю отпечатать измененные Правила процедуры Исполнительного Комитета типографским способом.

30 (ИК-XXIX) – РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1976 (1)
ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(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 1976 г., и доклад внешнего финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год 1 января – 31 декабря 1976 г. и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить эти финансовые отчеты вместе с его докладом и с докладом внешнего финансового ревизора всем государствам – Членам Всемирной Метеорологической Организации;

ОТМЕЧАЯ также, что сумма сто восемьдесят восемь тысяч девятьсот пятьдесят четыре долл.США (188 954 долл.США) фигурирует как основные средства в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1976 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 1977 г.;

ОТМЕЧАЯ, что сумма пять тысяч двести двадцать восемь долларов США (5 228 долл.США) фигурирует в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1976 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 1977 г.;

ОТМЕЧАЯ, что сумма десять тысяч двести двадцать четыре доллара США (10 224 долл.США) фигурирует в таблице А к Отчету по активам и пассивам по состоянию на 31 декабря 1976 г. в отношении невыплаченных взносов, начисленных на бывшие территории-Члены;

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 1977 г.

ОТМЕЧАЯ, что сумма пятьдесят две тысячи восьмисот сорок долл.США (52 840 долл.США) фигурирует в отчете по активам и пассивам в счете компенсации подоходного налога, которая не должна быть возмещена Организации,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1977 г.

31 (ИК-XXIX) - РАССМОТРЕНИЕ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1976 ФИНАНСОВЫЙ ГОД (2)

(Вспомогательные 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 1976 г.,
и доклад 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)

другим доверительным фондам

технической помощи по доверительным фондам

расходам ВМО по администрированию Соглашения ОССА и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить финансо-
вые отчеты по этим счетам вместе с докладом Генерального
секретаря и докладом внешнего финансового ревизора всем Чле-
нам Всемирной Метеорологической Организации;

ОТМЕЧАЯ также, что сумма 1 759 долл. США имеется в
наличии фонда осуществления ПИГАП,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ использовать этот остаток для
финансирования деятельности ПИГАП в течение 1977 г.

32 (ИК-XXIX) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ЗА 1976 г. -
ПРОЕКТЫ ВМО, ФИНАНСИРУЕМЫЕ ПО ЛИНИИ ПРОГРАММЫ
РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ статью ХУ 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 1976 г.,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые счета по проектам, осуществляемым Всемирной Метеорологической Организацией и финансируемым по Программе развития Организации Объединенных Наций в течение года, закончившегося 31 декабря 1976 г.;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить заверенные копии финансовых отчетов вместе с докладом внешнего финансового ревизора внешнему ревизору Организации Объединенных Наций и помощнику Генерального секретаря (контролеру), отдел финансового обслуживания Организации Объединенных Наций.

33 (ИК-XXIX) - ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ
НОВЫХ ЧЛЕНОВ НА СЕДЬМОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) положения резолюции 46 (Кг-УП),
- 2) статью 8.9 Финансового устава,

УЧИТЫВАЯ принятие в Члены Сан-Томе и Принсипи, а также Сейшельских островов в качестве государств-Членов,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что предварительные взносы этих новых государств-Членов должны составлять:

Сан-Томе и Принсипи	1 единица
Сейшельские острова	1 единица

ПОСТАНОВЛЯЕТ ТАКЖЕ, что эта предварительная оценка на седьмой финансовый период должна быть представлена Восьмому конгрессу для одобрения.

34 (ИК-XXIX) - РАССМОТРЕНИЕ СЧЕТОВ ПО ОБЩИМ РАСХОДАМ,
ПРОИЗВЕДЕННЫМ В ТЕЧЕНИЕ ШЕСТОГО
ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ статьи 14.5 и 15.3 Финансового устава,

РАССМАТРИВАЯ отчеты внешнего ревизора Исполнительному Комитету и Генерального секретаря по счетам Организации за финансовый период 1972-1975 гг.,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенный финансовый отчет Всемирной Метеорологической Организации за финансовый период с 1 января 1972 г. по 31 декабря 1975 г.;

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ, что финансовые счета за 1972-1975 гг. вместе с отчетами внешнего ревизора и Генерального секретаря по этим счетам, уже направлены всем Членам Всемирной Метеорологической Организации в соответствии со статьей 15.11 Финансового устава;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить счета за шестой финансовый период вместе со своим отчетом и отчетом внешнего ревизора по этим счетам всем Членам Всемирной Метеорологической Организации.

35 (ИК-XXIX) - ПЕРЕСМОТР ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

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,

РЕШАЕТ:

1) оставить в силе следующие резолюции:

ИК-П	- 7
ИК-УШ	- 2
ИК-ІХ	- 21
ИК-Х	- 2, 31
ИК-ХІ	- 12
ИК-ХІІ	- 6, 30
ИК-ХІІІ	- 6
ИК-ХУП	- 10, 11, 15
ИК-ХУШ	- 9, 20, 24, 27, 31, 33
ИК-ХІХ	- 7, 9
ИК-ХХІ	- 15, 22, 23, 30
ИК-ХХІІ	- 7, 9, 12, 18, 22, 24, 34
ИК-ХХІУ	- 4, 5, 7, 10
ИК-ХХУ	- 1, 7, 8, 9, 10, 12, 14
ИК-ХХУІ	- 2, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 17, 18, 19
ИК-ХХУІІ	- 2, 3, 5, 6, 7, 11, 18, 19
ИК-ХХУІІІ	- 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 27, 29;

2) оставить в силе, но только до 31 декабря 1977 г., резолюции 15 (ИК-XXUP), 16 (ИК-XXUP), 20 (ИК-XXUШ) и 28 (ИК-XXUШ);

3) оставить в силе, но только до 31 декабря 1978 г., резолюции 21 (ИК-XXUШ) и 22 (ИК-XXUШ);

4) не оставлять в силе другие резолюции, принятые до его двадцать девятой сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 30 (ИК-XXUШ), которая больше не имеет силы.

36 (ИК-XXIX) — ПУБЛИКАЦИЯ ВМО — РЕЗОЛЮЦИИ КОНГРЕССА И
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

1) правило 150 Общего регламента относительно пересмотра резолюций Исполнительного Комитета,

2) трудности, встреченные при следовании существующей практике публикации его прежних резолюций, имеющих силу в настоящее время,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, потребность в справочной публикации, содержащей полный список всех решений, принятых Конгрессом и Исполнительным Комитетом, выражающих политику и деятельность ВМО,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю издать новую публикацию ВМО, содержащую резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета, следуя при этом руководящим положениям, содержащимся в приложении * к настоящей резолюции.

* См. приложение XIII

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к параграфу 2.3.3.4 общего резюме

СПИСОК СУЩЕСТВУЮЩИХ И ВОЗМОЖНЫХ ПРОЕКТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ В ЕВРОПЕ

1. Сотрудничество в области разработки и использования способов
и методов прогноза погоды

Международное сотрудничество в области метеорологии в рамках ВСП имеет своей целью сбор большего числа данных, что с успехом выполняется. Однако при таком характере сотрудничества способы и методы, используемые при подготовке прогнозов погоды, не получают достаточного развития. Возможно, европейские страны захотят уделить больше внимания этому вопросу. Метеорологические службы Австрии и Венгрии в неофициальных беседах уже выразили свое желание установить более тесное сотрудничество в этой области, а также организовать обмен информацией по методам прогнозирования путем обмена специалистами на определенные периоды времени, особенно обмена теми специалистами, которые несут ответственность за публикацию прогнозов для ежедневных практических целей (включая прогнозы погоды для населения).

2. Спутниковая метеорология

В 1978 г. ВМО планирует провести в Европе конференцию по спутниковой метеорологии. Это та область, в которой можно предвидеть более тесное сотрудничество в Европе и которую будет полезно обсудить на конференции.

3. Сотрудничество в области воздействия на погоду

Некоторые европейские страны (Испания, Турция и, возможно, другие страны) заинтересованы в проекте ВМО по усилению осадков (ПУО). Еще большее количество стран (Болгария, Венгрия, Италия, СССР, Франция, Чехословакия, Швейцария, Югославия и другие) заинтересованы в проектах по борьбе с градом; некоторые другие европейские страны заинтересованы в экспериментах по рассеиванию тумана (например Франция). Воздействие на погоду поэтому представляется такой областью, в которой европейские страны могут выразить желание сотрудничать на региональной основе, например путем организации субрегиональных конференций, семинаров и симпозиумов.

4. Проект климатического атласа мира

Прогресс в этом глобальном проекте ВМО не очень значителен, в основном из-за необходимости рассчитывать на финансирование ЮНЕСКО для публикации различных региональных атласов. Европейский регион значительно продвинулся в подготовке второго, третьего и четвертого комплектов для регионального климатического атласа, который может, таким образом, быть опубликован без промедления. ВМО, однако, не может приступить к такой публикации, поскольку, в основном, такая публикация зависит от финансирования ЮНЕСКО, а эта организация требует, чтобы публикация всех комплектов 1 для всех регионов была закончена до публикации других комплектов по Европе. Таким образом, должна быть рассмотрена возможность решения этого вопроса в Европе путем финансирования этого проекта европейскими странами. Было бы чрезвычайно полезно опубликовать европейские карты во втором и последующих комплектах, принимая во внимание их огромное значение для агрометеорологических и других целей.

5. Солнечная энергия

ЮНЕСКО имеет региональную рабочую группу по использованию солнечной энергии. ВМО была представлена на первом совещании этой группы в 1976 г. Президенту РА УИ было сообщено, что эта группа могла бы определить оперативные потребности в данных по солнечному излучению в Регионе, что потребует действий со стороны ВМО.

6. Комплексный мониторинг окружающей среды

В результате решений Конгресса и Исполнительного Комитета, в настоящее время поощряется проведение Членами мониторинга окружающей среды на станциях по мониторингу фонового загрязнения атмосферы. Это охватывает мониторинг загрязнения среды в целом и касается не только загрязнения атмосферы, но и загрязнения почвы, морей и пресных вод, а также биоты. Европейские страны могут выразить желание предпринять конкретные действия в рамках Региона.

7. Подготовка кадров по мониторингу загрязнения атмосферы

Метеорологическая служба Венгерской Народной Республики выразила свою готовность предоставить оборудование для подготовки кадров в области мониторинга фонового загрязнения атмосферы. Подобное же предложение было сделано от имени Гидрометеорологической службы Польской Народной Республики для подготовки кадров в других областях метеорологии загрязнения воздуха. Эти два предложения могут быть объединены и скоординированы, составив программу по подготовке кадров важную для всех стран и, прежде всего, для стран развивающихся.

8. Загрязнение морской среды

Предполагается, что ВМО наряду с МОК примет участие в предложенном и финансируемом ЮНЕП проекте по мониторингу фоновых уровней отдельных загрязняющих веществ в открытых водах океана. Членам были разосланы вопросники, касающиеся их замечаний по программе и их возможного участия. Экспериментальная фаза проекта должна быть начата в Атлантическом океане. Это может привести к совместному европейскому подпроекту, поскольку в поддержку этой программы, а также в разработке вспомогательной схемы мониторинга окружающей среды можно использовать корабли, работающие по схеме ОССА; все такие суда должны быть предоставлены европейскими странами (см. пункт 6 выше)

9. Европейская гидрологическая конференция в Брюсселе
(сентябрь 1977 г.)

ВМО, ЕЭК и ЮНЕСКО совместно организуют эту европейскую гидрологическую конференцию, которую можно рассматривать как хороший пример проведения региональной конференции в соответствии с пожеланиями, содержащимися в Хельсинкском соглашении.

10. Сотрудничество в системе освоения водных ресурсов в Европе

Многоцелевая оперативная гидрологическая система ВМО (ГОМС) в случае одобрения соответствующими органами ВМО имеет огромные возможности. Если развитые гидрологические организации Европы смогли бы достичь прогресса в этой области возможного сотрудничества, это способствовало бы разработке подобных систем в других регионах.

11. Атмосферный влагооборот над континентом Европы

На внеочередной сессии РА УІ в Будапеште Гидрометеорологической службой СССР было сделано предложение организовать научную программу, имеющую своей целью изучение переноса влажности над территорией Европы, другими словами, изучение атмосферного компонента гидрологического цикла над территорией Европы.

12. Климатические флуктуации

В Хельсинкском соглашении гляциология упоминается как одна из областей, по которым страны, подписавшие Соглашение, могли бы сотрудничать. Эта область очень тесно связана с исследованиями климатических флуктуаций. ВМО могла бы выразить пожелание принять участие в такой деятельности.

13. Мониторинг радиоактивности в осадках

В течение нескольких лет ВМО была ответственна за координацию отбора проб выпадений в виде дождя для МАГАТЭ. Некоторые результаты были не вполне удовлетворительными, что было вызвано загрязнением проб дождевой воды между периодами выпадения дождя. В настоящее время готовятся дискуссии с МАГАТЭ по возобновлению проекта при возможном использовании сети станций по мониторингу фоновому загрязнению, оснащенных специально разработанными плевнимографами. Могут быть изучены региональные аспекты этого проекта.

14. Проект ЕЭК по переносу загрязняющих атмосферу веществ на большие расстояния в Европе

Этот проект ЕЭК соответствует положениям Хельсинкского соглашения. ВМО предложила свое участие в проекте, следуя решению внеочередной сессии РА УГ, октябрь 1976 г. На совещаниях органов ЕЭК было соответственно принято решение, что на ВМО будет возложена ответственность за метеорологические аспекты этого проекта. ВМО, *inter alia*, должна назначить два метеорологических центра, которые затем проведут обобщение метеорологических анализов. Неофициальное совещание заинтересованных стран-Членов в Европе по планированию призвано обсудить технические аспекты различных метеорологических вкладов в проект. Членам будет рекомендовано провести испытания различных моделей для разработки новых моделей и расширить деятельность своих станций по мониторингу фоновому загрязнению атмосферы для предоставления необходимых данных по проекту. ВМО было также предложено принять участие в работе руководящего органа, учрежденного ЕЭК, для наблюдения за проведением проекта. Можно предположить, что это участие наиболее эффективно будет осуществлено посредством включения экспертов от национальных гидрометеорологических или метеорологических служб в делегации стран, принимающих участие в работе руководящего органа.

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Приложение к параграфу 5.6.3.2 общего резюме

РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРИНЯТЫЕ ВТОРЫМ СЕМИНАРОМ МОК/ВМО ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МОРЯ (НЕФТЬ)

(Монако, июнь 1976 г.)

Второй семинар по мониторингу загрязнения моря (нефть)

1. Рекомендует государствам-Членам обеспечивать в порядке высокого приоритета быструю передачу данных, получаемых в рамках экспериментального проекта ОГСОС по мониторингу загрязнения моря (нефть), в ответственные национальные центры океанографических данных (ОНЦОД) в соответствии с оперативным планом экспериментального проекта и общим планом и программой осуществления ОГСОС на 1977-1982 гг. (МОК-ВМО/ИПЛАН-Ш/З, приложение IУ).

2. Рекомендует рабочему комитету МОК по ОГСОС и группе экспертов Исполнительного Комитета ВМО по метеорологическим аспектам океанической деятельности (МАОД)

2.1 Продлить еще на два года период осуществления экспериментального проекта ОГСОС по мониторингу загрязнения моря (нефть) (январь 1977 г. - декабрь 1978 г.).

2.2 Провести в конце 1978 г. третий семинар по мониторингу загрязнения моря (нефть), чтобы:

- всесторонне рассмотреть научные результаты экспериментального проекта;
- рассмотреть успехи, достигнутые странами, получившими помощь в подготовке кадров и техническую поддержку;

- рекомендовать дальнейшую деятельность по мониторингу загрязнения моря, как это предусмотрено в оперативном плане.

3. Рекомендует секретариатам МОК и ВМО принять необходимые меры по осуществлению следующих рекомендаций*, относящихся к пересмотренному оперативному плану и к предполагаемому развитию экспериментального проекта ОГСОС по мониторингу загрязнения моря (нефть).

3.1 Использовать начиная с января 1977 г. пересмотренный оперативный план, изданный в серии наставлений и справочников МОК № 7 "Руководство по оперативным процедурам экспериментального проекта ОГСОС по мониторингу загрязнения моря (нефть)".

3.2 Обеспечить в безотлагательном порядке оказание технической помощи и помощи в области подготовки кадров, чтобы способствовать более широкому участию в экспериментальном проекте ОГСОС по мониторингу загрязнения моря (нефть).

3.3 По возможности скорее составить и довести до сведения всех участников процедуры по интеркалибрации и сравнениям и стандартные справочные материалы вместе с детальным наставлением по методам оперативного плана.

3.4 Организовать проведение интеркалибрации и сравнений в рамках экспериментального проекта ОГСОС по мониторингу моря (нефть).

3.5 Председателю и вице-председателю рабочего комитета МОК по МООД разработать международный формат обмена данными, полученными в ходе выполнения экспериментального проекта, в сотрудничестве с участвующими ОНЦОД и председателем подгруппы экспертов МОК/ВМО по экспериментальному проекту мониторинга загрязнения моря (нефть).

* Приведены в наиболее вероятном хронологическом порядке осуществления.

3.6 Организовать заседание подгруппы экспертов не позднее конца 1977 г., чтобы провести оценку данных, полученных в рамках экспериментального проекта ОГСОО по мониторингу загрязнения моря (нефть) и представить результаты этой оценки рабочим комитетам по ОГСОО и ГИЗМОС.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к параграфу 8.3.2 общего резюме

ПРАВИЛА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО ФОНДА ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОМОЩИ

Наименование фонда

1. В рамках Добровольной программы помощи разработан механизм, с помощью которого можно без промедления получать запасные части на компенсационной основе, исключая какие-либо статьи расходов. Этот механизм в дальнейшем должен именоваться как возобновляемый фонд ДПП.
2. Возобновляемый фонд должен быть учрежден в рамках фонда Добровольной помощи с помощью финансовых средств, выделенных из ДПП(Ф) с первоначальным ассигнованием в размере 50 000 долл. США.

Управление фондом

3. Фонд должен управляться Генеральным секретарем в соответствии с финансовым уставом Организации, дополненным положениями настоящих правил и дополнительными директивами или интерпретацией этих правил, по которым может быть принято решение Исполнительным Комитетом.
4. В связи с ДПП(ВФ) административные расходы, понесенные ВМО, будут покрыты 14% накладных расходов по фактической стоимости заказанных ВМО запасных частей от имени стран-получателей.

Назначение фонда

5. Использование фонда должно быть строго ограничено, с тем чтобы ускорить предоставление запасных частей

на компенсационной основе для средств ВСП, перечисленных ниже:

A. Глобальная система наблюдений (ГСН)

- i) метеорологические приборы для приземных станций основной синоптической сети;
- ii) наземное оборудование для аэрологических станций в опорной синоптической сети и метеорологических радиолокаторов;
- iii) станции АРТ

B. Глобальная система телесвязи (ГСТ)

- i) оборудование телесвязи для национального сбора данных;
- ii) оборудование телесвязи для Главной магистральной цепи, межрегиональных и региональных цепей;
- iii) оборудование телесвязи для РТТ и факсимильных циркулярных радиопередач;
- iv) оборудование телесвязи для получения метеорологической информации в национальных метеорологических центрах (НМЦ) из взаимодействующих РУТ.

Процедуры по использованию фонда

6. Использование фонда должно быть основано на официальных заявках, поступивших от Членов ВМО. Каждая заявка будет готовиться по специальной форме (см. добавление) и будет указывать следующие детали:

- a) средства ВСП, к которым относятся просьбы;
- b) вид оборудования, для которого нужны запасные части;
- c) наименование и адрес фирмы-изготовителя;
- d) количество, описание и справочный номер;
- e) условия возмещения ВМО;

- f) Сумма в долларах США, которая, по расчетам Члена-получателя, составит общую стоимость закупки запасной(ых) части(ей) (включая фрахт, страховку и накладные расходы) и которую Член готов возместить ВМО.
- g) точное название грузополучателя и является ли или нет местный адресат постоянным представителем ПРООН;
- h) учреждение, ответственное за получение и обработку счета-фактуры ВМО.

7. Отдельная заявка должна представляться каждой фирме-изготовителю, от которой необходимо получить запасные части.

8. Хотя число заявок, представленных каждым Членом, не должно быть ограниченным, общая неуплаченная сумма ВМО за приобретение таких запасных частей по линии этого фонда не должна превышать 5 000 долларов США, включая фрахт, страховку и накладные расходы.

9. Для одобрения заявки Генеральным секретарем Секретариат ВМО должен направить вместе с заявкой на запасные части копии соответствующего бланка заказа ВМО:

- i) постоянному представителю Члена, запрашивающего помощь,
- ii) постоянному представителю ПРООН в соответствующей стране.

Если фонды отсутствуют или по некоторым причинам заявка Члена о помощи не может быть удовлетворена, то Член, запрашивающий помощь, должен быть соответствующим образом уведомлен.

10. Расходы в отношении заказанных запасных частей, включая фрахт, страховку и накладные расходы, должны быть возмещены в долларах США или в другой удобно конвертируемой валюте Членом-получателем, если она приемлема для Генерального Секретаря ВМО. Члены-получатели производят такие возмещения в течение 360 дней начиная с даты выхода соответствующего счета-фактуры ВМО.

11. В соответствии с упомянутым выше параграфом 8 никакая новая заявка в отношении предоставления запасных частей не может быть утверждена Генеральным секретарем, если имеющие место расходы, включая расходы по предыдущим заявкам, превышают возмещенную сумму в 5 000 долл. США.

12. ВМО не будет нести ответственности за:

- i) исполнение полученных заказов с опозданием;
- ii) задержки поставщиками выполнения полученных заказов;
- iii) увеличение цен ввиду колебаний курса валюты и/или инфляции;
- iv) повреждение или потери запасных частей в пункте доставки, включая инциденты, которые могут возникнуть в результате проверки местными таможенными властями;
- v) дополнительные расходы, связанные с наймом рабочей силы, необходимой для установки запасных частей.

Утверждение использования фонда

13. Генеральный секретарь должен утвердить использование фонда и должен использовать свои полномочия путем утверждения заказов на приобретение запрашиваемых запасных частей при условии, что полностью соблюдаются изложенные выше процедуры и имеются в наличии достаточные фонды. Если имеющиеся фонды недостаточны для удовлетворения всех полученных заявок, следует применять те же приоритеты, что изложены в "Руководящих указаниях для использования при осуществлении проектов ВСП по линии Добровольной программы помощи".

Пересмотр этих правил

14. Эти правила должны пересматриваться Комитетом на каждой сессии Исполнительного Комитета в свете полученного опыта и, по мере необходимости, будут вноситься поправки.

ж

ж

ж

Заявка на запасные части по линии
возобновляемого фонда

ДПП Справочный номер
(Должен быть заполнен ВМО)

ЧЛЕН:

Заказываемое оборудование ВСП относится к:

Тип оборудования

Год поставки:

Название и адрес фирмы-изготовителя:

ПУНКТ №	КОЛИЧЕСТВО	ОПИСАНИЕ, ТИП, ПРИМЕЧАНИЕ КАТАЛОГА и т.д.	СМЕТНЫЕ РАСХОДЫ в долл. США

Общая расчетная сумма в долл. США, которую Член-получатель должен возместить ВМО

Отправка груза: по воздуху или суше (если по воздуху, просьба дать обоснование)

КОМУ: Постоянному представителю ПРООН в

Адрес:

точное название грузополучателя

ВНИМАНИЮ постоянного представителя при ВМО
Адрес, по которому должны быть представлены счета-фактуры (если не указы-
вается адрес постоянного представителя)

Нижеподписавшийся предпримет необходимые действия с соответствующими влас-
тями в своей стране по возмещению расходов, связанных с поставкой ВМО
запасных частей, перечисленных выше, включая стоимость транспортировки,
страховку и накладные расходы в течение 360 дней после получения соответству-
ющего счета-фактуры. На наш счет будут отнесены все расходы, связанные
с таможенными досмотрами и транспортировкой внутри страны.

Постоянный представитель при ВМО

.....
(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Приложение к параграфу 9.1.26 общего резюме

СПИСОК ВОЗМОЖНЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИХ ГРУПП,
СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ И СОВЕЩАНИЙ

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИЕ ГРУППЫ

РАЗДЕЛ I.B.2

- a) Группа экспертов ИК по изменению климата
- b) Группа экспертов ИК по спутникам
- c) Группа экспертов ИК по Добровольной программе помощи

РАЗДЕЛ III.A.1 (b)

- a) Рабочая группа КОС по ГСОД
- b) Рабочая группа КОС по ГСТ
- c) Рабочая группа КОС по ГСН
- d) Объединенная группа исследования по процедурам контроля качества (объединенная группа исследования рабочих групп по ГСОД, кодам и ГСН)
- e) Группа исследования КОС (рабочей группы по ГСН) по подготовке Наставления по ГСН

РАЗДЕЛ III.B.1(b)

- a) Рабочая группа КАН по атмосферному озону
- b) Рабочая группа КАН по загрязнению атмосферы и атмосферной химии
- c) Две рабочие группы КПМН, которые должны быть определены КПМН-УП

РАЗДЕЛ III.B.2(a)

- a) Две сессии группы экспертов ИК/рабочей группы КАН по физике облаков и активному воздействию на погоду

РАЗДЕЛ III.C.1(b)

- a) Рабочая группа КАМ по потребностям авиации в метеорологических наблюдениях и специальных приборах (ARMOSI)
- b) Одна рабочая группа КосП, которая должна быть определена КосП-УП
- c) Рабочая группа КСхМ по погоде и заболеваниям животных
- d) Рабочая группа КММ по морскому метеорологическому обслуживанию

РАЗДЕЛ III.D.1(b)

- a) Рабочая группа КГи по гидрологическому прогнозированию
- b) Рабочая группа КГи по усовершенствованию и стандартизации приборов и методов наблюдений для гидрологических целей

РАЗДЕЛ IV.B.1(b)

- a) Рабочая группа РА-I по метеорологической телесвязи
- b) Рабочая группа РА-II по метеорологической телесвязи
- c) Рабочая группа РА-У по метеорологической телесвязи
- d) Рабочая группа РА-УГ по координации потребностей в данных в кодовой форме GRID

СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ И СОВЕЩАНИЯРАЗДЕЛ III.B.2 (d)

- a) Симпозиум по физике пограничного слоя, применительно к специальным проблемам загрязнения атмосферы
- b) Симпозиум по геофизическим последствиям загрязнения стратосферы

РАЗДЕЛ III.C.2 (b)

- a) Симпозиум по погоде и производству риса в юго-восточной Азии

РАЗДЕЛ III.C.2 (g)

- a) Симпозиум по разработке комплексного мониторинга загрязнения окружающей среды

РАЗДЕЛ III.C.2 (h)

- a) Совещание специалистов в области солнечной радиации и солнечной энергии

РАЗДЕЛ III.D.2 (b)

- a) Совещание по дистанционному зондированию (ядерный метод обнаружения снега и влажности почвы)

РАЗДЕЛ IV.B.3(a)

- a) Учебный семинар РА-П/РА-У по обильным осадкам и наводнениям в Азии и юго-западной части Тихого океана
- b) Учебный семинар РА-П/РА-У ВМО/ООН по анализу, интерпретации и использованию метеорологических спутниковых данных
- c) Региональный учебный семинар РА-Ш/РА-ИУ по управлению и наблюдению за метеорологическими системами наблюдений и сетью станций
- d) Техническая конференция РА-Ш/РА-ИУ по применению метеорологии и климатологии в сельском хозяйстве

РАЗДЕЛ IV.C.2

- a) Учебный семинар РА-I для национальных инструкторов-метеорологов.

РАЗДЕЛ II

- a) В дополнение к симпозиумам, семинарам и конференциям, перечисленным выше, ВМО может содействовать проведению некоторых других подобных заседаний совместно с МСНС и другими международными организациями и некоторым заседаниям, связанным

с совместными проектами в сотрудничестве с другими международными организациями

b) Список, представленный в Разделе I, не включает:

- (i) учебные семинары, которые будут проводиться в 1978 г. при финансовой поддержке ПРООН;
 - (ii) заседания, связанные с ПИГАП, которые будут финансироваться за счет раздела Ш.В.3 и раздела Ш.В.4;
 - (iii) заседания, которые должны финансироваться за счет раздела Ш.В.2(a) (активные воздействия на погоду), Ш.В.2(b) (проект по тропическим циклонам) и раздела Ш.С.3 (специальная агрометеорологическая деятельность в помощь производству продовольствия);
 - (iv) неофициальные заседания по планированию и заседания по осуществлению и координации, которые должны финансироваться за счет разделов Ш.А.2(a), Ш.В.2(b), Ш.В.2(h) и IУ.В.3(b);
 - (v) заседания, которые должны финансироваться за счет ЮНЕП.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к резолюции 6 (ИК-XXIX)

ОПОРНАЯ СИНОПТИЧЕСКАЯ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

Часть А

СТАНЦИИ И ПРОГРАММЫ НАБЛЮДЕНИЙ, ВХОДЯЩИЕ
В ОПОРНУЮ СИНОПТИЧЕСКУЮ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Всем наземным станциям, входящим в опорную синоптическую сеть в Антарктике, следует проводить приземные синоптические наблюдения в четыре основных стандартных срока наблюдений, а именно 0000, 0600, 1200 и 1800 СГВ и в четыре промежуточных стандартных срока наблюдений, а именно 0300, 0900, 1500 и 2100 СГВ. Любой станции, которая не может проводить полную программу наблюдений, следует в первую очередь проводить наблюдения в главные стандартные сроки.

2. Всем аэрологическим станциям, входящим в опорную синоптическую сеть в Антарктике, следует проводить радиовеетровые/радиозондовые наблюдения в 0000 СГВ и 1200 СГВ. Любой станции, которая не может выполнять полную программу наблюдений, следует в первую очередь проводить наблюдения в 0000 СГВ.

✱

✱

✱

СПИСОК СТАНЦИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ОПОРНОЙ СИНОПТИЧЕСКОЙ СЕТИ В АНТАРКТИКЕ

Номер	Название станции	Приземные	Радио-ветро-зондо- вые	
			Радар- ветро- вые	зондо- вые
1				
		00 03 06 09 12 15 18 21	00 12	00 12
85984	C.M.A. Pde Eduardo Frei	x x x x x x x x	.	.
986	B.A. Arturo Prat	x x x x x x x x	.	.
988	B.A. Bernardo O'Higgins	x x x x x x x x	.	.
88925	Signy Island	x x x x x x x x	.	.
952	Argentine Island	x x x x x x x x	x x	x x
962	Fossil Bluff	x x x x x x x x	.	.
963	B.E. Esperanza	x x x x x x x x	.	.
967	B.E. General Belgrano	x x x x x x x x	.	.
968	Islas Orcadas D.N.	x x x x x x x x	x x	x x
970	B.A. Teniente B. Matienzo	x x x x x x x x	.	.
971	Almirante Brown	x x x x x x x x	.	.
89001	S.A.N.A.E. Station	x x x x x x x x	x x	x x
009	Amundsen-Scott	x x x x x x x x	x x	x x
022	Halley Bay	x x x x x x x x	x x	x x
046	B.A.C. Sobral	x x x x x x x x	.	.
050	Bellinghausen	x x x x x x x x	x x	x x
051	Petrel D.N.	x x x x x x x x	x x	x x
055	B.A. Vicecomodoro Maramba	x x x x x x x x	x x	x x
060	Primavera B.E.	x x x x x x x x	.	.
062	Rothera Point	x x x x x x x x	.	.
066	B.E. General San Martin	x x x x x x x x	.	.
512	Novolazarevskaja	x x x x x x x x	x x	x x
522	Base Roi Baudouin	x x x x x x x x	x x	x x
532	Syova	x x x x x x x x	x x	x x
542	Molodeznaja	x x x x x x x x	x x	x x
571	Davis	x x x x x x x x	x x	x x
592	Kirnyj	x x x x x x x x	x x	x x
606	Vostok	x x x x x x x x	x x	x x
611	Casoy	x x x x x x x x	x x	x x
657	Leningradskaja	x x x x x x x x	x x	x x
664	McMurdo	x x x x x x x x	x x	x x
671	Hallett	x x x x x x x x	x x	x x
94986	Kawson	x x x x x x x x	x x	x x
95502	Dumont d'Urville	x x x x x x x x	x x	x x

Часть ВПРОЦЕДУРЫ ПО ВНЕСЕНИЮ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
В ОПОРНУЮ СИНОПТИЧЕСКУЮ СЕТЬ В АНТАРКТИКЕ

Исполнительный Комитет признает, что внесение время от времени незначительных изменений в опорную синоптическую сеть в Антарктике, которые не оказывают влияния на погрешности в антарктических данных, в целом является неизбежным. С целью предоставления простого и быстрого средства осуществления таких изменений, предлагаемых соответствующим Членом, было решено следовать процедуре, указанной ниже:

- a) Президент ВМО в соответствии с просьбой соответствующего Члена и при консультации с Генеральным секретарем утверждает незначительные изменения без официальной консультации с Членами ВМО, работающими в Антарктике:

 - b) Генеральный секретарь в циркулярном письме доводит до сведения всех Членов ВМО изменения, согласованные с Президентом ВМО.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ У1

Приложение к резолюции 8 (ИК-XXIX)

ОБЪЕДИНЕННЫЙ РАБОЧИЙ КОМИТЕТ МОК/ВМО ПО ОБЪЕДИНЕННОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОКЕАНСКИХ СТАНЦИЙ

1. КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ

Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по Объединенной глобальной системе океанских станций (ОГСOS) должен:

- a) планировать и координировать осуществление ОГСOS в соответствии с целями и принципами, установленными планом и программой осуществления ОГСOS, обращая особое внимание на:
 - i) ее развитие посредством тесного сотрудничества с Всемирной службой погоды ВМО и морским метеорологическим обслуживанием;
 - ii) соответствующую деятельность других международных организаций там, где это применимо;
- b) предпринять все необходимые меры по выполнению решений руководящих органов МОК/ВМО, связанных с ОГСOS;
- c) учреждать или упразднять подгруппы объединенной группы экспертов МОК/ВМО по ОГСOS, занимающиеся конкретными составляющими областями ОГСOS, и разрабатывать круг обязанностей и программы работ этих подгрупп;
- d) докладывать руководящим органам МОК и ВМО об осуществлении ОГСOS и представлять для одобрения, по мере необходимости, рекомендации по техническим и научным проектам и бюджетные потребности ;

- е) следить за деятельностью других вспомогательных органов МОК/ВМО, связанных с ОГСОС, в частности: ГИПМЕ, ТЕМА, IODE, КММ, КОС и группы экспертов ИК по загрязнению окружающей среды, и работать в тесном сотрудничестве с этими органами в областях, представляющих взаимный интерес.

2. СОСТАВ

Членство в объединенном рабочем комитете МОК/ВМО по ОГСОС открыто для любого Члена МОК и ВМО, желающего участвовать в программе ОГСОС.

3. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ И ВИЦЕ-ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Рабочий комитет будет обычно выбирать председателя и вице-председателя, которые будут выполнять свои обязанности в течение двух сессий и межсессионных периодов.

4. СЕКРЕТАРИАТ

Секретариаты МОК и ВМО будут служить рабочему комитету в качестве объединенного секретариата.

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к резолюции 10 (ИК-XXIX)

ПРОГРАММА ВМО ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ В ОБЛАСТИ ТРОПИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ЗАДАЧИ

1. В соответствии с решениями Конгресса и последующей сессии Исполнительного Комитета (резолюция 10 (Кг-УП) и параграф 3.2.5 общего резюме отчета ИК-XXУП) выполнение основных задач программы даст возможность ВМО:
 - а) содействовать координации программы исследований Членов (как изложено в параграфе 5 ниже) в соответствующих областях тропической метеорологии путем оптимального использования как данных, получаемых на регулярной основе, так и данных, которые собираются в ходе ряда тропических экспериментов (например, АТЭП, МОНЭКС и ЗАМЭКС), и получаемых при этом научных результатов. Осуществление этой программы приведет к лучшему пониманию поведения тропических метеорологических систем и к улучшению прогнозов и, таким образом, принесет экономическую выгоду обществу;
 - б) содействовать участию ученых, особенно из развивающихся стран, в исследованиях, проводимых в области тропической метеорологии в других местах;
 - с) предоставлять по запросу Членам консультации в отношении исследовательских и учебных проектов в области тропической метеорологии.

СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОГРАММЫ

2. Основные элементы Программы ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии будут включать работы по следующим научным темам:

- I. Тропические циклоны и связанные с ними штормовые нагоны:
- a) исследование динамики тропических циклонов с использованием данных наблюдений и численного моделирования;
 - b) исследование методов предсказания интенсивности и пути тропического циклона;
 - c) исследования методов прогнозирования штормовых нагонов;
 - d) научно-исследовательские аспекты проекта ВМО по тропическим циклонам.
- II. Муссоны: изучение муссонов в глобальном и региональном масштабах, включая МОНЭКС и ЗАМЭКС, уделяя особое внимание исследованиям, основанным на данных, полученных в ходе этих экспериментов.
- III. Метеорология полупустынных зон: проблема тропических засух – научная оценка вероятности условий засух.
- IV. Тропические возмущения, в частности осадки, связанные с:
- a) ВЗК и тропическими возмущениями в ней;
 - b) границами западно-африканского возмущения;
 - c) восточными волнами и облачными скоплениями.
3. Подробные сведения об исследованиях, необходимых для ответа на научные вопросы, в форме краткой таблицы по каждому вышеупомянутому вопросу, даются в приложении к резолюции 10 (Кг-УП). Многие из этих исследований уже проводятся в различных научно-исследовательских центрах, и

главная роль ВМО будет заключаться в обеспечении широкого распространения результатов этих исследований, в особенности тех исследований, которые имеют практическое применение. Более того, поскольку научные задачи находятся в постоянном развитии, КАН будет необходимо проводить постоянный обзор текущей научно-исследовательской деятельности и выявлять области, требующие дополнительного внимания.

ОБЩАЯ СТРАТЕГИЯ И РОЛЬ ВМО

Общая стратегия

4. ВМО следует действовать в качестве координатора научно-исследовательской деятельности в области тропической метеорологии путем проведения постоянного обзора этой деятельности и проявления инициативы, в случае необходимости, для обеспечения максимальной выгоды от проведенных исследований и для усиления научно-исследовательской деятельности в определенных областях.

Роль ВМО

5. Для осуществления вышеупомянутой стратегии ВМО следует взять на себя выполнение следующих конкретных задач:

- а) устанавливать объем программ исследований в тропических странах, включая технические средства и наличие людских ресурсов в областях сбора и анализа данных и прогнозирования;
- б)
 - і) выявлять, главным образом посредством рабочих групп и технических экспертов, научно-исследовательские проблемы, представляющие значение для тропических стран, расположенных в различных регионах, с учетом их потенциального экономического значения;

- ii) формулировать соответствующие исследования, которые необходимо проводить для решения этих научно-исследовательских проблем, для представления на рассмотрение заинтересованными Членами или научно-исследовательскими институтами;
- c) усиливать сотрудничество и/или помощь со стороны Членов или научно-исследовательских институтов, проводящих передовые исследования в области тропической метеорологии, например, путем командирования научного персонала, возможного использования научных и экспериментальных средств, личной консультации или материальной помощи и т.д.;
- d) рекомендовать проводить обмен информацией об успехах, достигнутых в работе (например, годовые отчеты об исследовательской работе в области тропической метеорологии), и назначить экспертов, отдельно или в составе группы, для подготовки обзорных докладов о результатах исследования для распространения среди заинтересованных Членов;
- e) рассматривать необходимость и возможность создания научных групп в рамках существующих метеорологических центров в тропическом регионе, на которые будут возложены функции по подготовке кадров;
- f) сотрудничать с дополнительными программами в рамках ВМО, в частности:
 - i) предоставлять длительную научную поддержку после выполнения полевых программ по Программе исследования глобальных атмосферных процессов, а именно брать долгосрочные обязательства по объединению и дальнейшему расширению научных достижений в области тропической метеорологии. Основное внимание

будет уделено вопросам применения результатов научных исследований для удовлетворения экономических потребностей тропических районов;

- ii) проводить оценку научно-исследовательских аспектов проекта по тропическим циклонам;
- iii) давать консультации, по мере необходимости, по частным запросам метеорологического научного сообщества в области образования, включая подготовку кадров по заново разработанным методам.

6. Рабочая группа КАН по тропической метеорологии будет давать научные консультации Генеральному секретарю и Исполнительному Комитету через президента КАН, по мере и в случае необходимости.

ПРИЛОЖЕНИЕ УШ

Приложение к резолюции 14 (ИК-XXIX)

СПИСОК ВОЗМОЖНЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ НА ВСЕМИРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО КЛИМАТУ

- a) Обзор естественных колебаний и изменений климата, влияние человека на климат и влияние изменений и колебаний климата на человеческую деятельность. Обзор знаний о прошлом климате за период, прошедший до появления измерительных приборов, и в последнее время с анализом возможных причин (как естественного, так и антропогенного происхождения). Проблемы мониторинга климата и организация служб климатических данных.
- b) Оценка возможных будущих изменений и колебаний климата до и после 2000 года н.э.
- c) Оценка влияния изменений и колебаний климата на современное сельское хозяйство и землепользование.
- d) Оценка влияния изменений и колебаний климата на морской и прибрежный рыбный промысел и другие виды морской деятельности.
- e) Оценка влияния изменений и колебаний климата на потребность в энергии и ее производство, принимая во внимание возможный обратный эффект (двуокись углерода, загрязнение атмосферы, выделение тепловой энергии и т.д.).
- f) Оценка влияния изменений и колебаний климата на наличие и использование воды.
- g) Влияние изменений и колебаний климата на благосостояние человека.

- h) Анализ общего влияния изменений и колебаний климата на социальную и экономическую деятельность.
- i) Анализ возможных экологических последствий в биосфере в связи с климатическими изменениями.

В рамках вопроса (а) следует представить информацию о том, каким образом изменялись климатические колебания в течение времени.

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к резолюции 15 (ИК-XXIX)

ПРОЕКТ ВМО ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И МОНИТОРИНГУ ДВУОКСИ УГЛЕРОДА В АТМОСФЕРЕ

Общее положение

1. С начала индустриальной эры усиленное использование человеком твердого топлива в качестве основного источника энергии сказалось на значительном росте количества двуокси углерода (CO_2) в атмосфере. Многие страны собираются планировать долгосрочные потребности в энергии на следующее десятилетие и при этом возможность значительного влияния окружающей среды на эти страны и на весь мир, ввиду увеличения количества CO_2 в атмосфере, должна учитываться.

2. К сожалению, существующее состояние знаний не может однозначно предсказать последствия влияния на окружающую среду бесконтрольного выброса CO_2 в атмосферу. Единственным надежным способом сокращения выброса CO_2 , который, возможно, изменит тенденцию глобального увеличения CO_2 в атмосфере, будет сокращение сжигания твердого топлива; все другие предложения весьма сомнительны.

3. Хотя в течение прошедших двух или трех лет рост CO_2 в атмосфере прекратился ввиду сравнительно теплых зим в некоторых промышленно развитых и населенных районах и ввиду уменьшения темпов экономического роста, исторически ежегодный уровень прироста составлял более 4%. Вряд ли эта цифра будет достигнута вновь; но несмотря на это, даже если прирост будет равен нулю на единицу потребления энергии, рост населения в течение следующих 25 лет, по-видимому, составит 2% в год. Норма роста потребления энергии, очевидно, различна в разных странах и, в действительности, увеличение выброса CO_2 в течение следующих 25-50 лет может быть неответственным.

4. Лучшее понимание, необходимое для того, чтобы предоставить достаточно надежный прогноз для каждого "сценария" использования энергии, требует привлечения специалистов различных областей науки: ученых, изучающих атмосферу и экологию, и, что возможно наиболее важно, океанографов и геохимиков. Для поддержки научно-исследовательской работы должна быть создана с минимальной задержкой хорошо скоординированная система мониторинга концентрации CO_2 в атмосфере и некоторых основных элементов в цикле углерода, которые находятся в атмосфере, на суше и в океанах. Основа, на которой можно построить систему мониторинга, уже существует в рамках ВМО в виде сети станций измерения фоновое загрязнения атмосферы, некоторые из которых регулярно проводят измерения CO_2 .

Цели

5. Предлагаемый проект по исследованию и мониторингу CO_2 предназначен для того, чтобы ВМО могла предоставлять консультации Членам и Организации Объединенных Наций и другим соответствующим международным организациям относительно:

- a) прогнозирования содержания CO_2 в атмосфере в течение следующих ста лет;
- b) возможного влияния изменения состава CO_2 в атмосфере на климатические тенденции;
- c) влияния повышения температуры низших слоев атмосферы, например, на ледники и ледяной покров, планирование производства продовольствия и землепользование;
- d) создания основы усиленной долгосрочной программы мониторинга CO_2 в атмосфере для определения тенденций и вытекающих отсюда возможных изменений существующих климатических условий, а также определения ее потребностей.

Стратегия

6. Для успешного осуществления предлагаемого проекта CO_2 заинтересованным Членам ВМО рекомендуется предпринять все возможные усилия для поддержания, inter alia, постоянного рассмотрения соответствующих текущих основных исследований и деятельности по мониторингу, определения специфических проблем, требующих дальнейшего изучения, подготовки и публикации технических отчетов по значительным исследованиям, организации и проведения совещаний экспертов и конференций для периодического рассмотрения состояния знаний и доведения их до сведения других заинтересованных областей науки.

7. Способы, с помощью которых указанные цели могут быть достигнуты, следующие:

- a) сбор и оценка существующих знаний о концентрациях CO_2 в атмосфере;
- b) расширение и улучшение анализов и исследований переноса и циркуляции в стратосфере, тропосфере и гидросфере и между ними на основании действительных данных с целью выяснения и прогнозирования концентрации CO_2 в атмосфере в будущем;
- c) оценка влияния на атмосферу возможного увеличения CO_2 , учитывая, что это влечет за собой взаимодействие различных наук, требующее вклада от метеорологии и других областей;
- d) организация обмена опытом с помощью докладов, писем и научных совещаний.

Программа работы

8. Количество станций, измеряющих CO_2 в атмосфере, следует увеличить, учитывая при этом, что основное внимание следует уделять необходимости глобального охвата, а не плотности сети станций.

9. Очень важная область исследований относится к океанам. Предполагается, что поверхностные воды находятся в состоянии приблизительного равновесия с атмосферой, но перенос CO_2 или карбонатов с поверхностных вод в глубины океанов исследован недостаточно и необходимы большие усилия для того, чтобы с помощью трассеров описать переход через термоклин.

10. Для достижения лучшего понимания сложных взаимодействующих механизмов разрабатываются модели, которые потенциально могут прогнозировать изменение климата в результате увеличения CO_2 в атмосфере. Однако настоятельная необходимость прогнозирования климатических изменений в рамках умеренного периода требует:

- исследований для выяснения детальных механизмов, с помощью которых концентрации CO_2 в атмосфере влияют на климат;
- ускоренного исследования и разработки климатических моделей, способных прогнозировать климатические последствия различного поведения CO_2 , включая изучение типов осадков и региональных климатических изменений в районах экстенсивного производства продовольствия;
- проверки моделей на реальной атмосфере любым возможным способом.

Осуществление проекта

11. Большинство мероприятий будет организовываться на национальном уровне. ВМО возглавит координацию деятельности, относящейся к атмосферным наукам и их взаимосвязи с другими областями, в тесном сотрудничестве с ЮНЕП и МСНС.

12. Что касается научного руководства и организации проекта, это должно осуществляться небольшой группой КАН, включая экспертов, назначенных ЮНЕП и МСНС, задачей которых

будет являться рассмотрение и рекомендация научных целей и планов проекта. Секретариат ВМО будет нести ответственность за координацию на основе имеющегося опыта и средств поддержки, а также за организацию сотрудничества других соответствующих групп.

13. Ежегодно Исполнительному Комитету ВМО следует докладывать о развитии проекта и Генеральный секретарь должен организовывать представление информации об осуществлении проекта Членам, а также ЮНЕП и МСНС.

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к резолюции 25 (ИК-XXIX)

ЧАСТЬ А

БЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО

НА 1977 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в долларах США)

ПОСТУПЛЕНИЯ

РАСХОДЫ

В фонд технического
сотрудничества

1 721 500

I. Органы, определяющие
политику

Нуль

II. Руководство текущей
деятельностью

Нуль

III. Научно-
техническая
программа

Нуль

IV. Программы технического
сотрудничества, регио-
нальные программы и
программы подготовки
кадров

1 329 700

V. Деятельность в под-
держку программы

Нуль

VI. Административно-хо-
зяйственные службы

371 100

УП. Прочие статьи бюджета

20 700

ИТОГО

1 721 500

1 721 500

=====

=====

		Бюджетная смета на 1977 г. (долл. США)	Для сравнения утвержденный бюджет на 1976 г. (долл. США)
ЧАСТЬ I	- ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ	не применимо	не применимо
ЧАСТЬ II	- РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	не применимо	не применимо
ЧАСТЬ III	- НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ	не применимо	не применимо
ЧАСТЬ IV	- ПРОГРАММЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИ- ЧЕСТВА, РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПРОГРАММЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ		
A. Программы технического сотрудничества			
1. Персонал			
	а) Штатные должности	1 272 700	1 232 500 + 40 200
	б) Временный персонал	15 000	12 000 + 3 000
2. Консультанты			
		Нуль	Нуль
3. Транспортные расходы			
		40 000	40 000
4. Технические публикации			
		Нуль	Нуль
5. Общественная информация			
		Нуль	Нуль
B.1 Региональные ассоциации			
	а) Сессии и рабочие группы	<u>2 000</u>	<u>2 000</u>
	ИТОГО ЧАСТЬ IV	<u>1 329 700</u> =====	<u>1 286 500</u> ===== + 43 200

		Бюджетная смета на 1977 г. (долл. США)	Для сравнения утвержденный бюджет на 1976 г. (долл. США)
ЧАСТЬ У	- ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПОДДЕРЖКУ ПРОГРАММЫ	не применимо	не применимо
ЧАСТЬ УI	- АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ		
A.	Персонал		
	а) Штатные должности	310 700	308 700 + 2 000
	б) Временный персонал	1 000	1 000
B.	Административные публикации	Нуль	Нуль
C.	Транспортные расходы	Нуль	Нуль
D.	Канцелярские и конторские принадлежности	25 000	25 000
E.	Конторское оборудование и машины	20 000	20 000
F.	Связь	4 900	4 900
G.	Обслуживание помещений	9 500	9 500
H.	Использование ЭВМ	Нуль	Нуль
	ИТОГО ЧАСТЬ УI	371 100	369 100 + 2 000

Бюджетная смета
на 1977 г.

(долл. США)

Для сравнения
утвержденный
бюджет на 1976 г.

(долл. США)

ЧАСТЬ УП - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ

A. Здание штаб-квартиры: ежегодные платежи,
связанные с покупкой здания и выплатой
займов

Нуль

Нуль

B. Совместные расходы

5 500

5 500

C. Гостевые расходы

200

200

D. Страхование, ревизия финансовой деятельности,
чрезвычайные и непредвиденные расходы

15 000

15 000

ИТОГО ЧАСТЬ УП

20 700

20 700

ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ I - УП

1 721 500

1 676 300 + 45 200

ЧАСТЬ ВСТРУКТУРА ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В 1977 г.

Бюро директора департамента

1.	Директор департамента	D.1
1	Сотрудник по учету и координации	P.3
1	Помощник по административным) вопросам)	
1	Клерк-регистратор)	категория G
1	Клерк)	

Отдел планирования и координации программБюро начальника отдела

1	Начальник отдела	P.5
1	Старший секретарь	категория G

Отделение отчетов и оценки

1	Начальник отделения	P.3/P.4
1	Секретарь	категория G

Отделение стипендий

1	Начальник отделения	P.3/P.4
1	Старший клерк)	
1	Клерк)	категория G

Отделение оборудования

1	Начальник отделения	P.4
1	Сотрудник по закупкам	P.3

Отделение оборудования (продолж.)

1	Старший клерк	)	
1	Секретарь	)	категория G

Группа контроля над бюджетом

1	Сотрудник контроля над бюджетом		P.3
1	Клерк		категория G

Отдел Африки

1	Начальник отдела		P.5
1	Научный сотрудник		P.4
1	Технический сотрудник		P.3
2	Секретаря		категория G

Отдел Латинской Америки

1	Начальник отдела		P.5
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
2	Секретаря		категория G

ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ДЕПАРТАМЕНТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА,
НО ОПЛАЧИВАЕМЫЙ ИЗ ФОНДОВ РЕГУЛЯРНОГО БЮДЖЕТА, ДПП(Ф) ИЛИ ВЗНЕСОВ
ДОНОРОВ В САХЕЛЬСКУЮ ПРОГРАММУ

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
---	-------	-------------

Сахельская программа

1	Технический сотрудник	P.3
---	-----------------------	-----

1	Машинистка	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.4
---	---------------------	-----

1	Клерк	категория G
---	-------	-------------

Департамент гидрологии и водных ресурсов

1	Научный сотрудник	P.4
---	-------------------	-----

Департамент администрации, конференций и публикаций

1	Старший бухгалтер	P.3
---	-------------------	-----

1	Бухгалтер	P.2
---	-----------	-----

3	Счетовода)	
---	-------------	--

1	Секретарь)	
---	-------------	--

5	Клерков)	
---	-----------	--

	категория G
--	-------------

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Приложение к резолюции 26 (ИК-XXIX)

БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

НА ТРЕТИЙ ГОД СЕДЬМОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

1 января - 31 декабря 1978 г.

(в долларах США)

<u>ПОСТУПЛЕНИЯ</u>		<u>РАСХОДЫ</u>	
Вклады	10 901 500	I. Органы, определяющие политику Организации	227 800
Общий фонд	928 000	II. Руководство текущей деятельностью	600 700
Прочие поступления	2 500	III. Научные и технические программы	
		A. Всемирная служба погоды	1 337 950
		B. Программа научных иссле- дований и развития	1 721 900
		C. Программа по применению метеорологии и окружаю- щей среде	1 189 300
		D. Программа по гидрологии и освоению водных ре- сурсов	492 050
		IV. Техническое сотрудничество, региональные и учебные прог- раммы	1 285 000
		V. Вспомогательная деятель- ность по осуществлению программ	2 676 400
		VI. Административно-хозяйствен- ные службы	1 959 300
		VII. Прочие расходы по бюджету	333 600
Всего	<u>11 824 000</u> =====	Всего	<u>11 824 000</u> =====

АССИГНОВАНИЯ

	ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
ЧАСТЬ I - ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ ОРГАНИЗАЦИИ		
А. Конгресс		
1. Сессия	10 000	
2. Отчеты	—	
В. Исполнительный Комитет		
1. Сессия	175 000	
2. Группы экспертов и рабочие группы	19 500	
3. Отчеты	5 300	
4. Заседания президентов технических комиссий	10 000	
С. Совещания бюро	5 000	
Д. Помощь Президенту Организации	3 000	
ИТОГО ПО ЧАСТИ I	227 800	

АССИГНОВАНИЯЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Бюро Генерального секретаря

А. Персонал и временный штат

В. Консультанты

С. Транспортные расходы

D. Представительские расходы

ИТОГО ПО ЧАСТИ II

ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
-	
564 700	(731 900)
10 000	
16 000	
10 000	
600 700	

АССИГНОВАНИЯ

ЧАСТЬ III - НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ

А. Всемирная служба погоды

1. Технические комиссии

а) Сессия (КОС) 100 000

б) Рабочие группы 106 500

с) Отчеты 5 000

д) Сотрудничество между
 президентом и
 Секретариатом 250'

2. Проекты

а) Неофициальные совещания
 по планированию 29 000

б) Другие проекты 95 000

с) Связь ВМО с МОК,
 Париж 56 400 (64. 600)

3. Персонал и временный штат 941 500 (1 168 800)

4. Транспортные расходы 4 300

ИТОГО ПО ЧАСТИ III - Раздел А

1 337 950

ЧАСТЬ III - НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕАССИГНОВАНИЯПРОГРАММЫ (продолж.)В. Программа научных исследований
и развития1. Технические комиссии

а) Сессия (КАН)

67 000

б) Рабочие группы

39 500

с) Отчеты

5 000

д) Сотрудничество между
президентами и
Секретариатом

500

2. Проекты

а) Воздействие на погоду

210 400 (240 600)

б) Тропическая метеорология

1. Проект по тропи-
ческим циклонам

43 000

2. Исследования в обла-
сти тропической
метеорологии

16 000

с) Стандартизация и срав-
нение приборов

10 000

д) Симпозиумы

22 000

е) Технические конференции

-

ф) Количественное прогно-
зирование осадков

-

г) Подготовка руководства
или наставления

6 000

h) Всемирная программа по
климату

94 000

i) Проект по CO₂

10 000

АССИГНОВАНИЯЧАСТЬ II - НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕПРОГРАММЫ (продолж.)3. ПИГАП (Совместный фонд
ВМО/МСНС)

а) Вклад ВМО

84 400 (102 800)

b) Дополнительная
поддержка ВМО

25 000

4. ПИГАП (Непосредственная
поддержка ВМО)а) ПГЭП и другая деятель-
ность по ПИГАП

368 000 (411 400)

b) АТЭП - фаза исследова-
ний и оценки

269 000 (312 400)

5. Техническая библиотека

7 000

6. Персонал и временный плат

440 300 (544 800)

7. Транспортные расходы

4 800

ИТОГО ПО ЧАСТИ II - Раздел В

1 721 900

АССИГНОВАНИЯЧАСТЬ III - НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ (продолж.)С. Программа по применениям
метеорологии и окружающей
среде1. Технические комиссии
(КАМ, КММ, КСХМ и КосП)

а) Сессии

—

b) Рабочие группы

48 400

с) Сотрудничество между
президентами и
Секретариатом

1 000

d) Отчеты

—

2. Проекты

а) Авиационная метеороло-
гия

1 500

b) Сельскохозяйственная
метеорология

30 500

с) Океаническая деятель-
ность

30 000

d) Специальные применения

28 000

e) Охрана окружающей среды

39 500

f) Климатические атласы
мира

18 500

g) Симпозиумы

7 500

h) Технические конференции

20 000

3. Расширенная агрометеорологи-
ческая деятельность в помощь
производству продовольствия

168 800

(185 000)

ЧАСТЬ III - НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕПРОГРАММЫ (продолж.)АССИГНОВАНИЯ4. Персонал и временный
штат

5. Транспортные расходы

ИТОГО ПО ЧАСТИ III - Раздел С

ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
786 000	(955 900)
9 600	
1 189 300	

АССИГНОВАНИЯЧАСТЬ III - НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕПРОГРАММЫ (продолж.)**D. Программы по гидрологии и освоению водных ресурсов****1. Технические комиссии**

- a) Сессия (КГи) —
- b) Рабочие группы 16 300
- c) Консультативный комитет по оперативной гидрологии 21 000
- d) Сотрудничество между президентом и Секретариатом 250
- e) Отчет —

2. Проекты

- a) ЭВМ 2 000
- b) Симпозиумы и аналогичные совещания 12 000
- c) Другие проекты 38 000

3. Персонал и временный штат

398 200 (490 700)

4. Транспортные расходы

4 300

ИТОГО ПО ЧАСТИ III - Раздел D

492 050

(ВАЛОВЫЕ)

АССИГНОВАНИЯ

ЧАСТЬ IV - ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО,
РЕГИОНАЛЬНЫЕ И УЧЕБНЫЕ
ПРОГРАММЫ

	ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
А. Программа технического сотрудничества		
1. Персонал и временный штат	125 000	(153 400)
В. Региональные программы		
1. Региональные ассоциации	155 300	
а) Сессии	24 500	
b) Рабочие группы	4 800	
c) Отчеты	15 500	
d) Помощь президентам		
2. Региональные бюро		
а) Персонал и временный штат	240 300	(296 700)
b) Транспортные расходы	19 200	
3. Региональные проекты		
а) Региональные семинары по подготовке кадров и технические конференции	112 000	
b) Координационные совещания по осуществлению	49 000	
С. Программа по образованию и подготовке кадров		
1. Технические конференции		
2. Учебные семинары	53 000	
3. Учебные обзоры и учебные пособия	10 000	

АССИГНОВАНИЯ

ЧАСТЬ IV - ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО,
РЕГИОНАЛЬНЫЕ И УЧЕБНЫЕ
ПРОГРАММЫ (продолж.)

	ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
4. Долгосрочные стипендии	190 000	
5. Краткосрочные стипендии	80 000	
6. Обучение беженцев	8 000	
7. Персонал и временный штат	198 400	(248 800)
ИТОГО ПО ЧАСТИ IV	1 285 000	

АССИГНОВАНИЯ

ЧАСТЬ У - ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО
ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ
ПРОГРАММ

	ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
А. Информация и обработка данных		
1. Персонал и временный штат	317 000	(386 100)
2. ЭВМ	21 300	
3. Информация и служба проката фильмов	21 300	
В. Технические публикации и временный штат	93 800	
С. Персонал и временный штат (конференции и публикации)		
1. Штатные должности	2 171 200	(2 741 100)
2. Временный персонал	50 700	
Д. Транспортные расходы	1 100	
ИТОГО ПО ЧАСТИ У	2 676 400	

АССИГНОВАНИЯ

<u>ЧАСТЬ УІ - АДМИНИСТРАТИВНО- ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ</u>	ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
А. Персонал и временный штат	1 385 100	(1 774 600)
В. Административные публикации	2 700	
С. Транспортные расходы	4 300	
D. Канцелярские и конторские принадлежности	53 300	
E. Конторское оборудование и машины	81 300	
F. Связь	159 800	
G. Эксплуатация помещений	269 600	
H. ЭВМ	3 200	
ИТОГО ПО ЧАСТИ УІ	1 959 300	

АССИГНОВАНИЯ

	ЧИСТЫЕ	(ВАЛОВЫЕ)
ЧАСТЬ УП - ПРОЧИЕ РАСХОДЫ ПО БЮДЖЕТУ		
А. Штаб-квартира Организации:		
Ежегодные платежи и выплата займа	200 300	
В. Совместные расходы	42 600	
С. Гостевые расходы	10 700	
Д. Страхование, ревизия, непредвиденные расходы	80 000	
ИТОГО ПО ЧАСТИ УП	333 600	
ИТОГО ПО ЧАСТЯМ I - УП	11 824 000	

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

Приложение к резолюции 29(ИК-XXIX) ПРАВИЛА ПРОЦЕДУРЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

Общие положения

Правило 1

Настоящие правила, установленные согласно правилу 4 Общего регламента, приняты Исполнительным Комитетом в соответствии с полномочиями, данными ему Конвенцией и Общим регламентом Всемирной Метеорологической Организации. В случае, если какое-либо положение этих правил противоречит какому-либо положению Конвенции или Общего регламента, за основу должны браться тексты этих двух последних документов.

Сессии

Правило 2

а) Предварительная повестка дня сессии Исполнительного Комитета должна готовиться Генеральным секретарем при консультации с Президентом.

б) В соответствии с условиями, изложенными в параграфах (с) и (d), предварительная повестка дня должна включать, кроме пунктов, переданных Конгрессом, все пункты, предложенные Президентом, членами Исполнительного Комитета, региональными ассоциациями, техническими комиссиями, Организацией Объединенных Наций, международными организациями, которые могут предлагать пункты в силу заключенных соглашений или рабочих соглашений, а также Генеральным секретарем.

с) Пояснительная записка к предварительной повестке дня должна подготавливаться Генеральным секретарем.

д) В предварительную повестку дня не может быть включен ни один пункт без пояснительной записки резюмирующей проблемы, подлежащие обсуждению. Ни один пункт, относящийся к деятельности той или иной региональной ассоциации или технической комиссии, не должен включаться в повестку дня до тех пор, пока не будет рассмотрен данным органом.

Правило 3

Каждый член или приглашенная организация должны сообщить Генеральному секретарю фамилии лиц, которые будут присутствовать на сессии от их имени в соответствии с правилами 17, 136 и 137 Общего регламента или которые будут сопровождать их в соответствии с правилом 148 Общего регламента. Такие сведения должны сообщаться в письме, подписанном членом или лицом, уполномоченным им на это; когда речь идет о международной организации, такое письмо должно быть подписано ответственным сотрудником. Пригласительное письмо, направленное Президентом ВМО эксперту, должно рассматриваться как мандат на участие в сессии.

Правило 4

Если кто-либо из членов возражает против допущения на сессию лица, не являющегося членом Исполнительного Комитета, то данное лицо будет присутствовать на общих прavaх до тех пор, пока Исполнительный Комитет не рассмотрит этот вопрос и не вынесет по нему своего решения.

Правило 5

По просьбе, по крайней мере, двух членов, присутствующих на заседании, а также во время выборов, голосование проводится тайным путем.

Правило 6

Во всех случаях тайного голосования подсчет голосов производят два счетчика, назначенные из числа присутствующих членов.

Правило 7

Результаты заочного голосования членов Исполнительного Комитета с указанием голосов, поданных за и против, а также воздержавшихся, должны быть доведены до сведения всех членов Комитета.

За исключением случаев тайного заочного голосования, список, показывающий как распределились голоса членов Исполнительного Комитета, должен быть направлен любому члену по его просьбе, если два или более членов Комитета не потребуют до окончания голосования, чтобы эта информация не предоставлялась.

Правило 8

За исключением первого заседания, открывающего сессию, которое является публичным, а также за исключением закрытых заседаний, заседания Исполнительного Комитета обычно должны быть приватными.

При особых обстоятельствах Исполнительный Комитет может решить провести все заседания или его часть публично.

Правило 9

По решению двух третей присутствующих членов заседания Исполнительного Комитета проводятся при закрытых дверях. В таком случае на заседании присутствуют лишь члены Комитета, перечисленные в статье 13 Конвенции, наблюдатели (если таковые имеются), представляющие Президента или вице-президента, а также другие лица, присутствие которых будет согласовано.

Правило 10

В соответствии с правилом 9 Генеральный секретарь должен выступать в роли секретаря на всех заседаниях Исполнительного Комитета и его комитетов. Он может назначить

одного из старших служащих Секретариата быть его представителем.

Правило 11

Генеральный секретарь или его представитель могут в соответствии с правилами 93 и 94 Общего регламента выступать как с устными, так и с письменными заявлениями в Исполнительном Комитете, его комитетах или рабочих группах по любым вопросам, находящимся на рассмотрении.

Распространение документов Исполнительного Комитета

Правило 12

Неконфиденциальная документация (документы, рабочие документы и протоколы) для сессии Исполнительного Комитета распространяется среди членов Исполнительного Комитета, других участников сессии и, по запросу, направляется Организации Объединенных Наций, специализированным учреждениям и другим международным организациям; с которыми Организация установила рабочие соглашения.

На всей этой документации будет стоять отметка "Для служебного пользования".

Члены Организации, которые желают получить всю вышеупомянутую документацию или ее часть, имеют право на получение одного экземпляра каждого документа по запросу на имя Генерального секретаря. Распространение среди этих Членов предсессионной документации будет проводиться в то же время, как и обычное распространение; вся прочая документация будет направлена после сессии. Эти запросы имеют силу только на время одной сессии.

Документация для закрытых заседаний должна распространяться только среди участников этих заседаний.

Утверждение протоколов

Правило 13

После окончания каждой сессии Исполнительного Комитета Секретариат возможно быстрее рассылает авиапочтой

всем участникам сессии те протоколы, которые не были представлены на самой сессии.

Адресаты должны прислать в Секретариат в течение шестидесяти дней с момента рассылки все поправки, которые они хотят внести в свои заявления, или замечания по протоколам. Протоколы, по которым в течение этого срока не получено никаких замечаний, или замечания по которым являются незначительными или носят редакционный характер, считаются утвержденными. Что касается других протоколов, то предложенные к ним поправки и замечания будут разосланы остальным участникам немедленно по получении. Участникам предлагается направить свои замечания, если таковые имеются, в Секретариат в течение шестидесяти дней.

После этого периода все полученные поправки и замечания направляются Президенту Организации по необходимости вместе с соответствующими выдержками из записей выступлений во время заседаний. Если выдержки будут совпадать с предложенной поправкой или замечанием, Президент может утвердить эти протоколы. В случае, если имеются несогласия по существу, то утверждение откладывается до следующей сессии. Соответствующие факты Президент доводит до сведения всех участников сессии, а также тех членов Исполнительного Комитета, которые не присутствовали на сессии.

Выражение предпочтения

Правило 14

Когда Исполнительному Комитету нужно выбрать одно лицо из двух или нескольких кандидатов на какой-либо пост или должность или наградить знаком отличия, он должен выразить предпочтение среди представленных кандидатов путем тайного голосования, в соответствии с процедурой, изложенной в правиле 189 Общего регламента, подставив вместо слов "главный делегат Члена", слова "член Исполнительного Комитета" и вместо слова "Конгресс" слова "Исполнительный Комитет". В конце подпараграфа (а) добавляется следующее полсжение: "Если во время отдельного голосования предпочтения все кандидаты получают равное количество голосов, выбор среди них будет сделан путем жеребьевки".

Когда Исполнительному Комитету нужно выбрать двух или более кандидатов, должен применяться аналогичный метод избрания со следующими отклонениями: каждый член предлагает столько кандидатов, сколько имеется вакансий или сколько предлагается вручить наград, число оставшихся кандидатов равно числу кандидатов, которые должны быть избраны; кандидат, получивший на любой стадии голосования две трети голосов, поданных за и против, будет считаться избранным, если еще остались вакансии, которые должны быть заполнены, или награды, подлежащие вручению.

Назначение членов, временно исполняющих обязанности

Правило 15

Для назначения во время сессии Исполнительного Комитета члена, временно исполняющего обязанности, в соответствии с правилом 139 Общего регламента Исполнительный Комитет составляет список кандидатов, отвечающих условиям статьи 13 (с) Конвенции и состоящий из:

- а) кандидатов, предложенных комитетом по назначению, если таковой учрежден;
- б) кандидатов, выдвинутых непосредственно на сессии членами Исполнительного Комитета.

При составлении такого списка Исполнительный Комитет должен учитывать региональное распределение мест, существовавшее в Исполнительном Комитете до появления вакансий.

После составления списка кандидатов должно быть проведено тайное голосование с целью установления предпочтения (см. правило 14).

Правило 16

а) Выборы члена, временно исполняющего обязанности, в соответствии с правилом 139 Общего регламента могут проводиться также заочным голосованием, если Президент

Организации после консультации с членами Исполнительного Комитета сочтет это необходимым, и в случае, если вакансия объявляется по крайней мере за четыре месяца до следующей сессии Исполнительного Комитета.

б) В этом случае список кандидатов, отвечающих требованиям статьи 13 (с) Конвенции, должен состоять из кандидатов, выдвинутых членами Исполнительного Комитета в течение одного месяца после объявления вакансии.

При выдвижении кандидатур члены Исполнительного Комитета должны принять во внимание региональное распределение мест, существовавшее в Исполнительном Комитете до появления вакансий.

с) Генеральный секретарь должен удостовериться в том, что все лица, имена которых названы в соответствии с условиями параграфа (b), согласны на то, чтобы их рассматривать в качестве кандидатов, и в соответствии с этим составить окончательный список.

d) При наличии одного кандидата он объявляется избранным.

е) Если в списке есть несколько кандидатов, должно быть организовано заочное голосование. При этом, руководствуясь правилами 70 (а) и 80 Общего регламента, следует иметь в виду, что если кандидат не будет назначен при первом голосовании, то решение этого вопроса должно быть отложено до следующей сессии Исполнительного Комитета.

Составление списка кандидатов на соискание премии ММО

Правило 17

Генеральный секретарь рассылает всем Членам ВМО циркулярное письмо, в котором сообщает им о решении Исполнительного Комитета относительно премии ММО и приглашает их представить фамилии всех возможных кандидатов вместе

со справкой (около одной страницы), характеризующей квалификацию и заслуги каждого кандидата. К справке должны быть приложены краткие биографические сведения и список публикаций.

Число кандидатов, представленных Членом на соискание данной премии, не должно превышать трех.

Фамилию кандидата, представленного на соискание данной премии, следует сохранять в списке кандидатур, представляемых на соискание последующих премий в течение текущего финансового периода.

Любая кандидатура, полученная после открытия сессии Исполнительного Комитета, не рассматривается на этой сессии, но будет принята во внимание для всех последующих премий в течение текущего финансового периода.

Фамилии кандидатов, представленных Членами, будут направляться в отборочный комитет, если они не попадают ни в одну из следующих категорий:

Члены Исполнительного Комитета, которые как лица, присуждающие премию, не могут быть сами награждены ею в течение своего пребывания на посту члена Исполнительного Комитета.

Кандидаты, которые скончались к моменту выдвижения кандидатур на соискание. Премия, однако, может быть присуждена посмертно кандидату, который скончался в период между датой выдвижения его кандидатуры и награждением премией.

На каждой сессии Исполнительного Комитета назначается отборочный комитет, состоящий из четырех членов Исполнительного Комитета для подготовки к следующей сессии списка, состоящего не более чем из пяти фамилий для рассмотрения Исполнительным Комитетом, который делает окончательный выбор путем тайного голосования. Каждый год один член отборочного комитета будет меняться.

Выборы награждаемого премией ММО

Правило 18

а) Список кандидатов, назначенных отборочным комитетом, раздается всем членам Исполнительного Комитета с отметкой "Конфиденциально" по меньшей мере за 48 часов до принятия окончательного решения. К списку должна прилагаться справка о квалификации и заслугах представленных кандидатов. Эта справка должна быть воспроизведена в том виде, в каком она была получена от органов, выдвинувших данных кандидатов.

б) Награжденный должен выбираться на закрытом пленарном заседании при применении процедуры выражения предпочтения (см. правило 14).

Приглашение президентов технических комиссий
на сессии Исполнительного Комитета

Правило 19

На основании положений статьи 19 (d) Конвенции президенты или бывшие президенты технических комиссий могут быть приглашены на сессию Исполнительного Комитета по усмотрению Президента Организации.

Рассмотрение докладов региональных ассоциаций и
технических комиссий

Правило 20

По каждому докладу президентов региональных ассоциаций и технических комиссий, содержащему рекомендации, Исполнительный Комитет после рассмотрения должен принять соответствующую резолюцию. Такая резолюция должна содержать, во-первых, официальное подтверждение того, что доклад принят к сведению, а также общие замечания, принятые Комитетом.

В тех случаях, когда это целесообразно, резолюция должна также включать:

а) список представленных рекомендаций, которые были приняты в качестве резолюций Исполнительного Комитета;

б) заявление о том, какие меры должны быть приняты по тем рекомендациям, которые не были утверждены в качестве резолюций Исполнительного Комитета. Такое заявление должно содержать конкретные указания о мерах, которые должны быть приняты по этим рекомендациям президентом или органом, которому это поручается;

с) замечания Комитета по резолюциям, по которым он считает целесообразным выразить свою точку зрения или же дать директивы конституционному органу, предложившему эту резолюцию. Если какая-либо из резолюций, включенных в доклад, не упоминается в резолюции Комитета, то это означает, что Исполнительный Комитет не имеет возражений против предложенных в ней мероприятий. Это, однако, не означает официального одобрения технических аспектов таких мероприятий.

Копии резолюции Исполнительного Комитета, о которой говорится в первом параграфе этого правила, будут рассылаться тем же адресатам, что и доклад, к которому относится эта резолюция.

Во всех случаях сокращенный отчет о работе сессии Исполнительного Комитета должен содержать сообщение о представленном докладе.

Правило 21

Президент Организации устанавливает дату выполнения той или иной рекомендации, которую он одобрил в соответствии с правилом 9(5) общего регламента. Устанавливая эту дату, Президент должен учитывать срок, необходимый для того, чтобы Генеральный секретарь мог разослать сообщения о принятом решении. Генеральный секретарь должен сообщить президенту органа, представившего рекомендацию, о принятых по ней мерах.

Правило 22

В тех случаях, когда Президент Организации решает провести обмен мнениями перед заочным голосованием, Генеральный секретарь собирает мнения и сообщает их членам Комитета. Для обмена мнениями между членами Исполнительного

Комитета устанавливается срок в один месяц. Для обмена мнениями между Членами Организации устанавливается срок в два месяца.

Правило 23

После проведения заочного голосования Генеральный секретарь сообщает президенту органа, представившего рекомендацию, о результатах голосования и, если принято положительное решение, сообщает ему текст принятой резолюции.

Правило 24

Если Президент Организации решает, что по рекомендации не должно проводиться заочное голосование и не должны приниматься меры в соответствии с положениями правила 9 (5) Общего регламента, Генеральный секретарь должен информировать президента Конституционного органа о причинах этого решения и принять меры по представлению данной рекомендации на рассмотрение следующей сессии Исполнительного Комитета.

Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета

Правило 25

В соответствии с положениями правила 150 (10) Общего регламента резолюции Исполнительного Комитета, остающиеся в силе на данный момент, должны пересматриваться на каждой сессии Комитета,

а) Несмотря на положения этого правила, предыдущие резолюции, по усмотрению Исполнительного Комитета, можно пересмотреть на сессии Исполнительного Комитета, проводимой непосредственно после Конгресса, если из-за ограниченного времени не представится возможным выполнить эту работу. Все подобные резолюции потом будут считаться в силе, за исключением тех, которые будут заменены новыми резолюциями, принятыми на той сессии. Любая рабочая группа или группа экспертов, учрежденные предыдущей резолюцией Исполнительного Комитета, при условии, что они не будут распущены Комитетом, будут поэтому продолжать свою работу до следующей сессии Комитета в соответствии с правилом 31.

b) Прежние резолюции должны включаться, по мере возможности, в соответствующие резолюции, принятые по этому же вопросу. Прежние резолюции, текст которых включен в новые резолюции, будут терять силу. Резолюции, которые частично устарели, должны заменяться пересмотренными резолюциями; в пересмотренные резолюции должны входить только те части, которые остаются в силе.

c) По мере целесообразности основное содержание резолюций Исполнительного Комитета должно включаться в соответствующие публикации ВМО, такие как Технический регламент, Рабочие соглашения, Правила процедуры, Устав персонала и т.д. при условии, что такая публикация имеет необходимый статус.

d) Если не указана дата, начиная с которой резолюция теряет силу, то резолюция считается утратившей силу с момента закрытия сессии.

e) Нижеследующие сведения о резолюциях Исполнительного Комитета должны публиковаться и обновляться в отдельной публикации с резолюциями Конгресса и Исполнительного Комитета:

- 1) полный список резолюций с их названиями в хронологическом порядке с указанием настоящего статуса каждой резолюции;
- 2) список всех имеющих силу резолюций, классифицированных по темам;
- 3) полный текст всех имеющих силу резолюций в хронологическом порядке.

f) Сокращенные отчеты сессий Исполнительного Комитета должны содержать список имеющих силу резолюций, классифицированных по темам.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

Приложение к резолюции 36 (ИК-XXIX)

ПУБЛИКАЦИЯ ВМО – РЕЗОЛЮЦИИ КОНГРЕССА И ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

Руководящие положения по подготовке публикации ВМО,
содержащей резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета

1. Публикация должна быть озаглавлена "Резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета".
 2. Публикация должна иметь форму публикации с взаимозаменяемыми листами.
 3. Публикация должна состоять из нижеследующих трех частей:
 - а) полного списка резолюций Конгресса и Исполнительного Комитета с их названиями в хронологическом порядке с указанием настоящего статуса каждой резолюции;
 - б) списка всех имеющих силу резолюций, классифицированных по темам;
 - в) полного текста всех имеющих силу резолюций в хронологическом порядке.
 4. Публикация должна обновляться путем включения дополнений после каждой сессии Конгресса и Исполнительного Комитета.
-

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

І. Серия "ДОК"

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
1	Предварительная повестка дня ДОП. 1/ИСПР. 1	1.2 (1)	-
2	Пояснительная записка к предва- рительной повестке дня ДОП. 1/ИСПР. 1	1.2 (2)	
3	Двадцать вторая премия ИМО	12.1 (1)	Генеральным секретарем
4	Авиационная метеорология Отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии	5.1 (1)	Президентом КАМ
5	Метеорологические аспекты океанической деятельности Рассмотрение отчета седьмой сессии КММ ДОП. 1	3.3 (1)	Генеральным секретарем
6	Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС) Рассмотрение отчета внеочеред- ной сессии (1976 г.) КОС ДОП. 1	3.1 (1)	Генеральным секретарем

№ док	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
7	Атмосферные науки Научно-исследовательская премия ВМО для поощрения молодых ученых	4.1 (1)	Генеральным секретарем
8	Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде	5.7 (1)	Генеральным секретарем
9	Отчет Генерального секретаря Административные мероприятия по ОССА	2.2 (1)	Генеральным секретарем
10	Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. Отчет президента КОС	3.1 (2)	Президентом КОС
11	Программа по активным воздействиям на погоду	4.3 (1)	Генеральным секретарем
12	Программа образования и подготовки кадров Доп. 1	7 (1)	Генеральным секретарем
13	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Годовой отчет Комиссии по международной гражданской службе	10 (1)	Генеральным секретарем
14	Приборы и методы наблюдений Отчет президента Комиссии по приборам и методам наблюдений	4.4 (1)	Президентом КСМН
15	Климатология и ее применение в промышленности Отчет президента Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии	5.3 (1)	Президентом КСЭП

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
16	Отчеты президентов региональных ассоциаций Рассмотрение отчета внеочеред- ной сессии (1976 г.) РА УИ	2.3 (1)	Генеральным секретарем
17	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	12.6 (1)	Генеральным секретарем
18	Сельскохозяйственная метеоро- логия Отчет президента Комиссии по сельскохозяйственной метеоро- логии	5.2 (1)	Президентом КСХМ
19	Добровольная программа помощи Отчет о деятельности ДПП в течение 1976 г.	8.3 (1)	Генеральным секретарем
20	Метеорология и наступление пустынь	5.5 (1)	Генеральным секретарем
21	Консультативный комитет по оперативной гидрологии	6.2 (1)	Председателем ККОГ
22	Сельскохозяйственная метеоро- логия Деятельность ВМО в области сель- ского хозяйства в помощь производству продовольствия	5.2 (2)	Генеральным секретарем
23	Отчет президента Организации ДОП. 1	2.1 (1)	Президентом ВМО
24	Проект по тропическим циклонам	3.2 (1)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
25	Программа по оперативной гидрологии Отчет президента Комиссии по гидрологии	6.1 (1)	Президентом КГи
26	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	8.1 (1)	Генеральным секретарем
27	Программа по гидрологии и освоению водных ресурсов	6.1 (2) 6.2 (2)	Генеральным секретарем
28	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчет седьмой сессии РА IУ и отчет внеочередной сессии (1976 г.) РА УI) Отчет исполняющего обязанности президента Региональной ассоциации УI (Европа)	2.3 (2)	Исполняющим обязанности президента РА УI
29	Метеорологические аспекты океанической деятельности Отчет президента Комиссии по морской метеорологии	3.3 (2)	Президентом КММ
30	Метеорологические аспекты океанической деятельности	3.3 (3)	Генеральным секретарем
31	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет исполняющего обязанности президента Региональной ассоциации II (Азия)	2.3 (3)	Исполняющим обязанности президента РА II

ИСПР. 1

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
32	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации У (юго-западная часть Тихого океана)	2.3 (4)	Президентом РА У
33	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации IY (Северная и Центральная Америка)	2.3 (5)	Президентом РА IY
34	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации III (Южная Америка) ИСПР. 1	2.3 (6)	Президентом РА III
35	Сводная программа и бюджет на 1978 г.	9.1 (1)	Генеральным секретарем
36	Бюджет и организация департамента технического сотрудничества в 1977 г.	8.4 (1)	Генеральным секретарем
37	Программа исследований и развития Изменение климата Отчет группы экспертов ИК по изменению климата	4.5 (1)	Председателем группы экспертов

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
38	Программа исследования и развития Изменение климата Предложения к Всемирной конференции по изменению климата	4.5 (2)	Генеральным секретарем
39	Программа Всемирной службы погоды Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование	3.1 (3)	Генеральным секретарем
40	Программа исследования глобальных атмосферных процессов Состояние научных исследований и оценка результатов АТЭП	4.2 (1)	Генеральным секретарем
41	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета Публикация ВМО, содержащая резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета	12.6 (2)	Генеральным секретарем
42	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Возможное сотрудничество между Всемирной Метеорологической Организацией и Международным сейсмологическим центром	10 (2)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
43	Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование	3.1 (4)	Председателем группы экспертов
	Отчет о деятельности группы экспертов Исполнительного Комитета по спутникам, включая отчет третьей сессии группы		
	ДОП. 1		
44	Вопросы, относящиеся к Общему регламенту и правилам процедуры Исполнительного Комитета	12.2 (1)	Председателем рабочей группы
	Отчет рабочей группы Исполнительного Комитета по изучению возможных улучшений в процедурах голосования и выборах Организации		
45	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	10 (3)	Генеральным секретарем
	Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций		
	ДОП. 1		
46	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	8.1 (2)	Генеральным секретарем
	Оценка помощи, предоставленной в рамках Программы развития Организации Объединенных Наций и собственных программ ВМО по оказанию помощи в течение 1976 г.		

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
47	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1976 г. (1) (Общий фонд, фонд публикаций и фонд оборотных средств)	12.5 (1)	Генеральным секретарем
48	Атмосферные науки Предлагаемая программа ВМО по исследованиям в области тропической метеорологии ДОП. 1	4.1 (2)	Генеральным секретарем
49	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчет седьмой сессии РА IV и отчет внеочередной сессии (1976 г.) РА VI) Отчет президента Региональной ассоциации I	2.3 (7)	Президентом РА I
50	Атмосферные науки (включая отчет президента КАН) Отчет президента КАН	4.1 (3)	Президентом КАН
51	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета ДОП. 1 ПЕРЕСМ. 1 ДОП. 2	12.8 (1)	Генеральным секретарем
52	Сотрудничество с другими международными организациями в области гидрологии и освоения водных ресурсов	6.3 (1)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
53	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1976 г. (2) (Вспомогательные фонды и специальные счета)	12.5 (2)	Генеральным секретарем
54	Отчеты президентов региональных ассоциаций Рассмотрение отчета внеочередной сессии (1976 г.) РА УІ	2.3 (8)	Генеральным секретарем
55	Отчеты президентов региональных ассоциаций Создание регионального бюро для Азии	2.3 (9)	Генеральным секретарем
56	Атмосферные науки Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона ДОП. 1	4.1 (4)	Генеральным секретарем
57	Финансовые вопросы Вопросы, касающиеся взносов Членов	12.5 (3)	Генеральным секретарем
58	Изменение климата Исследование и мониторинг двуокиси углерода в атмосфере	4.5 (3)	Генеральным секретарем
59	Программа исследования глобальных атмосферных процессов Осуществление ПГЭП и связанных с ним экспериментов ДОП. 1	4.2 (2)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
60	Отчет Генерального секретаря ДОП. 1	2.2 (2)	Генеральным секретарем
61	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	8.2 (1)	Генеральным секретарем
62	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за шестой финансовый период, 1 января 1972 г. – 31 декабря 1975 г.	12.5 (4)	Генеральным секретарем
63	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Статут Объединенной инспекционной группы	10 (4)	Генеральным секретарем
64	Программа образования и подготовки кадров	7 (2)	Генеральным секретарем
65	Программа исследования глобальных атмосферных процессов Первый глобальный эксперимент ПИГАП	4.2 (3)	Председателем ООК
66	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1976 г. Проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Организации Объединенных Наций	12.5 (5)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
67	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Доклады объединенной инспекционной группы	10 (5)	Генеральным секретарем
68	Добровольная программа помощи Создание оборотного фонда ВМО/ДПП	8.3 (2)	Г-ном Венерандо Перейра
69	Научные лекции и дискуссии Организация научных лекций в период ИК-XXX	11.1 (1); 11.2 (1)	Генеральным секретарем
70	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Сотрудничество с Международным институтом анализа прикладных систем (МИАПС)	10 (6)	Генеральным секретарем
71	Финансовые вопросы Оклады персонала вне категорий	12.5 (6)	Генеральным секретарем
72	Вопросы, относящиеся к Общему регламенту и правилам процедуры Исполнительного Комитета Поправки к правилам процедуры Исполнительного Комитета	12.2 (2)	Генеральным секретарем
73	Отчеты президентов региональных ассоциаций Рассмотрение отчета седьмой сессии РА IY (Северная и Центральная Америка)	2.3 (10)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
74	Проблемы загрязнения окружающей среды	5.6 (1)	Генеральным секретарем
75	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	8.1 (3)	Генеральным секретарем
76	Программа Всемирной службы погоды Осуществление плана ВСП на 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС)	3.1 (5)	Генеральным секретарем
77	Программа исследований глобальных атмосферных процессов Осуществление системы зондирования NAVAID ПГЭП	4.2 (4)	Генеральным секретарем
78	Финансовые вопросы Финансирование в будущем важных программ и проектов	12.5 (7)	Генеральным секретарем
79	Сотрудничество с ООН и другими международными организациями Запрос из Арабского центра по исследованиям в засушливых районах и сухих землях об организации мероприятий по взаимному сотрудничеству с ВМО	10 (7)	Генеральным секретарем
80	Возможное улучшение процедуры подготовки документации для сессий Исполнительного Комитета	12.3 (1)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
81	Проект по тропическим циклонам Уточнения к подпроекту № 1 проекта	3.2 (2)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
82	Осуществление плана ВСП за 1976-1979 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС) Вопросы загрязнения окружающей среды Предложения по организации на регулярной основе обмена информацией о состоянии атмосферы на уровне 925 мб поверхности ИСПР. 1	3.1 (6) 5.6 (2)	Гидрометеорологической службой СССР
83	Проблемы загрязнения окружающей среды Программы по применению метеорологии и по окружающей среде	5.6 (3)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
84	Вопросы загрязнения окружающей среды Рабочий документ по интеркалибрации в рамках проекта по мониторингу фонового загрязнения открытых вод Мирового океана	5.6 (4)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
85	Вопросы загрязнения окружающей среды Разработка программы опытного проекта по комплексному фоновому мониторингу загрязнения окружающей среды	5.6 (5)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
86	Программы по применению метеорологии и по окружающей среде Вопросы загрязнения окружающей среды	5.6 (5)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
87	Атмосферные науки Предложения по программе научных исследований ВМО по увеличению точности и заблаговременности прогнозов погоды и предупреждений об опасных атмосферных явлениях	4.1 (5)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
88	Программа по исследованию и развитию Атмосферные науки (включая отчет президента КАН) Предложения к объединенной программе ВМО исследований по тропической метеорологии	4.1 (6)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
89	Атмосферные науки Предложения по развитию работ в рамках программы ВМО по активным воздействиям на погоду	4.1 (7)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
90	Приборы и методы наблюдений Подготовка Технической записки по использованию радиолокаторов и лазеров в метеорологии	4.4 (2)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
91	Изменение климата Унификация материалов для исследований изменения климата	4.5 (4)	Вторым вице-президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
92	Программа Всемирной службы погоды Расширенная деятельность ВМО в области обмена гелио- и геофизи- ческой информацией	3.1 (7)	Вторым вице- президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
93	Всемирная служба погоды Улучшение планирования и осущест- вления ВСП	3.1 (8)	Вторым вице- президентом ВМО Ю.А. Израэлем
94	Программа Всемирной службы погоды Неотложные меры по осуществлению и улучшению работы Глобальной системы телесвязи ДОП. 1	3.1 (9)	Вторым вице- президентом ВМО проф. Ю.А. Израэлем
95	Метеорологические аспекты проблем энергетики	5.4 (1)	Генеральным секретарем
96	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Будущие взаимоотношения ВМО/МСНС	10 (9)	Генеральным секретарем
97	Добровольная программа помощи (ДПП) Отчет одиннадцатой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета ВМО по Добровольной программе помощи	8.3 (3)	Председателем группы экспертов

П. Серия "PINK"

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
1	Отчет президента Организации Отчет пленарному заседанию по пункту 2.1	2.1 (2)	Председателем подготовительного комитета
2	Отчет Генерального секретаря Отчет пленарному заседанию по пункту 2.2	2.2	Председателем подготовительного комитета
3	Отчет подготовительного комитета по пункту 8.1 повестки дня - Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству ДОП. 1 ДОП. 2	8.1 (4)	Председателем комитета
4	Вопросы, относящиеся к Общему регламенту и Правилам процедуры Исполнительного Комитета Поправки к Правилам процедуры Исполнительного Комитета Отчет пленарному заседанию по пункту 12.2 ПЕРЕСМ. 1	12.2 (3)	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
5	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1976 г. Отчет пленарному заседанию по пункту 12.5	12.5 (8)	Председателем подготовительного комитета
6	Финансовые вопросы Вопросы, касающиеся взносов Членов Отчет пленарному заседанию по пункту 12.5	12.5 (9)	Председателем подготовительного комитета
7	Метеорология и наступление пустынь Отчет пленарному заседанию по пункту 5.5	5.5 (2)	Председателем подготовительного комитета
8	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за шестой финансовый период (1 января 1972 г.- 31 декабря 1975 г.) --- Отчет пленарному заседанию по пункту 12.5	12.5 (10)	Председателем подготовительного комитета
9	Финансовые вопросы Оклады персонала вне категорий Отчет пленарному заседанию по пункту 12.5	12.5 (1)	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
10	Бюджет и организация департамента технического сотрудничества в 1977 г. Отчет пленарному заседанию по пункту 8.4 ПЕРЕСМ. 1	8.4 (2)	Председателем подготовительного комитета
11	Климатология и ее применение в промышленности Отчет пленарному заседанию по пункту 5.3	5.3 (2)	Председателем подготовительного комитета
12	Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде Отчет пленарному заседанию по пункту 5.7	5.7 (2)	Председателем подготовительного комитета
13	Сельскохозяйственная метеорология Отчет пленарному заседанию по пункту 5.2	5.2 (3)	Председателем подготовительного комитета
14	Сотрудничество с другими международными организациями в области гидрологии и освоения водных ресурсов Отчет пленарному заседанию по пункту 6.3	6.3	Председателем подготовительного комитета
15	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	10 (8)	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
15 (про- долж.)	Отчет пленарному заседанию по пункту 10 ДОП. 1 ПЕРЕСМ. 1 ДОП. 2 ДОП. 3		
16	Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КПМН) Отчет пленарному заседанию по пункту 4.4	4.4	Председателем подготовительного комитета
17	Возможные улучшения процедур подготовки документации для сессий Исполнительного Комитета	12.3 (2)	Председателем подготовительного комитета
18	Программа образования и подготовки кадров Отчет пленарному заседанию по пункту 7	7 (3)	Председателем подготовительного комитета
19	Проект по тропическим циклонам Отчет пленарному заседанию по пункту 3.2	3.2 (3)	Председателем комитета А
20	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчет седьмой сессии РА IV и отчет внеочередной сессии (1976 г.) РА VI) Отчет пленарному заседанию по пункту 2.3 повестки дня	2.3 (11)	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
21	Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи) Отчет комитету по пункту 6.1 повестки дня ДОП. 1	6.1 (3)	Председателем комитета С
22	Консультативный комитет по оперативной гидрологии Отчет комитету по пункту 6.2 повестки дня ДОП. 1, ПЕРЕСМ. 1	6.2 (3)	Председателем комитета С
23	Вопросы, относящиеся к Общему регламенту и Правилам процедуры Исполнительного Комитета Отчет рабочей группы Исполнительного Комитета по изучению возможных улучшений в процедурах голосования и выборов Организации Отчет пленарному заседанию по пункту 12.2	12.2 (4)	Председателем комитета А
24	Программа активных воздействий на погоду Отчет пленарному заседанию по пункту 4.3	4.3 (3)	Председателем комитета В
25	Метеорологические аспекты проблем энергетики	5.4 (2)	Председателем комитета В
26	Авиационная метеорология (включая отчет президента КАМ) Отчет пленарному заседанию по пункту 5.1	5.1 (2)	Председателем комитета Б

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
27	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству Отчет пленарному заседанию по пункту 8.1 ПЕРЕСМ. 1	8.1 (5)	Председателем комитета С
28	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Отчет пленарному заседанию по пункту 8.2	8.2 (2)	Председателем Комитета С
29	Организация сессии	1 (1)	Президентом ВМО
30	Метеорологические аспекты океанической деятельности Отчет пленарному заседанию по пункту 3.3 ИСНР. 1	3.3 (4)	Председателем подготовительного комитета
31	Вопросы загрязнения окружающей среды	5.6 (7)	Председателем комитета В
32	Осуществление плана ВСП на 1976-1977 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС) Отчет пленарному заседанию по пункту 3.1	3.1 (10)	Председателем комитета А
33	Атмосферные науки Отчет пленарному заседанию по части пункта 4.1	4.1 (7)	Председателем комитета В

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
34	Сводная программа и бюджет на 1978 г. Отчет пленарному заседанию по пункту 9.1	9.1 (2)	Председателем комитета А
35	Атмосферные науки Научно-исследовательская премия ВМО для поощрения молодых ученых Отчет пленарному заседанию по части пункта 4.1	4.1 (8)	Председателем комитета В
36	Финансовые вопросы Финансирование в будущем важных программ и проектов	12.5 (12)	Председателем комитета А
37	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета Отчет пленарному заседанию по пункту 12.6	12.6 (3)	Председателем комитета С
38	Программа исследования глобальных атмосферных процессов Отчет пленарному заседанию по пункту 4.2	4.2 (5)	Председателем комитета В
39	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета	12.8 (2)	Президентом ВМО
40	Добровольная программа помощи (ДПП) Отчет пленарному заседанию по пункту 8.3	8.3 (4)	Председателем группы экспертов ИК по ДПП

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
41	Изменение климата Отчет пленарному заседанию по пункту 4.5	4.5 (5)	Председателем комитета В
42	Научные лекции Отчет пленарному заседанию по пунктам 11.1 и 11.2	11.1 (2), 11.2 (2)	Президентом ВМО
43	Двадцать вторая премия ВМО	12.1	Президентом ВМО
44	Вопросы, связанные с правилом	12.4 (1)	Президентом ВМО

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРАВИЛА ПРОЦЕДУРЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

Приложение к резолюции 29 (ИК-XXIX)

Отдельное издание приложения XII, ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТАЯ СЕССИЯ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА - Женева, 26 мая - 15 июня 1977 г.
СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ (ВМО - № 483)

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

Приложение к резолюции 29(ИК-XXIX) ПРАВИЛА ПРОЦЕДУРЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

Общие положения

Правило 1

Настоящие правила, установленные согласно правилу 4 Общего регламента, приняты Исполнительным Комитетом в соответствии с полномочиями, данными ему Конвенцией и Общим регламентом Всемирной Метеорологической Организации. В случае, если какое-либо положение этих правил противоречит какому-либо положению Конвенции или Общего регламента, за основу должны браться тексты этих двух последних документов.

Сессии

Правило 2

а) Предварительная повестка дня сессии Исполнительного Комитета должна готовиться Генеральным секретарем при консультации с Президентом.

б) В соответствии с условиями, изложенными в параграфах (с) и (d), предварительная повестка дня должна включать, кроме пунктов, переданных Конгрессом, все пункты, предложенные Президентом, членами Исполнительного Комитета, региональными ассоциациями, техническими комиссиями, Организацией Объединенных Наций, международными организациями, которые могут предлагать пункты в силу заключенных соглашений или рабочих соглашений, а также Генеральным секретарем.

с) Пояснительная записка к предварительной повестке дня должна подготавливаться Генеральным секретарем.

д) В предварительную повестку дня не может быть включен ни один пункт без пояснительной записки резюмирующей проблемы, подлежащие обсуждению. Ни один пункт, относящийся к деятельности той или иной региональной ассоциации или технической комиссии, не должен включаться в повестку дня до тех пор, пока не будет рассмотрен данным органом.

Правило 3

Каждый член или приглашенная организация должны сообщить Генеральному секретарю фамилии лиц, которые будут присутствовать на сессии от их имени в соответствии с правилами 17, 136 и 137 Общего регламента или которые будут сопровождать их в соответствии с правилом 148 Общего регламента. Такие сведения должны сообщаться в письме, подписанном членом или лицом, уполномоченным им на это; когда речь идет о международной организации, такое письмо должно быть подписано ответственным сотрудником. Пригласительное письмо, направленное Президентом ВМО эксперту, должно рассматриваться как мандат на участие в сессии.

Правило 4

Если кто-либо из членов возражает против допущения на сессию лица, не являющегося членом Исполнительного Комитета, то данное лицо будет присутствовать на общих прениях до тех пор, пока Исполнительный Комитет не рассмотрит этот вопрос и не вынесет по нему своего решения.

Правило 5

По просьбе, по крайней мере, двух членов, присутствующих на заседании, а также во время выборов, голосование проводится тайным путем.

Правило 6

Во всех случаях тайного голосования подсчет голосов производят два счетчика, назначенные из числа присутствующих членов.

Правило 7

Результаты заочного голосования членов Исполнительного Комитета с указанием голосов, поданных за и против, а также воздержавшихся, должны быть доведены до сведения всех членов Комитета.

За исключением случаев тайного заочного голосования, список, показывающий как распределились голоса членов Исполнительного Комитета, должен быть направлен любому члену по его просьбе, если два или более членов Комитета не потребуют до окончания голосования, чтобы эта информация не предоставлялась.

Правило 8

За исключением первого заседания, открывающего сессию, которое является публичным, а также за исключением закрытых заседаний, заседания Исполнительного Комитета обычно должны быть приватными.

При особых обстоятельствах Исполнительный Комитет может решить провести все заседания или его часть публично.

Правило 9

По решению двух третей присутствующих членов заседания Исполнительного Комитета проводятся при закрытых дверях. В таком случае на заседании присутствуют лишь члены Комитета, перечисленные в статье 13 Конвенции, наблюдатели (если таковые имеются), представляющие Президента или вице-президента, а также другие лица, присутствие которых будет согласовано.

Правило 10

В соответствии с правилом 9 Генеральный секретарь должен выступать в роли секретаря на всех заседаниях Исполнительного Комитета и его комитетов. Он может назначить

одного из старших служащих Секретариата быть его представителем.

Правило 11

Генеральный секретарь или его представитель могут в соответствии с правилами 93 и 94 Общего регламента выступать как с устными, так и с письменными заявлениями в Исполнительном Комитете, его комитетах или рабочих группах по любым вопросам, находящимся на рассмотрении.

Распространение документов Исполнительного Комитета

Правило 12

Неконфиденциальная документация (документы, рабочие документы и протоколы) для сессии Исполнительного Комитета распространяется среди членов Исполнительного Комитета, других участников сессии и, по запросу, направляется Организации Объединенных Наций, специализированным учреждениям и другим международным организациям; с которыми Организация установила рабочие соглашения.

На всей этой документации будет стоять отметка "Для служебного пользования".

Члены Организации, которые желают получить всю вышеупомянутую документацию или ее часть, имеют право на получение одного экземпляра каждого документа по запросу на имя Генерального секретаря. Распространение среди этих Членов предсессионной документации будет проводиться в то же время, как и обычное распространение; вся прочая документация будет направлена после сессии. Эти запросы имеют силу только на время одной сессии.

Документация для закрытых заседаний должна распространяться только среди участников этих заседаний.

Утверждение протоколов

Правило 13

После окончания каждой сессии Исполнительного Комитета Секретариат возможно быстрее рассылает авиапочтой

всем участникам сессии те протоколы, которые не были представлены на самой сессии.

Адресаты должны прислать в Секретариат в течение шестидесяти дней с момента рассылки все поправки, которые они хотят внести в свои заявления, или замечания по протоколам. Протоколы, по которым в течение этого срока не получено никаких замечаний, или замечания по которым являются незначительными или носят редакционный характер, считаются утвержденными. Что касается других протоколов, то предложенные к ним поправки и замечания будут разосланы остальным участникам немедленно по получении. Участникам предлагается направить свои замечания, если таковые имеются, в Секретариат в течение шестидесяти дней.

После этого периода все полученные поправки и замечания направляются Президенту Организации по необходимости вместе с соответствующими выдержками из записей выступлений во время заседаний. Если выдержки будут совпадать с предложенной поправкой или замечанием, Президент может утвердить эти протоколы. В случае, если имеются несогласия по существу, то утверждение откладывается до следующей сессии. Соответствующие факты Президент доводит до сведения всех участников сессии, а также тех членов Исполнительного Комитета, которые не присутствовали на сессии.

Выражение предпочтения

Правило 14

Когда Исполнительному Комитету нужно выбрать одно лицо из двух или нескольких кандидатов на какой-либо пост или должность или наградить знаком отличия, он должен выразить предпочтение среди представленных кандидатов путем тайного голосования, в соответствии с процедурой, изложенной в правиле 189 Общего регламента, подставив вместо слов "главный делегат Члена", слова "член Исполнительного Комитета" и вместо слова "Конгресс" слова "Исполнительный Комитет". В конце подпараграфа (а) добавляется следующее положение: "Если во время отдельного голосования предпочтения все кандидаты получают равное количество голосов, выбор среди них будет сделан путем жеребьевки".

Когда Исполнительному Комитету нужно выбрать двух или более кандидатов, должен применяться аналогичный метод избрания со следующими отклонениями: каждый член предлагает столько кандидатов, сколько имеется вакансий или сколько предлагается вручить наград, число оставшихся кандидатов равно числу кандидатов, которые должны быть избраны; кандидат, получивший на любой стадии голосования две трети голосов, поданных за и против, будет считаться избранным, если еще остались вакансии, которые должны быть заполнены, или награды, подлежащие вручению.

Назначение членов, временно исполняющих обязанности

Правило 15

Для назначения во время сессии Исполнительного Комитета члена, временно исполняющего обязанности, в соответствии с правилом 139 Общего регламента Исполнительный Комитет составляет список кандидатов, отвечающих условиям статьи 13 (с) Конвенции и состоящий из:

- а) кандидатов, предложенных комитетом по назначениям, если таковой учрежден;
- б) кандидатов, выдвинутых непосредственно на сессии членами Исполнительного Комитета.

При составлении такого списка Исполнительный Комитет должен учитывать региональное распределение мест, существовавшее в Исполнительном Комитете до появления вакансий.

После составления списка кандидатов должно быть проведено тайное голосование с целью установления предпочтения (см. правило 14).

Правило 16

- а) Выборы члена, временно исполняющего обязанности, в соответствии с правилом 139 Общего регламента могут проводиться также заочным голосованием, если Президент

Организации после консультации с членами Исполнительного Комитета сочтет это необходимым, и в случае, если вакансия объявляется по крайней мере за четыре месяца до следующей сессии Исполнительного Комитета.

б) В этом случае список кандидатов, отвечающих требованиям статьи 13 (с) Конвенции, должен состоять из кандидатов, выдвинутых членами Исполнительного Комитета в течение одного месяца после объявления вакансии.

При выдвижении кандидатур члены Исполнительного Комитета должны принять во внимание региональное распределение мест, существовавшее в Исполнительном Комитете до появления вакансий.

с) Генеральный секретарь должен удостовериться в том, что все лица, имена которых названы в соответствии с условиями параграфа (b), согласны на то, чтобы их рассматривать в качестве кандидатов, и в соответствии с этим составить окончательный список.

д) При наличии одного кандидата он объявляется избранным.

е) Если в списке есть несколько кандидатов, должно быть организовано заочное голосование. При этом, руководствуясь правилами 70 (а) и 80 Общего регламента, следует иметь в виду, что если кандидат не будет назначен при первом голосовании, то решение этого вопроса должно быть отложено до следующей сессии Исполнительного Комитета.

Составление списка кандидатов на соискание премии ИМО

Правило 17

Генеральный секретарь рассылает всем Членам ВМО циркулярное письмо, в котором сообщает им о решении Исполнительного Комитета относительно премии ИМО и приглашает их представить фамилии всех возможных кандидатов вместе

со справкой (около одной страницы), характеризующей квалификацию и заслуги каждого кандидата. К справке должны быть приложены краткие биографические сведения и список публикаций.

Число кандидатов, представленных Членом на соискание данной премии, не должно превышать трех.

Фамилию кандидата, представленного на соискание данной премии, следует сохранять в списке кандидатур, представляемых на соискание последующих премий в течение текущего финансового периода.

Любая кандидатура, полученная после открытия сессии Исполнительного Комитета, не рассматривается на этой сессии, но будет принята во внимание для всех последующих премий в течение текущего финансового периода.

Фамилии кандидатов, представленных Членами, будут направляться в отборочный комитет, если они не попадают ни в одну из следующих категорий:

Члены Исполнительного Комитета, которые как лица, присуждающие премию, не могут быть сами награждены ею в течение своего пребывания на посту члена Исполнительного Комитета.

Кандидаты, которые скончались к моменту выдвижения кандидатур на соискание. Премия, однако, может быть присуждена посмертно кандидату, который скончался в период между датой выдвижения его кандидатуры и награждением премией.

На каждой сессии Исполнительного Комитета назначается отборочный комитет, состоящий из четырех членов Исполнительного Комитета для подготовки к следующей сессии списка, состоящего не более чем из пяти фамилий для рассмотрения Исполнительным Комитетом, который делает окончательный выбор путем тайного голосования. Каждый год один член отборочного комитета будет меняться.

Выборы награждаемого премией ИМО

Правило 18

а) Список кандидатов, назначенных отборочным комитетом, раздается всем членам Исполнительного Комитета с отметкой "Конфиденциально" по меньшей мере за 48 часов до принятия окончательного решения. К списку должна прилагаться справка о квалификации и заслугах представленных кандидатов. Эта справка должна быть воспроизведена в том виде, в каком она была получена от органов, выдвинувших данных кандидатов.

б) Награжденный должен выбираться на закрытом пленарном заседании при применении процедуры выражения предпочтения (см. правило 14).

Приглашение президентов технических комиссий
на сессии Исполнительного Комитета

Правило 19

На основании положений статьи 19 (d) Конвенции президенты или бывшие президенты технических комиссий могут быть приглашены на сессию Исполнительного Комитета по усмотрению Президента Организации.

Рассмотрение докладов региональных ассоциаций и
технических комиссий

Правило 20

По каждому докладу президентов региональных ассоциаций и технических комиссий, содержащему рекомендации, Исполнительный Комитет после рассмотрения должен принять соответствующую резолюцию. Такая резолюция должна содержать, во-первых, официальное подтверждение того, что доклад принят к сведению, а также общие замечания, принятые Комитетом.

В тех случаях, когда это целесообразно, резолюция должна также включать:

а) список представленных рекомендаций, которые были приняты в качестве резолюций Исполнительного Комитета;

б) заявление о том, какие меры должны быть приняты по тем рекомендациям, которые не были утверждены в качестве резолюций Исполнительного Комитета. Такое заявление должно содержать конкретные указания о мерах, которые должны быть приняты по этим рекомендациям президентом или органом, которому это поручается;

с) замечания Комитета по резолюциям, по которым он считает целесообразным выразить свою точку зрения или же дать директивы конституционному органу, предложившему эту резолюцию. Если какая-либо из резолюций, включенных в доклад, не упоминается в резолюции Комитета, то это означает, что Исполнительный Комитет не имеет возражений против предложенных в ней мероприятий. Это, однако, не означает официального одобрения технических аспектов таких мероприятий.

Копии резолюции Исполнительного Комитета, о которой говорится в первом параграфе этого правила, будут рассылаться тем же адресатам, что и доклад, к которому относится эта резолюция.

Во всех случаях сокращенный отчет о работе сессии Исполнительного Комитета должен содержать сообщение о представленном докладе.

Правило 21

Президент Организации устанавливает дату выполнения той или иной рекомендации, которую он одобрил в соответствии с правилом 9(5) общего регламента. Устанавливая эту дату, Президент должен учитывать срок, необходимый для того, чтобы Генеральный секретарь мог разослать сообщения о принятом решении. Генеральный секретарь должен сообщить президенту органа, представившего рекомендацию, о принятых по ней мерах.

Правило 22

В тех случаях, когда Президент Организации решает провести обмен мнениями перед заочным голосованием, Генеральный секретарь собирает мнения и сообщает их членам Комитета. Для обмена мнениями между членами Исполнительного

Комитета устанавливается срок в один месяц. Для обмена мнениями между Членами Организации устанавливается срок в два месяца.

Правило 23

После проведения заочного голосования Генеральный секретарь сообщает президенту органа, представившего рекомендацию, о результатах голосования и, если принято положительное решение, сообщает ему текст принятой резолюции.

Правило 24

Если Президент Организации решает, что по рекомендации не должно проводиться заочное голосование и не должны приниматься меры в соответствии с положениями правила 9 (5) Общего регламента, Генеральный секретарь должен информировать президента Конституционного органа о причинах этого решения и принять меры по представлению данной рекомендации на рассмотрение следующей сессии Исполнительного Комитета.

Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета

Правило 25

В соответствии с положениями правила 150 (10) Общего регламента резолюции Исполнительного Комитета, остающиеся в силе на данный момент, должны пересматриваться на каждой сессии Комитета,

а) Несмотря на положения этого правила, предыдущие резолюции, по усмотрению Исполнительного Комитета, можно пересмотреть на сессии Исполнительного Комитета, проводимой непосредственно после Конгресса, если из-за ограниченного времени не представится возможным выполнить эту работу. Все подобные резолюции потом будут считаться в силе, за исключением тех, которые будут заменены новыми резолюциями, принятыми на той сессии. Любая рабочая группа или группа экспертов, учрежденные предыдущей резолюцией Исполнительного Комитета, при условии, что они не будут распущены Комитетом, будут поэтому продолжать свою работу до следующей сессии Комитета в соответствии с правилом 31.

b) Прежние резолюции должны включаться, по мере возможности, в соответствующие резолюции, принятые по этому же вопросу. Прежние резолюции, текст которых включен в новые резолюции, будут терять силу. Резолюции, которые частично устарели, должны заменяться пересмотренными резолюциями; в пересмотренные резолюции должны входить только те части, которые остаются в силе.

c) По мере целесообразности основное содержание резолюций Исполнительного Комитета должно включаться в соответствующие публикации ВМО, такие как Технический регламент, Рабочие соглашения, Правила процедуры, Устав персонала и т.д. при условии, что такая публикация имеет необходимый статус.

d) Если не указана дата, начиная с которой резолюция теряет силу, то резолюция считается утратившей силу с момента закрытия сессии.

e) Нижеследующие сведения о резолюциях Исполнительного Комитета должны публиковаться и обновляться в отдельной публикации с резолюциями Конгресса и Исполнительного Комитета:

- 1) полный список резолюций с их названиями в хронологическом порядке с указанием настоящего статуса каждой резолюции;
- 2) список всех имеющих силу резолюций, классифицированных по темам;
- 3) полный текст всех имеющих силу резолюций в хронологическом порядке.

f) Сокращенные отчеты сессий Исполнительного Комитета должны содержать список имеющих силу резолюций, классифицированных по темам.