

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ТРИДЦАТЬ ВТОРАЯ
СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

ЖЕНЕВА, 8-28 МАЯ 1980 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 556

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1980 г.**

© 1980, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92 - 63 - 40556 - 5

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	УІ
Повестка дня	ХІІ
Общее резюме работы сессии	1
Резолюции, принятые сессией	120

<u>№</u> <u>оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№</u> <u>принятый</u> <u>на сессии</u>		
1	3.1/1	План и программа осуществления оперативной системы ASDAR	120
2	3.2/1	Пересмотренная глава С.1 Технического регламента и Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию	122
3	3.3/1	Решения одиннадцатой сессии ассамблеи МОК, относящиеся к ВМО	122
4	4.1/1	Отчет седьмой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии	124
5	4.3/1	Отчет третьей сессии группы экспертов ИК по изучению загрязнения окружающей среды ..	126
6	6/1	Всемирная климатическая программа	128
7	6/2	Организация международного мониторинга океана в интересах Всемирной климатической программы и долгосрочного прогноза погоды	130
8	7/1	Отчет шестой сессии Комиссии по гидрологии ...	131

Резолюции (продолж.)

<u>№</u> <u>оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№</u> <u>принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
9	8/1	Группа экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров	134
10	9.2/1	Участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций	136
11	9.3/1	Правила Программы добровольного сотрудничества	138
12	9.3/2	Группа экспертов ИК по Программе добровольного сотрудничества (ПДС)	139
13	9.4/1	Бюджет на 1980 г. департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации	123
14	10/1	Доклады объединенной инспекционной группы ..	142
15	11/1	Годовой бюджет на 1981 г.	144
16	11/2	Взносы в общий фонд	144
17	13.4/1	Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1979 (1) финансовый год	145
18	13.4/2	Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1979 (2) финансовый год	146
19	13.4/3	Рассмотрение финансовых отчетов за 1979 год - Проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Организации Объединенных Наций	147

<u>Резолюции (продолж.)</u>			<u>Стр.</u>
<u>№</u> <u>оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№</u> <u>принятый</u> <u>на сессии</u>		
20	13.4/3	Предварительное начисление пропорциональных взносов для новых Членов в течение восьмого финансового периода	148
21	13.5/1	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	148

Приложения

I	Приложение к пункту 9.3.4 общего резюме Руководящие положения по осуществлению проектов НДС ...	150
II	Приложение к пункту 10.3.1 общего резюме Проект Рабочего соглашения между ИФАД и ВМО	156
III	Приложение к пункту 11.1 общего резюме <u>Часть А</u> - Сравнительная таблица для представления на ИК-XXXIII (1981 г.) оплаченных обязательств, утвержденных бюджетов и предлагаемых бюджетов	159
	<u>Часть В</u> - Сравнительная таблица для представления на ИК-XXXIV (1982 г.) оплаченных обязательств, утвержденных бюджетов и предлагаемых бюджетов	160
IУ	Приложение к пункту 11.5 общего резюме Список возможных сессий групп экспертов, рабочих групп и симпозиумов, технических конференций и семинаров ...	161
У	Приложение к пункту 11.7 общего резюме Объединенный фонд ВМО/МСНС научных исследований в области климата (JCRF) - Предлагаемый бюджет на 1981 г.	168
УІ	Приложение к пункту 13.4.7 общего резюме Перечень бесплатного распространения публикаций ВМО	169

Приложения (продолж.)Стр.

УІІ	Приложение к резолюции 1 (ИК-ХХХП)	
	<u>Часть А</u> - Предварительный план программы ASDAR	172
	<u>Часть В</u> - Промежуточный комитет по ASDAR (ПКА)	173
УІІІ	Приложение к резолюции 5 (ИК-ХХХП)	
	Рекомендации по осуществлению деятельности в области изучения загрязнения окружающей среды	174
ІХ	Приложение к резолюции 11 (ИК-ХХХП)	
	Правила Программы добровольного сотрудничества ВМО	178
Х	Приложение к резолюции 13 (ИК-ХХХП)	
	<u>Часть А</u> - Бюджет департамента технического сотрудни- чества ВМО на 1980 финансовый год	188
	<u>Часть В</u> - Структура департамента технического сотрудничества в 1980 г.	191
ХІ	Приложение к резолюции 15 (ИК-ХХХП)	
	Бюджет Всемирной Метеорологической Организации на второй год восьмого финансового периода	194
	Список документов	196

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Комитета

Р.Л. Кинтанар	Президент ВМО
К.А. Абайоми	Первый вице-президент
Ю.А. Израэль	Второй вице-президент
Х.Э. Эчевесте	Третий вице-президент
С. Мбеле-Мбонг	И.о. президента РА I
А.Г.Дж. Аль-Султан	И.о. президента РА II
Ф. Ролл - Фуензалида	И.о. президента РА III
С. Агилар-Ангиано	И.о. президента РА IV
Хо Тонг Юэн	Президент РА V
Р. Целнаи	Президент РА VI
К.Х. Ариас	Избранные члены
Г.С. Бентон	
П.К. Дас	
Дж. Джигбену (врио) (с 20.У.80 г.)	
Н.А. Гбекор-Кове	
У.Л. Годсон (врио) (с 20.У.80 г.)	
А.В. Кабакибо	
К. Лангло	
Э. Лингельбах	
Сэр Джон Мэйсон	
Дж. Мацузава (врио) (с 20.У.80 г.)	
Р. Миттнер	
Дж.К. Мурити	
К. Падильха	
М. Раматуллах	
М. Сек	
М.Ф. Таха	
Ву Шуэи	
Дж.У. Зиллман	

2. Заместители и советники

К.В. Эспехо		Советник Р.Л. Кинтанара
Ф.О. Окулайя		Заместитель К.А. Абайоми
М.К. Аниеквена		Советник К.А. Абайоми
К.О. Авани		Советник К.А. Абайоми
С.С. Ходкин		Заместитель Ю.А. Израэля
М.А. Петросянц		Советник Ю.А. Израэля
Е.Б. Знаменский	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В. Ананьев	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В. Болдырев	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
А. Броян	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Ю. Хабаров	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В. Коноплев	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Л. Миридонов	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В.Г. Никитин	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
К. Саенко	(част. занятость)	Советник Ю.А. Израэля
А.Л. Давередо		Советник Х.Э. Эчевесте
О. Гарридо-Руис	(г-жа)	Советник С. Агилар-Ангиано
А.А.И. Акрави		Заместитель А.Г.Дж. Аль-Султана
К. Мера		Советник К.Х. Ариаса
Р.Э. Халлгрэн		Заместитель Г.С. Бентона
Н.Э. Джонсон		Советник Г.С. Бентона
Г.Д. Картрайт	(част. занятость)	Советник Г.С. Бентона
Ф. Ланчетти	(част. занятость)	Советник Г.С. Бентона
И. Толгиеси		Советник Р. Целнай
Дж. Аго		Советник Дж. Джигбену
А.К.Э. Юсчер		Заместитель Н.А. Гбекор-Кове
Дж.Б. Буа		Советник Н.А. Гбекор-Кове
Ф.А. Пейдж		Заместитель У.Л. Годсона
Дж.А.У. Маккалоу		Советник У.Л. Годсона
Л. Фрешетт	(г-жа)	Советник У.Л. Годсона
Л. Свендсен	(г-жа)	Советник К. Лангло
Х.Г. Шульце		Заместитель Э. Лингельбаха
Г. Стилов		Советник Э. Лингельбаха
Г. фон Мальзен	(г-жа) (част. занятость)	Советник Э. Лингельбаха
Г. Вирт	(част. занятость)	Советник Э. Лингельбаха

2. Заместители и советники (продолжение)

Г.Дж. Дэй		Заместитель сэра Джона Мэйсона
М.У. Стаббс		Советник сэра Джона Мэйсона
Д.Х. Сэсил		Советник сэра Джона Мэйсона
М. Комабаяши		Советник Дж. Мацузавы
А. Дюрже		Заместитель Р. Миттнера
М.А. Мартин-Сане (г-жа)		Советник Р. Миттнера
А. Немо		Советник Р. Миттнера
С.Дж.М. Нйороге		Советник Дж.К. Мурити
Э.А. Мукольве		Советник Дж.К. Мурити
М. Ниренберг		Советник К. Падиляха
Г. Сабойя		Советник К. Падиляха
Б.П. Креспин		Советник М. Сека
М. Сане		Советник М. Сека
К.А. Халил		Заместитель М.Ф. Таха
А.М. Эль-Масри		Советник М.Ф. Таха
М.К. Эль-Зарка		Советник М.Ф. Таха
Чен Чун-шу		Заместитель Ву Шуэи
Ду Зонгин		Советник Ву Шуэи
Сон Гуан-яо		Советник Ву Шуэи
К. О'Лохлин		Заместитель Дж.У. Зиллмана
Х. Фриман (г-жа)	(част. занятость)	Советник Дж.У. Зиллмана
М.Дж. Колан	(част. занятость)	Советник Дж.У. Зиллмана

3. Президенты технических комиссий

Р.Р. Доддс	Президент КАМ
Н. Жербье	Президент КСхМ
А. Вильвье	Президент КАН
Дж.Р. Нейлон	Президент КОС
М.К. Томас	Президент ККПМ
Р.Х. Кларк	Президент КГи
Х. Трессар	Президент КГМН
К.П. Васильев	Президент КММ

4. Гидрологические советники президентов региональных ассоциаций

А. Санчес де ла Калье	РА III
А. Акоста	РА IV
Э.Г. Сагданг	РА V
Ф. Бульто	РА VI

5. Приглашенные эксперты

Дж. Смагоринский
Б.М.Б. Госсе
Ю. Трегло
Р. Лист
Г.Дж. Дэй

6. Лектор

А.А. Черников

7. Представители международных организаций

А.С. Джермакоие (г-жа)
Дж. Дэвис

Р.С. Михаил }
К.К. Валлен }
Дж. Десай }
З. Беккер (г-жа) }
Ю. Олюнин

Ф.Д. Мэссон

М.С. Опельц (г-жа)

Д.Б. Манденге }
Г.А. Делорм }

Организация Объединенных Наций
Бюро координатора ООН по оказанию
помощи пострадавшим от стихийных
бедствий
Программа Организации Объединенных
Наций по окружающей среде
Программа развития Организации
Объединенных Наций
Межправительственная океаногра-
фическая комиссия
Межправительственная морская
консультативная организация
Международное агентство по
атомной энергии
Агентство по обеспечению
безопасности полетов над Африкой
и Мадагаскаром

7. Представители международных организаций (продолж.)

Дж. Лабрусс

Европейский центр среднесрочных
прогнозов погодыР. Тессье
Дж. Морган }

Европейское космическое агентство

Дж. Дош

Международный совет научных союзов

ПОВЕСТКА ДНЯ

<u>Пункт</u> <u>повестки</u> <u>дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	PINK 20	
1.1 Открытие сессии	PINK 20	
1.2 Утверждение повестки дня	1; 1, ИСПР. 1 (только на франц. яз.); 1, ДОП.1; ДОП.2; 2; 2, ИСПР.1(только на франц.яз.); 2, ДОП.1; 2, ДОП.2; PINK 20	
1.3 Учреждение комитетов	PINK 20	
1.4 Программа работы сессии	PINK 20	
1.5 Утверждение протоколов	PINK 20	
2. ОТЧЕТЫ		
2.1 Отчет Президента Организации	20; 20, ДОП.1; PINK 1	
2.2 Отчет Генерального секретаря	7; 40; 40; ДОП. 1; PINK 2	
2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций	25; 32; 39; 47; 48; 50; PINK 16	
2.4 Отчет научного и технического консультативного комитета	71; PINK 25	

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
2.5 Отчет группы экспертов ИК по пересмотру научно-технической структуры ВМО	31; PINK 26	
3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ		
3.1 Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС)	5; 33; 33, ДОП.1; 33, ДОП.2; 49; 49, ДОП.1; 65; 72; PINK 21	1
3.2 Программа по морской метеорологии (включая отчет президента КММ)	28, 28, ДОП. 1; 34; PINK 12	2
3.3 ОГСОС и другая океаническая деятельность	29; PINK 14	3
3.4 Программа по изучению окружающей среды с помощью спутников	56; PINK 15	
3.5 Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	46; PINK 10	
4. ПРОГРАММА ПО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ ПРИМЕНЕНИЯМ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ		
4.1 Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием (включая отчет президента КСХМ)	13; 13, ДОП. 1; 23; PINK 19	4
4.2 Программа по энергетике и специальным применениям (включая отчет президента ККИМ)	14; 16; 68; PINK 18	
4.3 Программа мониторинга загрязнения окружающей среды	63; PINK 23	5

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
4.4 Программа по авиационной метеорологии (включая отчет президента КАМ)	44, 44, ДОП.1; PINK 17	
5. ПРОГРАММА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ		
5.1 Атмосферные науки (включая отчет президента КАН)	12; 35; 45; PINK 8	
5.2 Программа активных воздействий на погоду	26; 30; PINK 11	
5.3 Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КИМН)	11; PINK 13	
5.4 Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС	52; 61; 61, ДОП.1; PINK 29	
6. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА	43; 61; 61, ДОП.1; 62; 67; 67, ПЕРЕСМ. (только на франц.яз.) PINK 30	6, 7
7. ПРОГРАММА ПО ГИДРОЛОГИИ И ВОДНЫМ РЕСУРСАМ	4; PINK 5	8
7.1 Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи)	3; 64; PINK 5	
7.2 Роль гидрологии в управлении окружающей средой и ее развитии	PINK 5	
7.3 Сотрудничество с программами водных ресурсов других международных организаций	PINK 5	

<u>Пункт</u> <u>повестки</u> <u>дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
8. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ	51; 57; PINK 9	9
9. ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ	PINK 7	
9.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	21; 36; PINK 7	
9.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	19; PINK 7	10
9.3 Программа добровольного сотрудничества (ПДС)	8; 73; PINK 36	11, 12
9.4 Бюджет и организация Департамента технического сотрудничества	21; PINK 7	13
10. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	37; 42; 58; 58, ДОП.1; 58, ДОП.2; 60; PINK 6	14
11. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1981 г.	22; PINK 34	15, 16
12. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ		
12.1 Научные лекции и дискуссии	70; PINK 39	
12.2 Организация научных лекций во время ИК-XXXIII	70; PINK 24	
12.3 Организация пятой лекции ММО	6; PINK 24	

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
13. ОБЩИЕ, ПРАВОВЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ		
13.1 Двадцать пятая премия ММО	17; PINK 27	
13.2 Конституционные и регламентные вопросы	9, 41, 69 PINK 32; PINK 35	
13.3 Кадровые вопросы	15; 18; PINK 22; PINK 31	
13.4 Финансовые вопросы	10; 10, ДОП.1; 27; 38; 38, ДОП.1; 54; 55; 59; PINK 3; PINK 4; PINK 37; PINK 38	17, 18 19, 20
13.5 Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	66; PINK 33	21
13.6 Дата и место проведения тридцать третьей сессии Исполнительного Комитета		
13.7 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета	53; 53, ДОП. 1; 53, ДОП. 2; PINK 28	
13.8 Внутренние вопросы Исполнительного Комитета	PINK 40	

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Комитет Всемирной Метеорологической Организации провел свою тридцать вторую сессию в "Центре международных конференций Женевы (ЦМКЖ)" в Женеве с 8 по 28 мая 1980 г. под председательством д-ра Р.Л. Кинтанара, Президента Организации.

Сессия началась с совещаний подготовительного комитета, которые проходили с 8 по 17 мая 1980 г.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

Президент Организации открыл сессию 20 мая 1980 г. в 10 часов 10 минут утра.

В своем вступительном слове Президент упомянул кончину г-на А. Андреде, директора Метеорологической службы Анголы, который являлся членом Исполнительного Комитета. Комитет почтил его память минутой молчания.

Президент затем тепло приветствовал всех членов Исполнительного Комитета и их советников и приглашенных экспертов, а также представителей Организации Объединенных Наций и ее программ и других международных организаций. Он поздравил сэра Джона Мэйсона и профессора Ю. Израэля с высокой оценкой их деятельности, которую дали им соответствующие правительства их стран. Президент приветствовал профессора А.К. Виин-Нильсена, нового Генерального секретаря, который в первый раз присутствовал на сессии в этой должности.

Президент указал на изменения, произошедшие в Комитете в период после его предыдущей сессии. Г-н В.Л. Гомес (Эквадор) снял с себя обязанности президента Региональной ассоциации III (Южная Америка), и вице-президент г-н Ф. Ролл Фуензалида (Чили) сменил его на этом посту в качестве исполняющего обязанности президента. Д-р С. Кубота (Япония) и д-р А.Е. Коллин (Канада) оставили свои посты в своих национальных службах и не являются более членами Комитета. Президент поздравил г-на Ролла и выразил свою признательность г-ну Гомесу, д-ру Куботе и д-ру Коллину за их деятельность.

Президент поздравил нового президента КСхМ г-на Н. Жербье (Франция) и г-на Р.А. Кларка, вновь избранного президента КГи, и выразил свою признательность д-ру У. Байеру (Канада) за работу, сделанную на посту президента КСхМ. Он также поздравил проф. Дж. Смагоринского в связи с его избранием председателем недавно сформированного объединенного научного комитета ВМО/МСНС.

Президент завершил свое выступление, выразив уверенность в том, что дух сотрудничества и понимания, который является традиционной характеристикой работы Исполнительного Комитета, будет превалировать и в будущем, и что сессия успешно проведет свою работу.

Г-н Олюнин, выступая от имени Межправительственной океанографической комиссии (МОК), сказал о тесном сотрудничестве между МОК и ВМО в содействии научным исследованиям, подготовке кадров и осуществлению национальных возможностей в области морских наук. Заслуживающим внимания примером этого сотрудничества является совместная программа Объединенной глобальной системы океанских станций (ОГСОС) и помощь МОК в координации океанографической программы в рамках Глобального метеорологического эксперимента.

1.2 Утверждение повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

Исполнительный Комитет принял повестку дня, которая приводится в начале этого отчета.

1.3 Учреждение комитетов (пункт 1.3 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил учредить три рабочих комитета (комитеты А, В и С) под председательством трех вице-президентов. Было также решено, что каждый член Комитета будет решать за себя, на каких совещаниях рабочего комитета будет присутствовать он сам или его советники.

1.4 Программа работы сессии (пункт 1.4 повестки дня)

Необходимые мероприятия относительно часов работы, продолжительности сессии и распределения пунктов повестки дня пленарным совещаниям и рабочим комитетам были проведены на первом пленарном совещании.

1.5 Утверждение протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил утвердить по переписке в соответствии со своими правилами процедуры те протоколы пленарных совещаний, которые не могут быть утверждены во время работы сессии.

2. ОТЧЕТЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Отчет Президента Организации (пункт 2.1. повестки дня)

2.1.1 Исполнительный Комитет с удовольствием отметил отчет Президента Организации. Решения по большинству технических вопросов, обсуждаемых в этом отчете, приводятся в соответствующих пунктах повестки дня.

Меры, принятые Президентом в соответствии с правилом 9 (7) общего регламента

2.1.2 Комитет подтвердил меры, принятые Президентом от его имени, по пунктам, перечисленным в этом отчете, т.е.

- Согласился с:
- Составом объединенного научного комитета;
 - Отсрочкой даты завершения действия специального временного добровольного фонда ПГЭП;
 - Назначением представителя в группе экспертов ИК по образованию и подготовке кадров;
 - Перераспределением между частями бюджетных ассигнований на 1979 г.;
 - Передачей ответственности за выполнение проекта ОГСОО по мониторингу загрязнения морской среды (нефть);
 - Изданием Публикации ВМО № 491 (Международный справочник по проведению измерений фоновое загрязнения атмосферы) на двух дополнительных языках, а именно: на французском и испанском;

Утверждение рекомендации 33 (78-КММ) – Морское метеорологическое обслуживание, оказывающее помощь в предотвращении загрязнения морской среды и уменьшении тяжелых последствий при их возникновении.

2.2 Отчет Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Комитет с большим удовлетворением принял к сведению отчет Генерального секретаря и согласился с тем, что большинство вопросов, требующих принятия мер или решений по этому пункту повестки дня, рассматривались в документах, представленных по соответствующему пункту повестки дня.

2.2.2 Комитет был проинформирован об исследовании, проведенном Генеральным секретарем, которое показало, что круг обязанностей региональных директоров, установленный Седьмым конгрессом (см. приложение III к сокращенному отчету Седьмого конгресса) с целью определения основной роли региональных директоров, может полностью применяться, независимо от того, располагаются ли региональные директора в регионе или в штаб-квартире ВМО. Вместе с тем, Комитет согласился с необходимостью иметь дополнительную обязанность, в частности, для региональных директоров, расположенных в регионе, а именно:

"(g) выполнять административные функции, как это требуется и установлено Генеральным секретарем".

Комитет поручил Генеральному секретарю представить это предложение Девятому конгрессу в соответствии с запросом Восьмого конгресса.

2.2.3 Комитет согласился с тем, что промежуточные процедуры, подготовленные для регионального бюро Латинской Америки, являясь достаточными в настоящее время, нуждаются в пересмотре в свете последующего опыта перед тем, как они будут представлены Исполнительному Комитету и затем Девятому конгрессу. Что касается промежуточных оперативных процедур регионального бюро для Африки, Комитет согласился с тем, что эти процедуры будут установлены после определения местоположения бюро в регионе, при этом должным образом будет учтен опыт, который получен региональным бюро для Латинской Америки.

Тема Всемирного метеорологического дня в 1982 г.

2.2.4 Исполнительный Комитет выбрал следующую тему для Всемирного метеорологического дня в 1982 году:

— Наблюдения за погодой из космоса.

Выбирая эту тему, Комитет выразил пожелание, чтобы темой Всемирного метеорологического дня в 1983 г. была избрана такая тема, которая бы описывала жизненно важную работу, проводимую метеорологическими наблюдениями по предоставлению данных наблюдений с поверхности Земли.

Соглашения о совместном финансировании океанских станций в Северной Атлантике

2.2.5 Исполнительный Комитет с озабоченностью отметил, что продолжение функционирования сети ОССА уже сейчас представляет серьезные финансовые и практические трудности, причем финансовые трудности могли бы быть преодолены только в том случае, если бы число договаривающихся сторон Соглашения могло быть значительно увеличено по сравнению с существующими пятнадцатью. Комитет счел, что сеть ОССА предоставляет значительные данные для широкого круга важных метеорологических потребностей, что все метеорологические службы, особенно в Регионах IV и VI, извлекают пользу из существования схемы ОССА и что их техническая эффективность возможно будет серьезно ограничена в случае, если сеть прекратит свое существование вследствие недостатка финансовой поддержки. Комитет подчеркнул срочную необходимость договориться относительно того, что последует за Соглашением ОССА после 1985 года, и как можно скорее разработать необходимые меры. В то же самое время Комитет выразил озабоченность относительно того, что сеть ОССА финансируется таким относительно небольшим числом договаривающихся сторон и подчеркнул необходимость расширения членства в этой схеме. Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать свою деятельность по привлечению дополнительных Членов для участия в схеме ОССА.

2.2.6 Исполнительный Комитет также отметил роль Организации в управлении Соглашением и оказании помощи в общем функционировании системы ОССА другими соответствующими путями. Комитет с удовлетворением принял к сведению информацию о том, что работа системы будет продолжать осуществляться с высокой эффективностью.

2.2.7 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что Совет ОССА на своей четвертой сессии в июне 1979 г. принял основное заключение неофициального совещания по планированию по комплексному изучению системы наблюдений над океаном, которое проходило с 29 января по 2 февраля 1979 г. в Женеве. Неофициальное совещание по планированию определило пять основных требований к сети ОССА и пришло к заключению, что работа схемы ОССА будет необходима, по крайней мере, до середины 1980-х годов. Комитет с удовлетворением отметил, что Совет единодушно согласился с тем, что сеть ОССА следует сохранить в принципе до конца 1985 года и учредил рабочую группу с целью изучить и доложить о возможностях работы существующей системы ОССА (четыре океанские станции) после 1981 г.

2.2.8 Комитет также с удовлетворением отметил, что Совет ОССА рассмотрел отчет о потенциальной полезности судов погоды для участия в мониторинге загрязнения морской окружающей среды и просил действующие стороны (Францию, Нидерланды, Норвегию, Соединенное Королевство и СССР) изучить возможность проведения такой деятельности по мониторингу без дополнительных расходов со стороны бюджета ОССА.

2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций
(пункт 2.3 повестки дня)

2.3.1 Комитет с одобрением отметил отчеты, представленные президентами региональных ассоциаций. Ряд проблем и предложений, содержащихся в этих отчетах, был рассмотрен в соответствующих пунктах повестки дня.

2.3.2 Комитет отметил, что на участие в программах ВМО Членов, которые относятся к развивающимся странам, отрицательно влияет отсутствие достаточного профессионального и технического персонала; он признал, что для решения этой проблемы следует приложить все усилия. Комитет согласился, что Организация должна оказывать помощь этим Членам для получения от их правительств требуемой поддержки в развитии национальных метеорологических служб.

2.3.3 Комитет также согласился с тем, что и в дальнейшем следует поощрять взаимную помощь между Членами, которая является чрезвычайно ценной для развивающихся стран в осуществлении программ ВМО, подготовке кадров и при предоставлении услуг экспертов. Назначенные эксперты и консультанты

будут играть важную роль. Этот момент был особенно подчеркнут президентом РА Ш. Однако было отмечено, что по линии регулярного бюджета ВМО ассигнования будут выделяться по-прежнему без изменений.

2.3.4 Исполнительный Комитет санкционировал проведение региональных семинаров в ряде регионов. В некоторых случаях, однако, в региональном семинаре выражали желание принять участие другие страны, а не те, для которых в основном организуется региональный семинар. Исполнительный Комитет обсудил этот вопрос и счел, что представители Членов других региональных ассоциаций могут присутствовать на семинаре при условии, что расходы на проведение семинара будут находиться в пределах предусмотренных бюджетных ассигнований и при наличии согласия президента соответствующей региональной ассоциации.

2.3.5 Комитет отметил, что в некоторых регионах трудно найти страну-хозяйку для проведения совещаний в этих регионах. Это обусловлено, главным образом, сравнительно высокими национальными расходами, требуемыми для проведения этих совещаний, и трудностями в получении необходимой финансовой поддержки со стороны национальных правительств. С целью преодоления этой трудности было внесено предложение разработать и официально представить Членам программу проведения сессий конституционных органов, региональных рабочих групп, учебных семинаров и технических конференций на два года вперед, с тем чтобы оказать содействие Членам в планировании. Комитет предложил Генеральному секретарю изучить это предложение с целью сообщения возможных решений на тридцать третьей сессии.

2.3.6 Комитет также согласился, что в целях уменьшения потребности в национальных вкладах стран-хозяек следует уделить особое внимание рассмотрению вопроса об обеспечении по линии регулярного бюджета:

- a) оборудования для синхронного перевода на два языка, которое в случае необходимости может быть предоставлено на период проведения совещания странам-хозяевам бесплатно;
- b) в исключительных случаях и при консультации с президентом региональной ассоциации поддержки для оплаты таких местных расходов, как транспортные средства, аренда пишущих машинок и фотокопировальных машин.

Бюджетные аспекты данного вопроса обсуждались в пункте 11 повестки дня.

2.3.7 Комитет с признательностью принял к сведению предложение правительства Италии провести следующую сессию Региональной ассоциации УИ в Италии в 1982 г.

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

2.4.1 Комитет с удовлетворением отметил отчет первой сессии научно-технического консультативного комитета (НТКК). Он признал, что рекомендации НТКК являются очень полезными в качестве руководящего материала для Исполнительного Комитета при рассмотрении научных и технических программ Организации.

2.4.2 Комитет решил, что НТКК должен продолжать свою работу согласно кругу обязанностей, определенному в резолюции 14 (ИК-XXXI), и, чтобы заполнить вакансию, возникшую в связи с отставкой д-ра С. Кубота, назначил д-ра Дж. Маццаву.

2.4.3 Комитет согласился с тем, что вторую сессию НТКК следует провести совместно с ИК-XXXIII. Однако в этой связи Комитет просил, учитывая важность рекомендаций НТКК для Комитета на всех стадиях его работы, представить отчет второй сессии НТКК в распоряжение Комитета в самом начале работы его тридцать третьей сессии. Комитет настоятельно рекомендовал иметь в виду это положение во время подготовки рабочей программы ИК-XXXIII.

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

2.5.1 Исполнительный Комитет с одобрением отметил отчет группы экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО. Комитет согласился, что данный отчет, основанный на ответах Членов на вопросник, содержит превосходный анализ, на который следует опираться при дальнейшем развитии работы группы экспертов в будущем. Комитет отметил, что до настоящего времени работа группы экспертов выполнялась в основном путем переписки, и выразил признательность группе экспертов и особенно ее председателю за то, что они отдали так много времени и усилий выполнению своих задач.

2.5.2 Комитет решил, что группа экспертов должна продолжать свою деятельность в соответствии с предложенным планом работы, включающим ниже следующие основные элементы:

- а) Май 1980 г.: сессия группы экспертов в преддверии ИК-XXXII и принятие решения относительно дальнейшей работы;
- б) Июль/август 1980 г.: направление циркулярного письма Членам с предварительным отчетом группы экспертов и мнениями Исполнительного Комитета;
- с) Февраль 1981 г.: сессия группы экспертов, открытая для участия экспертов от всех Членов, с целью рассмотрения предложений и подготовки отчета для представления на ИК-XXXIII;
- д) ИК-XXXIV (1982 г.): изучение, в случае необходимости, любых поправок к Конвенции или Общему регламенту, вытекающих из этих предложений, для рассмотрения на Девятом конгрессе.

2.5.3 Исполнительный Комитет предложил группе экспертов продолжить выполнение задач, поставленных в отчете, и подчеркнул необходимость всесторонних консультаций с Членами. Комитет предложил группе экспертов внимательно рассмотреть расширяющиеся связи между ВМО и другими научными дисциплинами, в частности, в области морских наук, с тем чтобы будущая структура ВМО способствовала совместному и координированному научно-техническому развитию.

2.5.4 Комитет был информирован, что д-р А.Э. Коллин и г-н Ф.Дж.А.Лаказ не могут более работать в качестве членов группы экспертов. Комитет назначил д-ра Г. Бентона и комодоро Х.Э. Эчевесте на эти вакантные места.

2.5.5 Комитет обсудил вопрос, должна ли группа экспертов рассматривать вопросы, касающиеся организации или функционирования Конгресса и Исполнительного Комитета, и зафиксировал свое решение в пункте 13.8 повестки дня.

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

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

3.1.1 Отчет президента КОС

3.1.1.1 Исполнительный Комитет с признательностью принял к сведению отчет президента КОС о деятельности Комиссии со времени ИК-XXXI. Исполнительный Комитет отметил работу, проделанную Комиссией по выполнению решений КОС-УП, утвержденных ИК-XXXI. Комитет также отметил, что Комиссия при помощи своих рабочих групп проделала значительную подготовительную работу по проведению внеочередной сессии КОС, которая состоится в Женеве в декабре 1980 г.

3.1.1.2 Была также отмечена работа, проделанная Комиссией в соответствии с решениями Восьмого конгресса и ИК-XXXI, в частности, значительное внимание было уделено рабочему плану по осуществлению комплексного исследования системы ВСП, предложенному КОС и утвержденному Кг-УШ, совместно с другими Техническими комиссиями ВМО, а также с прочими заинтересованными международными организациями.

3.1.1.3 Что касается рабочей программы КОС на 1981 г., то меры, принятые Исполнительным Комитетом по программе проведения совещаний КОС на 1981 г., приводятся в пункте 11 повестки дня.

3.1.2 Комплексное исследование системы ВСП

Исполнительный Комитет принял к сведению работу, проведенную консультативной рабочей группой КОС по планированию ведения исследования. Комитет, в частности, одобрил общие задачи исследования, а именно:

- а) предоставить средства для улучшения существующей системы ВСП своевременным и последовательным образом по мере того, как новая технология становится приемлемой для включения в систему; и
- б) разработать будущую систему ВСП, которая учтет результаты экспериментов по наблюдательным системам, новые требования,

предъявляемые системе ВСП, возможность развивающихся стран принять участие в будущей системе ВСП и необходимость гибкости и рентабельности будущей системы ВСП.

Исполнительный Комитет согласился также с последовательным подходом к ведению исследования, и предполагается, что чрезвычайная сессия КОС (декабрь 1980 г.) сформулирует принципы, на которых будет основана будущая система ВСП. В этой связи Комитет подчеркнул, что при планировании будущей системы ВСП следует полностью учитывать возможности Членов в ее осуществлении и что это планирование должно проходить такими темпами, которые позволят Членам в полной мере принять в нем участие.

3.1.3 Глобальная система наблюдений

3.1.3.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил усилия, предпринятые президентами региональных ассоциаций для осуществления плана ВСП, в частности ГСН, в своих соответствующих регионах. В этой связи Исполнительный Комитет подчеркнул, что, как это записано в плане ВСП, при организации и в работе систем и программ наблюдений следует принимать во внимание суверенитет Членов. Однако Исполнительный Комитет подчеркнул, что необходимо будет изыскать некоторые формы совместных систем, возможно таких, какие применяются в рамках ОССА для обеспечения систем наблюдений в районах, мало освещенных данными, но не в рамках национальных полномочий.

3.1.3.2 Исполнительный Комитет признал неоценимый вклад метеорологических спутников в различные программы ВМО, особенно в осуществление Всемирной службы погоды, и выразил надежду, что страны/организации, эксплуатирующие спутники, будут продолжать осуществлять спутниковые программы. Комитет в то же время признал, что продолжающаяся эксплуатация метеорологических спутников требует значительных финансовых ассигнований, и выразил мнение, что желательно рассмотреть возможность международных мероприятий, таких как международное финансирование и разработка общих резервных спутников для осуществления метеорологических спутниковых программ в качестве постоянных обязательств. Это соображение, в частности, относится к геостационарным метеорологическим спутникам. Однако при разработке приемлемых решений на международной основе следует учесть многие комплексные технические и административные факторы и поэтому нельзя ожидать, что решения будут приняты немедленно. Тем не менее, Исполнительный Комитет пожелал подчеркнуть важное значение осуществления существующих спутниковых программ на постоянной основе

и настоятельно просил соответствующих Членов продолжать изучение возможности международных или многосторонних соглашений в ближайшем будущем. Генеральному секретарю была выражена просьба о предоставлении помощи в случае необходимости.

Изучение системы наблюдений на основе данных ПГЭП

3.1.3.3 Исполнительный Комитет одобрил мнение, выраженное межправительственной группой экспертов ИК по ПГЭП и неофициальным совещанием по планированию новых систем наблюдений по предварительным требованиям в данных для крупномасштабного регионального и глобального прогнозирования пока не получены результаты региональных исследований и экспериментов системы наблюдений ПГЭП, и выразил мнение, что существенными для усовершенствования анализа и прогноза являются следующие дополнительные наблюдения:

а) во внетропических районах

- i) усовершенствованные спутниковые зондирования температуры и сеть станций высококачественного радиозондирования, особенно над океаническими районами;
- ii) наблюдения приземного давления и самолетные наблюдения ветра, особенно в малоосвещенных данными районах суши над океанами;

б) в тропиках

- i) спутниковые наблюдения ветра и, где это возможно, самолетные наблюдения ветра;
- ii) сеть вертикального зондирования ветра;
- iii) наблюдения приземного давления.

Исполнительный Комитет поэтому просил КОС при дальнейшем планировании ГСН принять к сведению вышеуказанные потребности.

3.1.3.4 Исполнительный Комитет также согласился с тем, что следующие специальные системы наблюдений ПГЭП могут быть включены в ГСН:

- а) дрейфующие буйковые станции;
- б) ASDAR;
- с) простые автоматические станции в отдаленных районах, включая полярные районы.

Исполнительный Комитет также поддержал мнение, что помимо перечисленных выше систем наблюдений, охват данными может быть значительно улучшен за счет использования возможностей геостационарных и околополярных спутников для передачи данных от мобильных и фиксированных платформ, в частности, кораблей и удаленных станций.

3.1.3.5 Комитет согласился с трехфазной программой, как эффективным средством планирования будущих составных частей ГСН в рамках комплексного изучения системы ВСП.

Фаза I

Эксперименты системы наблюдения ПГЭП и их интерпретация будут координироваться Объединенным научным комитетом (ОНК) в течение первой фазы, и некоторые окончательные результаты могут быть получены к 1982 г. Задержка данных, полученных в ходе осуществления ПГЭП, может повлиять на задержку осуществления экспериментов системы наблюдений. Группам стран следует провести дополнительные исследования, касающиеся потребностей региональных систем наблюдений в синоптических и субсиноптических масштабах, при полной координации, осуществляемой КОС. Кроме этого, следует приступить к планированию всестороннего использования AIREPS, ASDAR и дрейфующих буюв. Меры, предпринятые по осуществлению этой деятельности, приводятся в параграфах 3.1.3.10-3.1.3.17.

Фаза II

Комитет отметил, что разработка будущей Глобальной системы наблюдений во второй фазе потребует привлечения большого числа экспертов, включая ОНК, экспертов из оперативных метеорологических центров,

особенно из центров численного прогнозирования, экспертов по системам наблюдений и комплексных систем, экспертов по управлению, которые занимаются вопросами стоимость/выгода, и т.д. Была подчеркнута важная роль комиссий в этой работе, особенно КОС и КПМН. Было высказано предположение, что, возможно будет желательно создать орган для рассмотрения этих проблем, и Комитет поручил Генеральному секретарю разработать предложения по этому вопросу и представить их на рассмотрение следующей сессии НТКК.

Фаза III

Окончательная фаза должна осуществляться под руководством КОС. Была подчеркнута вероятность того, что некоторые системы наблюдений, которые, возможно, будут использованы в будущей комплексной системе наблюдений, могут потребовать многостороннего сотрудничества. Эта фаза, следовательно, может потребовать разработки соответствующего механизма для совместных действий.

Региональная опорная синоптическая сеть

3.1.3.6 Исполнительный Комитет отметил, что основные недостатки региональной опорной синоптической сети наземных и аэрологических станций имеются в Регионах I и III, в некоторых частях Регионов II, IV и V. Стало очевидным, что пробелы в наземных синоптических сетях, имеющие место в основном в течение ночного времени, вызваны нехваткой наблюдателей и/или неадекватной телесвязью для сбора сводок в соответствующем НМЦ; в отношении аэрологических наблюдений основными причинами являются отсутствие расходных материалов для проведения радиозондовых/радиоветровых операций, а также проблемы, связанные с обслуживанием электронного наземного оборудования. Некоторые Члены выразили озабоченность, так как они считают, что вместо медленного прогресса в осуществлении сетей наблюдается деградация.

3.1.3.7 Исполнительный Комитет одобрил нижеследующие меры, которые должен принять Секретариат в 1980/1981 гг. в отношении эксплуатации региональных опорных синоптических сетей:

- а) анализ недостатков в охвате данными районов суши, используя при этом требования к плотности и частоте наблюдений, изложенные в плане ВСП на 1980-83 гг., для крупномасштабных явлений и результаты экспериментов с наблюдательными системами, осуществленными в рамках ПГЭП или аналогичных экспериментов, осуществленных ММЦ и РМЦ;
- б) оказание помощи региональным ассоциациям в проведении изучения создания в малю освещенных данными районах (при согласии соответствующего Постоянного представителя или Члена) минимальных программ наблюдений, принимая во внимание возможности этого Члена в обслуживании и укомплектовании персоналом таких станций, а также учитывая необходимость международной поддержки по линии ПРООН или ПДС;
- с) организация по линии ВМО командирований полевых экспертов по запросу соответствующих Членов для подготовки кадров и помощь в обслуживании с учетом приоритетов для станций, которые считаются необходимыми для обеспечения минимального охвата данными.

Подготовка наблюдателей для сети станций

3.1.3.8 Комитет отметил усилия, предпринимаемые с целью улучшения качества метеорологических наблюдений, и проведение в Каире (Египет) 5-15 ноября 1979 г. согласно запросам соответствующих региональных ассоциаций регионального семинара/симпозиума по подготовке наблюдателей для сети станций в Африке; учебный семинар по управлению и контролю за системами наблюдений и сетью станций был проведен в Кито (Эквадор) с 19 по 24 ноября 1979 г. для персонала стран-Членов РА III и РА IV. Комитет также отметил, что в ответ на запросы соответствующих региональных ассоциаций, во второй половине 1980 г. будет проведен учебный семинар/симпозиум РА II/РА V для наблюдателей сети станций, на котором планируется рассмотреть вопросы улучшения качества метеорологических наблюдений в этих районах. Что касается участия Членов РА VI в вышеупомянутом учебном научном семинаре/симпозиуме РА II/РА V, Комитет согласился, что в этом случае должны применяться положения, зафиксированные в параграфе 2.3.4 выше. Комитет был информирован, что Индия приняла решение провести вышеуказанное региональное мероприятие в Пунае, и выразил свою признательность Индии.

3.1.3.9 Наконец, Комитет одобрил программу по подготовке наблюдателей для сети станций и согласился с предложениями двух вышеуказанных семинаров/симпозиумов для принятия срочных мер в отношении:

- a) экспертов, выделенных Членами для предоставления консультаций и оказания помощи национальным метеорологическим службам стран-Членов, обращающихся за помощью, с целью усовершенствования сетей метеорологических станций для повышения качества данных;
- b) организации семинара в Африке для инспекторов и/или начальников аэрологических станций;
- c) организации регионального семинара для инспекторов сети станций, который должен быть проведен в Аргентине в 1981 г., и оказания поддержки студентам учебных курсов класса III, которые будут проведены в Боготе и Гватемале также в 1981 г.;
- d) публикации отчетов по планированию ВСП о деятельности инспекторов сети станций;
- e) публикации на соответствующих языках относящегося к вопросу материала учебных семинаров/симпозиумов (например, лекций, справочников, отчетов), насколько позволяют фонды.

AIREP

3.1.3.10 Комитет подчеркнул важность самолетных сводок погоды для усовершенствования системы исходных данных для анализов и прогнозов. Он напомнил, что во многих районах **AIREP** являются единственными *in situ* аэрологическими наблюдениями за ветром в верхних слоях. По этой причине Комитет поддержал мероприятия по увеличению самолетных сводок погоды и предложил соответствующим Членам МОГА и МАВТ предпринять нижеследующие конкретные меры:

- a) осуществлять мониторинг наличия и своевременного предоставления сводок **AIREP** при консультации с авиакомпаниями, если возможно, и вносить коррективы при неадекватности сбора и распространения;
- b) определить механизмы для усовершенствования послеполетного сбора сводок **AIREP**;
- c) усовершенствовать качество продукции, запрашиваемой авиакомпаниями, путем более широкого использования сводок **AIREP**.

Планирование оперативной программы по передаче данных самолетов на спутник (ASDAR)

3.1.3.11 Комитет отметил настоящее состояние ASDAR и подчеркнул значение полученных к настоящему времени данных, особенно в связи с улучшением прогнозов и анализов, улучшением планирования полетов и в связи с их использованием в качестве реперных данных для обработки спутниковой информации. Было выражено мнение, что система, разработанная в течение периода тестов и осуществления программы оценок, является жизнеспособной основой для разработки оперативной системы. Соответственно, Комитет согласился с тем, что планирование оперативной системы ASDAR должно проводиться на основе координации. Комитет подчеркнул, что эта деятельность должна проводиться силами потенциально заинтересованных Членов при консультации с КОС, КАМ и заинтересованными международными организациями. Комитет также выработал предварительный план программы ASDAR, который устанавливает цели и задачи такой программы. Была одобрена резолюция 3.1/1 (ИК-XXXII).

3.1.3.12 Далее Комитет согласился с тем, что следует провести изучение с целью продемонстрировать выгоды системы ASDAR метеорологическим службам, а также авиационным операторам. Комитет отметил, что некоторые из этих исследований уже предпринимаются Членами, и просил этих Членов продолжать их проведение и закончить как можно скорее. Комитет просил также КОС и КАМ внести свой вклад в эти исследования по мере необходимости.

Программа дрейфующих буйковых станций

3.1.3.13 Учитывая несомненный успех программ дрейфующих буйковых станций во время оперативного года ПГЭП, тридцать первая сессия Исполнительного Комитета предложила Генеральному секретарю осуществить исследования, необходимые для включения дрейфующих буюв в программу Всемирной службы погоды на короткий и более продолжительный периоды. Исполнительный Комитет был единодушен во мнении, что движение вперед и энтузиазм, проявленный во время осуществления ПГЭП в отношении дрейфующих буюв, должны поддерживаться и получать дальнейшее развитие. Он также отметил, что на одиннадцатой сессии Исполнительного Совета МОК была признана большая важность технологии дрейфующих буйковых станций для океанографических служб и научно-исследовательских программ.

3.1.3.14 Учитывая вышеизложенное, Исполнительный Комитет изучил основные выводы двух неофициальных совещаний по планированию, проведенных Генеральным секретарем, а именно: совместного совещания ВМО/МОК по планированию программ для дрейфующих буюв и неофициального совещания по планированию новых наблюдательных систем, и, в частности, предложения этих двух совещаний создать временный координационный механизм для развития и координации деятельности в рамках программы дрейфующих буюв. При этом Исполнительный Комитет особо отметил мнение совместного неофициального совещания ВМО/МОК по планированию программ дрейфующих буюковых станций о том, что:

- а) существует большое число программ дрейфующих буюковых станций, направленных на решение задач оперативной метеорологии, и метеорологи считают необходимым иметь международный механизм для координации этих инициатив;
- б) с другой стороны, океанографы все еще настороженно относятся к возможностям существующих дрейфующих буюв, особенно в отношении измерения течения и температуры морской воды и считают преждевременным рассмотрение какой-либо оперативной программы в ближайшем будущем, хотя создание механизма для координации отдельных разработок и исследований является желательным.

Он также отметил в этой связи, что океанографические и метеорологические потребности в данных, полученных с помощью дрейфующих буюковых станций, являются различными.

3.1.3.15 Исполнительный Комитет согласился, что для региональных и глобальных метеорологических целей в настоящее время представляется весьма желательным продолжить осуществление ограниченной оперативной программы дрейфующих буюковых станций, как только отдельные Члены или группы Членов смогут предпринять необходимые организационные меры. Затем такая программа могла бы превратиться соответственно в более широкую программу, удовлетворяющую потребности как метеорологического, так и океанографического сообщества.

3.1.3.16 Было достигнуто согласие в том, что опыт, полученный в период проведения ПГЭП, продемонстрировал эффективность относительно неофициального координационного механизма, который был создан для осуществления программы дрейфующих буйев в поддержку эксперимента. Хотя Комитет счел, что если ВМО приступит в ближайшем времени к осуществлению оперативной программы дрейфующих буйковых станций как части Глобальной системы наблюдений Всемирной службы погоды, потребуется некоторое общее планирование и координационный механизм, он подчеркнул, что любой такой механизм должен быть простым, неформальным и гибким. Комитет счел, что Секретариат ВМО, консультируясь при необходимости с президентами КОС, КММ и КЛМН, председателем рабочего комитета по ОГСООС и секретариатом МОК, должен сфокусировать внимание на развитии тех аспектов предлагаемой программы, для которых требуется централизованная координация деятельности – наблюдательные стандарты, процедуры развертывания планирования, практики по сбору и обмену буйковыми данными, оказание помощи региональным совместным программам, вопросы юридического характера и вопросы, касающиеся возможного совместного финансирования, а также обмен информацией общего характера. Генеральному секретарю было предложено обеспечить необходимую поддержку со стороны Секретариата ВМО для разработки оперативной программы дрейфующих буйев, используя в максимальной степени неофициальные каналы связи, которые были установлены в период проведения ПГЭП. Для этого, вероятно, может потребоваться дальнейшее проведение неофициальных совещаний по планированию и, возможно, создание в будущем промежуточного комитета по буйам. Исполнительный Комитет предложил Членам, планирующим внести вклад в программы дрейфующих буйковых станций, в качестве первой задачи назначить национальных координаторов для целей обмена информацией и координации.

3.1.3.17 Исполнительный Комитет подчеркнул необходимость поддержания весьма тесных связей с океанографическим сообществом и, в частности, с МОК. Он выразил надежду, что в свое время появится возможность приступить к разработке всеобъемлющей международной программы, удовлетворяющей потребности как метеорологического, так и океанографического сообщества и осуществляемой при их поддержке.

Автоматизация наблюдений и сбор данных на судах, принимающих участие в схеме добровольных наблюдательных судов ВМО

3.1.3.18 Исполнительный Комитет счел, что последние усовершенствования в деятельности торговых судов, новая технология телесвязи, введенная в морскую связь (радио, телекс, INMARSAT), возможности сбора данных с помощью метеорологических спутников и необходимость улучшения охвата данными океанических районов, особенно в тропиках, полярных районах и средних широтах южного полушария, требует всестороннего рассмотрения имеющейся технологии для производства и передачи данных наблюдений. Поэтому он уполномочил Генерального секретаря осуществить в рамках комплексного исследования системы ВСП изучение вопроса о планировании автоматизации наблюдений и сбора данных на судах, принимающих участие в схеме добровольных наблюдательных судов ВМО. Комитет поручил Генеральному секретарю провести исследование по различным аспектам вопроса при участии соответствующих сторон. Кроме того, Комитет также поручил Генеральному секретарю изучить меры, которые могут быть приняты для осуществления передачи судовых наблюдений на основании имеющихся в настоящее время благоприятных условий в рамках морской мобильной службы, когда используются новые средства телесвязи.

3.1.4 Глобальная система обработки данных

Единицы скорости ветра

3.1.4.1 В соответствии с поручением тридцать первой сессии, Исполнительный Комитет был информирован о результатах недавно проведенных консультаций с Членами ВМО, президентами КАМ, КММ, КОС и МОГА, а также ММКО относительно использования одной единицы скорости ветра в сообщениях, предназначенных для международного обмена. В этой связи Комитет отметил решение Совета Международной организации гражданской авиации принять единицу километры в час как основную единицу для скорости самолетов и ветра для использования применительно ко всем аспектам воздушных и наземных операций, начиная с 26 ноября 1981 г.; при этом километры в час или узлы разрешены для использования в таких операциях, по крайней мере, до 31 декабря 1990 г. Комитет также отметил мнение подкомитета ММКО по безопасности навигации об использовании узлов в качестве основной единицы для метеорологических наблюдений с судов и мнения Членов ВМО в отношении предложения консультативной рабочей группы КОС об использовании метров в секунду и о том, что метеорологические

службы должны обеспечить преобразование , в случае необходимости, единиц для различных потребителей. В ходе продолжительного обсуждения вопроса были сделаны нижеследующие выводы:

- a) большинство Членов ВМО, ответивших на запрос Генерального секретаря, предпочитают использование метров в секунду для международного обмена. Некоторые Члены поддержали использование километров в час;
- b) информация о ветре, предоставляемая потребителем, должна удовлетворять их требованиям, особенно с точки зрения безопасности операций;
- c) метеорологические сообщения, передаваемые в кодах ВМО, должны содержать индикаторы, указывающие используемые единицы;
- d) в соответствии с запросом Восьмого конгресса не следует жалеть усилий для достижения использования единой единицы скорости ветра;
- e) для этой цели следует продолжить консультации с потребителями в надежде достичь соглашения в отношении единой единицы скорости ветра для метеорологических применений.

3.1.4.2 Исполнительный Комитет поэтому согласился с тем, что Генеральный секретарь должен:

- a) продолжать консультации с МОГА, ММКО и другими потребителями метеорологической информации с целью достичь соглашения относительно единиц скорости ветра, которые использовались бы для международного обмена или метеорологических применений;
- b) сообщить МОГА и ММКО, что большинство Членов ВМО предпочитают использование метров в секунду для этих целей и что следует принять во внимание риск появления ошибок при переводе скорости ветра в другие единицы;
- c) информировать Генерального секретаря МОГА о том, что в любом случае ВМО не сможет завершить указанное рассмотрение вопроса и внести необходимые поправки в Технический регламент ВМО до 26 ноября 1981 г., т.к. этот вопрос должен быть рассмотрен дополнительно на тридцать третьей сессии Комитета.

Единицы давления

3.1.4.3 Исполнительный Комитет рассмотрел возможную дату начала использования в рамках ВМО единицы атмосферного давления гектопаскаль, которая была одобрена Восьмым конгрессом для использования как в оперативной, так и научной деятельности Организации. Ввиду того обстоятельства, что МОГА планирует прекратить использование единицы бар 31 декабря 1985 г., Комитет счел, что для ВМО будет целесообразным начать двойное использование обоих терминов "миллибар" и "гектопаскаль" в технических публикациях ВМО начиная с 1 января 1982 г., что позволит постепенно перейти к использованию гектопаскаля для измерения атмосферного давления. Однако Комитет счел, что единицы, используемые в общем регламентирующем материале МОГА/ВМО и в кодах, разработанных ВМО для удовлетворения потребностей авиации, должны быть изменены начиная с даты, которая будет определена Генеральным секретарем ВМО в консультации с генеральным секретарем МОГА.

Единый код для передачи приземных наблюдений

3.1.4.4. Исполнительный Комитет был проинформирован о прогрессе, достигнутом в осуществлении нового единого кода FM 12-УП **SYNOP** и FM 13-УП **SHIP**, в частности, относительно принятия региональных разделов кода, который разрабатывался президентами пяти из шести региональных ассоциаций и председателем рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии. Региональной ассоциации П будет предложено одобрить свой региональный раздел нового кода на ее седьмой сессии, которая состоится в июне 1980 г. в Женеве.

3.1.4.5 Комитет рассмотрел предложения относительно поправок, сделанных к новому единому коду, одобренных Комитетом (резолюция 5 (ИК-XXXI)). В этом предложении указывалось, что были приняты несколько поправок существенного характера для включения в новый код, и поэтому президент КОС может превысить полномочия, данные ему Комитетом и одобрить редакторские поправки.

3.1.4.6 В ходе обсуждения вышеуказанного предложения были сделаны следующие замечания:

- а) поправки, одобренные президентом КОС, улучшили использование кода; в частности, что касается обработки сообщений **SYNOP** и **SHIP** центрами телесвязи, то они являются несущественными;

- b) оставшееся время для подготовки Членов к осуществлению нового кода, вводимого с 1 января 1982 г., является недостаточным для рассмотрения и пересмотра КОС кода до его введения.

Поэтому Исполнительный Комитет подчеркнул необходимость принятия мер со стороны президента КОС при утверждении поправок к кодовой форме, содержащихся в решении, принятом на его XXXI сессии (резолюция ИК-XXXI)). В этой связи Исполнительный Комитет настоятельно просил всех Членов произвести соответствующую подготовку к введению нового кода с 1 января 1982 г. Комитет также поручил президенту КОС в сотрудничестве с Генеральным секретарем произвести оценку прогресса, достигнутого Членами, в отношении введения нового кода, и представить отчет по данному вопросу на ИК-XXXIII.

3.1.5 Глобальная система телесвязи

3.1.5.1 Исполнительный Комитет отметил продолжающиеся усилия, предпринимаемые по дальнейшему осуществлению и усовершенствованию ГСТ. Он отметил, в частности, что усовершенствование отдельных цепей, составляющих сегменты ГМЦ, продолжалось в 1979 г. и что был введен канал 4800 бит/с на одном сегменте ГМЦ, Оффенбах-Париж, с использованием процедур определения ошибок и коррекции ВМО. В этой связи Исполнительный Комитет отметил, что автоматизация всех РУТ на ГМЦ и ее ответвлениях стала очень важной для обеспечения быстрой и эффективной передачи потока данных в буквенно-цифровой форме. Некоторые из этих центров уже достигли точки насыщения, в отношении системы включения передач, вызванной всевозрастающим объемом информации, передаваемой по ГСТ. Поэтому Исполнительный Комитет считает, что автоматизации и усовершенствованию работы всех центров ГМЦ следует придать высокий приоритет.

3.1.5.2 Исполнительный Комитет был информирован, что в соответствии с двусторонним соглашением, цепь Пекин-Оффенбах будет создана с использованием малоскоростного спутникового канала 1 августа 1980 г. и затем будет усовершенствована к концу 1981 г. для осуществления передач данных со средней и высокой скоростью. С целью улучшения общего обмена метеорологической информацией по ГМЦ и ее ответвлениям и введения РУТ Пекин полностью в ГМЦ было сделано предложение включить эту цепь в План ГСН в качестве дополнительного отрезка ГМЦ. Исполнительный Комитет отметил, что седьмая сессия КОС пришла к заключению о том, что "следует провести обзор всей работы и конфигурации ГМЦ и ее ответвлений". Исполнительный Комитет отметил, что

внеочередная сессия КОС состоится в декабре 1980 г. Поэтому Исполнительный Комитет поручил президенту КОС организовать изучение вышеупомянутого предложения и его влияния на передачу данных по ГМЦ и ее ответвлениям, поскольку это является одной из важных задач, которая должна быть решена как можно быстрее.

3.1.5.3 Помимо изложенного выше, некоторые части ГСТ испытывают трудности из-за недостаточной гибкости группы CLLLL (каталог бюллетеня). Исполнительный Комитет отметил, что КОС изучает этот вопрос, чтобы получить промежуточное решение до того, как будут получены результаты комплексного исследования системы ВСП, которое представит более точное решение.

3.1.5.4 Специальные меры по завершению создания региональных сетей телесвязи (включая все функции центров ГСТ) предусматривают эффективную работу ВСП в целом. Это будет включать постоянное рассмотрение выполнения и усовершенствование планов региональной сети телесвязи, а также координацию действий на региональной основе и разработку двух- и многосторонних соглашений для создания новых цепей и усовершенствование существующих цепей и центров.

3.1.5.5 Исполнительный Комитет отметил, что существуют до сих пор трудности в сборе данных с отдаленных областей в ряде развивающихся стран, где общая коммерческая телесвязь либо недостаточна, либо отсутствует. Это составляет 10% наземных и/или аэрологических станций в Регионах I, III, IV и V. В течение ночных часов недостаточность сбора данных составляет 50% и 30% от станций наблюдений НМЦ Регионов I и II, соответственно, в большинстве случаев из-за низких инженерных стандартов оборудования. Поэтому усовершенствование сбора данных на национальном уровне следует считать одной из первоочередных задач ВСП.

3.1.5.6 Исполнительный Комитет отметил, что обзор, составленный Секретариатом, показал, что в настоящее время становится возможным использование пригодных коммерческих спутниковых цепей для региональных цепей в Африке и Южной Америке. Поскольку качество спутниковых цепей и их установка (за исключением некоторых стран с локальными каналами между НМЦ и Центральной станцией РУТ) намного лучше радиооборудования ВЧ, предлагается начать кампанию среди стран-Членов, которые еще не перешли от ВЧ – связи к спутниковым цепям, чтобы убедить их сделать это путем соответствующих переговоров с национальными властями в области телесвязи.

3.1.5.7 Исполнительный Комитет отметил, что КОС, КММ и Секретариат ВМО активно проводят оценку потенциального использования новых методов телесвязи и систем по надежному сбору данных наблюдений с различных видов платформ (DCP), таких как отдельные наземные станции, суда, самолеты и буи. Последние геофизические метеорологические спутники с полярной орбитой и геостационарные имеют возможность производить сбор данных наблюдений с таких платформ. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю информировать Членов о развитии в этом направлении, а также о соответствующих процедурах и финансировании установки и эксплуатации DCP.

3.1.5.8 Исполнительный Комитет отметил, что некоторые проблемы распространения обработанной информации, которые возникают в ММЦ, РМЦ и НМЦ все еще решены неудовлетворительно. Всевозрастающий прием продукции в кодовой форме GRID позволяет более широко распространить продукцию ММЦ/РМЦ в некоторых частях земного шара. Однако, принимая во внимание, что число центров ВСП, оснащенных для преобразования данных в форме GRID в графическую форму, все еще относительно невелико, этот метод удовлетворяет требованиям лишь небольшого числа развитых стран. Однако следует поощрять более широкое использование этих методов преобразования. Во избежание чрезмерной загрузки ММЦ, РМЦ и РУТ акцент делается в этих целях на оснащение НМЦ средствами для преобразования данных.

3.1.5.9 Возможности распространения обработанной информации в графической форме (WEFAX) с помощью геостационарных метеорологических спутников и геофизических спутников экспериментально использовались некоторыми спутниковыми операторами. Эти эксперименты были успешными с точки зрения качества изображения и скорости передачи. Исполнительный Комитет выразил мнение, что пришло время включить эту возможность в региональные планы телесвязи региональных ассоциаций, над территориями которых имеются геостационарные спутники, и в случае, когда спутниковый оператор объявляет, что канал WEFAX имеется и полностью действует.

3.1.5.10 В этой связи Исполнительный Комитет отметил включение в комплексное использование системы ВСП исследований по возможному использованию новых графических систем и методов в будущей комплексной ВСП (ГСН, ГСОД, ГСТ).

3.1.5.11 Учитывая вышеизложенное, Исполнительный Комитет принял решение по следующим мерам:

а) Просить соответствующих Членов:

- i) ответственных за РУТ на ГМЦ и ее ответвлениях, которые еще не автоматизированы, принять меры для автоматизации по крайней мере функций включения сообщений для своих центров;
- ii) продолжать усилия по замене ВЧ – связи на спутниковые цепи для повышения надежности работы;
- iii) установить на РМЦ, РУТ и НМЦ оборудование для обработки продукции ВСП, полученной в цифровой форме, включая преобразование кода GRID/GRAF в графическую форму;
- iv) более широко использовать обмен продукцией ММЦ/РМЦ в кодовой форме GRID. В этой связи Генеральному секретарю было также предложено опубликовать отчет по планированию ВСП или другую публикацию ВМО с

изложением требований к электронике и математическому обеспечению преобразования данных GRID в графическую форму с целью предоставления необходимой информации Членам для рассмотрения введения этих методов в их центрах ВСП;

- b) предложить операторам геостационарных спутников, которые могут это сделать, предоставить WEFAX для регионального распространения продукции ВСП в рамках ГСТ;
- c) просить КОС:
 - i) на базе информации, получаемой от различных программ ВМО, рассмотреть необходимость увеличения пропускной способности отдельных участков ГМЦ и ее ответвлений, так же как и возможность управления теми РМЦ/ММЦ, которые расположены на ГМЦ и ее ответвлениях;
 - ii) изучить в качестве одной из задач предложение, содержащееся в параграфе 3.1.5.2 выше и рассмотреть поток данных по ГМЦ и ее ответвлениям, для того чтобы убедиться в том, что возможности системы оптимально используются для удовлетворения потребностей ВСП и других программ в рамках согласованной системы, и принять необходимые рекомендации для преодоления любых трудностей;
 - iii) рассмотреть оперативные процедуры, в частности, использование CLLLL, с точки зрения исключения очевидных ограничений, предусмотренных существующим каталогом бюллетеней;
 - iv) завершить исследование по использованию методов цифрового факсимиле в ГСТ.

3.1.5.12 Исполнительный Комитет выразил мнение, что в некоторых видах вышеперечисленной деятельности Членам может быть оказана полезная помощь через рабочие группы региональных ассоциаций по метеорологической телесвязи и путем проведения координационных совещаний, а также путем предоставления помощи экспертов телесвязи региональных служб и предоставления консультаций со стороны Секретариата ВМО посредством командировок в развивающиеся страны. В этой связи было отмечено, что важные рекомендации технических комиссий могут быть утверждены Президентом Организации от имени Исполнительного Комитета в соответствии с общим планом 9 (5). Исполнительный Комитет утвердил необходимые финансовые ассигнования для этой цели в пункте 11, придавая первоочередное значение региональным проектам.

3.1.6 Мониторинг ВСП

3.1.6.1 Исполнительный Комитет сделал обзор результатов мониторинга ВСП, который периодически проводится на координированной в международном масштабе неоперативной основе в июне и декабре каждого года. Комитет с удовлетворением отметил, что мониторинг показал, что в результате действий всех Членов был достигнут прогресс в деятельности Всемирной службы погоды. Комитет отметил также, что в настоящее время через Глобальную систему телесвязи проходит обмен метеорологической информацией в большом объеме, включая данные, полученные со спутников, и данные в кодовой форме GKID, что составляет более 3 миллионов знаков в день. Особое удовлетворение вызывает деятельность ВСП в Регионах IY и UI и, кроме того, значительный прогресс был достигнут за последние годы в Регионе II.

3.1.6.2 Однако Исполнительный Комитет отметил, что в деятельности ВСП все еще имеется ряд недостатков, в частности, в южном полушарии и тропическом поясе в Регионах I, III и U. Причины этих недостатков можно свести к следующему:

- a) неосуществление, временная задержка или нерегулярное проведение наблюдений, особенно аэрологических наблюдений, ввиду увеличения трудностей, связанных с приобретением расходных материалов;
- b) невозможность использовать метеорологические сводки из-за искажения даты или ошибок при кодировании, особенно данных TEMP;

- c) потеря метеорологических бюллетеней во время передачи из-за несоответствия стандартным процедурам телесвязи ВМО, в частности, ошибки в начальной строке, сокращенный сигнал заголовка и конца сообщения метеорологических сводок;
- d) неосуществление цепей телесвязи, предусмотренных в плане ГСТ ВСП;
- e) трудности в распространении ВЧ-сигнала, в частности, во время связи в ночное время;
- f) отсутствие на некоторых центрах ВСП последних оперативных публикаций ВМО (Наставление по ГСТ, тома А и С) из-за задолженности некоторых стран-Членов ВМО в оплате их взносов.

3.1.6.3 Что касается пункта (f) выше, Исполнительный Комитет подчеркнул необходимость наличия во всех центрах соответствующих оперативных публикаций с целью дальнейшей эффективной деятельности ВСП. В связи с этим Исполнительный Комитет попросил Генерального секретаря обеспечить распределение оперативной информации всем Членам, включая тех Членов, которые лишены возможности свободно получить эти материалы, а также странам-нечленам.

3.1.6.4 Исполнительный Комитет отметил, что согласно "Плану для мониторинга ВСП" все центры ВСП должны регулярно проводить оперативный мониторинг. Фактически, если оперативный мониторинг проводится регулярно, и все центры строго придерживаются процедур плана, в частности, в отношении исправления на месте, практически не будет необходимости в проведении неоперативного мониторинга. Исполнительный Комитет призвал всех Членов предпринять необходимые шаги для проведения в полной мере оперативного мониторинга, согласно "Плану для мониторинга ВСП" (Наставление по ГСТ, том I, Глобальные аспекты, часть I, приложение I-5). К Генеральному секретарю была обращена просьба, в координации с президентами региональных ассоциаций, представить этот важный вопрос вниманию Членов и доложить ИК-XXXIII о стадии, в которой находится осуществление мониторинга в разных регионах.

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

Отчет президента КММ

3.2.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет президента КММ и выразил свое удовлетворение относительно прогресса, достигнутого комиссией в осуществлении ее программы. Комитет признал, что многие проекты, относящиеся к комиссии, представляют непосредственный интерес для морских государств, как развивающихся, так и развитых. Комитет предложил, чтобы деятельность в рамках КММ по вопросам, представляющим общий интерес, таким как автоматизация наблюдений на борту судна, международная морская спутниковая система (INMARSAT), тесно координировалась с заинтересованными комиссиями, а именно с КПМН и КОС. Наконец, Комитет поддержал различные виды деятельности КММ, предложенные президентом КММ на 1981 г., и поручил Генеральному секретарю продолжать оказывать секретариатскую поддержку деятельности КММ на уровне, установленном Восьмым конгрессом.

Морское метеорологическое обслуживание

3.2.2 В соответствии с полномочиями, предоставленными Восьмым конгрессом, и по его поручению, Исполнительный Комитет одобрил рекомендацию 34 (78-КММ) по пересмотренной главе С.1 Технического регламента и Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию. Далее Комитет принял к сведению меры, принятые президентом КММ по пересмотру Руководства по морскому метеорологическому обслуживанию, с тем чтобы привести его в соответствие с Наставлением. Была утверждена резолюция 2 (ИК-XXXII).

3.2.2 Исполнительный Комитет был проинформирован о том, что недавний опрос, проведенный в отношении достаточности морского метеорологического обслуживания, предоставил ценную информацию и что несколько стран уже позитивно ответили на предложения по усовершенствованию обслуживания, сделанные капитанами судов. Опрос также обнаружил, что во многих районах все еще существуют недостатки в обслуживании прогнозами и предупреждениями небольших судов и прогулочных лодок. Принимая прежде всего во внимание вопросы безопасности, Комитет решительно одобрил действия, предпринятые КММ и КОС с целью определения районов и планирования введения такого обслуживания, включая распространение информации по УКВ и региональную координацию этой деятельности.

3.2.4 Исполнительный Комитет приветствовал инициативу Бахрейна, Ирака, Ирана, Кувейта, Омана, Катара, Саудовской Аравии и Объединенных Арабских Эмиратов по созданию региональной морской метеорологической программы для морских районов, которые относятся к этим странам, и счел это великолепным примером регионального сотрудничества. Комитет отметил, что конференцией полномочных представителей, состоявшейся в Джеддахе, Саудовская Аравия в январе 1980 г., было заключено соглашение и что эта конференция полномочных представителей одобрила резолюцию, выражающую просьбу к Генеральному секретарю ВМО предоставить секретариатское обслуживание в течение промежуточного периода, в ожидании вступления в силу соглашения. Учитывая политику ВМО поощрять деятельность по региональному сотрудничеству, Исполнительный Комитет уполномочил Генерального секретаря предоставить требуемое секретариатское обслуживание, понимая, что понесенные расходы будут возложены на фонды, предоставляемые Генеральному секретарю из региональной морской метеорологической программы. Что касается регионального развития морской метеорологии, Комитет выразил мнение, что ВМО следует активно участвовать в проекте ЭКА/ЮНЕСКО в области разработки морской науки и технологии в Африке, и отметил в этой связи меры, принятые Генеральным секретарем - inter alia, участие докладчика РА I по региональному морскому метеорологическому обслуживанию в соответствующей деятельности проекта ЭКА/ЮНЕСКО.

Морская климатология

3.2.5 Исполнительный Комитет был проинформирован о том, что все возрастающее количество судов участвует в сборе данных о поверхностном морском течении, но что весьма небольшое количество данных к настоящему моменту было получено в Международном центре по сбору данных о поверхностных течениях (ISCDC), Соединенное Королевство. Комитет настоятельно рекомендовал Членам принять более активное участие в этом важном проекте, направляя данные о поверхностных течениях в больших количествах и предложенном формате.

3.2.6 Исполнительный Комитет признал, что учитывая новый код SHIP FM 13-VII, следует предоставить высокий приоритет соответствующей разработке пересмотренного проекта международной морской метеорологической перфокартки (IMMPC) и нового формата магнитной ленты для обмена данными, заносимыми в вахтенные журналы судов. С целью завершения работы по проектам форматов, которые в настоящее время рассматриваются Комиссией, Комитет согласился с проведением в 1980 г. вместо сессии консультативной рабочей группы КММ совещания экспертов из восьми стран, ответственных за подготовку морских климатологических справочников.

3.2.7 Исполнительный Комитет был проинформирован о том, что в соответствии с запросом ИК-XXXI президентом КММ при консультации с соответствующими Членами подготовлен пересмотренный проект рекомендации, которая заменит рекомендацию 16 (КММ-УП) относительно мер по сбору морских метеорологических данных по районам океана южнее 50° ю.ш., и он находится в стадии одобрения по переписке среди членов КММ. Учитывая срочный характер этого вопроса, Комитет уполномочил Президента Организации одобрить от имени Исполнительного Комитета рекомендацию в случае принятия ее Комиссией по морской метеорологии.

Служба морского льда

3.2.8 Исполнительный Комитет был проинформирован о том, что среди Членов, представленных в КММ, был распространен проект рекомендации по международной системе символов морского льда для использования в картах. Комитет высоко оценил усилия, приложенные национальными агентствами по морскому льду к разработке комплекта скоординированных символов и испытанию их в своих соответствующих морских регионах. Учитывая, что ввести в силу международные символы для оперативного использования предложено 1 мая 1981 года, Комитет уполномочил Президента ВМО одобрить от имени Исполнительного Комитета рекомендацию в случае принятия ее Комиссией.

Морские метеорологические наблюдения

3.2.9 Исполнительный Комитет отметил, что КММ проводит исследования в области морских метеорологических наблюдений, связанных с ветром у поверхности, волнением, осадками и температурой поверхности моря, а также в области автоматизации наблюдений на борту судов. Комитет согласился с президентом КММ в том, что международный обмен данными о волнении становится делом чрезвычайной важности, учитывая увеличение применения данных о волнении, получаемых с помощью приборов для технических целей систем, и что следует продолжить исследования КММ для разработки стандартных определений характеристик волн для обмена. В этом исследовании следует рассмотреть данные, получаемые с различных платформ (судов, буев, морских конструкций, прибрежных станций и т.д.). Была подчеркнута важность измерений температуры поверхности моря с помощью обычных средств, которые предоставляют опорные данные для спутниковых наблюдений. Кроме того, была особо подчеркнута важность обмена данными и информацией на магнитных лентах вместо обмена публикациями. Комитет вновь подтвердил, что добровольные наблюдательные суда продолжают играть важную роль в качестве платформ наблюдений в океане, и

признал, что последние технические достижения делают возможным введение автоматизированных систем наблюдений и передачи данных на борту судна. Комитет подчеркнул, что техническая конференция по автоматизации наблюдений на борту судна, которую предложено провести в связи с восьмой сессией КММ, должна быть организована в тесном сотрудничестве с КПММ.

Международная морская спутниковая система (INMARSAT)

3.2.10 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет о сборе и распространении морских метеорологических и океанографических данных с использованием INMARSAT, который был подготовлен в ответ на запрос Восьмого конгресса. Комитет согласился с тем, что система INMARSAT будет являться ценным дополнительным средством связи судно-берег для сбора судовых метеорологических сводок, в особенности из отдаленных океанических районов, признавая при этом, что введение этой системы для сбора судовых метеорологических сводок, существенным образом изменило бы существующие процедуры в отношении обмена этих данных по ГСТ, а также в отношении схемы распределения расходов по приему сводок среди различных членов. Исполнительный Комитет поэтому поручил Генеральному секретарю изучить эти аспекты при консультации с КОС и КММ. Кроме того, Комитет понимает необходимость в расширенном использовании возможности в сборе данных, предоставляемой геофизическими спутниками как геостационарными, так и с полярной орбитой.

3.3 ОГСКОС и другая океаническая деятельность (пункт 3.3 повестки дня)

Дальнейшее развитие и осуществление ОГСКОС

3.3.1 Исполнительный Комитет согласился с тем, что основная концепция ОГСКОС является обоснованной, и признал большую потенциальную ценность этой программы с точки зрения увеличивающейся взаимозависимости между метеорологией и океанографией в изучении атмосферных или океанических процессов. Комитет признал, что научные задачи ОГСКОС до сих пор еще не решены, но он отметил, что достигнут прогресс в некоторых компонентах программы, особенно в системе наблюдений ОГСКОС. Комитет счел, что прогресс в осуществлении может быть усилен, если в будущем будет оказано содействие сотрудничеству между национальными метеорологическими и океанографическими службами. В этой связи Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что большое число Членов назначили национальных представителей по ОГСКОС в своих странах.

3.3.2 Отмечая, что дальнейшее планирование программы на следующий четырехлетний период уже начато, Исполнительный Комитет подчеркнул необходимость реалистического планирования, направленного на достижимые цели. Комитет по этой причине просил Объединенный рабочий комитет МОК/ВМО по ОГСООС уделить особое внимание этому аспекту при утверждении нового плана на следующей сессии в октябре 1980 г. в Женеве.

Региональное развитие системы обработки данных и обслуживания ОГСООС (IDPSS)

3.3.3 Исполнительный Комитет выразил мнение, что развитие IDPSS должно быть тесно скоординировано с программой по морскому метеорологическому обслуживанию с тем, чтобы избежать ненужного перекрытия и дублирования между этими двумя системами, включая подготовку необходимых руководящих материалов и инструкций. Комитет согласился с тем, что разработка IDPSS связана с соответствующими региональными исследовательскими программами, такими как WESTPAC, NORPAC и проект по Гвинейскому заливу, в состав которых входит значительный компонент по мониторингу океана. Комитет поэтому одобрил предложение провести в 1981 г. совместное координационное совещание ВМО/МОК для регионального развития IDPSS в регионах WESTPAC и NORPAC.

Система наблюдения ОГСООС (IOS)

3.3.4 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил положительную тенденцию последних лет в отношении наличия сводок BATNY/TESAC и их обмена по каналам ГСТ, а также хорошие перспективы дальнейшего увеличения числа этих сводок в ближайшем будущем. В этой связи Комитет подчеркнул необходимость продолжения мониторинга обмена этих сводок с последующим обсуждением вопросов дальнейшего улучшения с заинтересованными Членами. Комитет предложил Членам более активно участвовать в осуществлении системы наблюдения ОГСООС с учетом ее возрастающего значения для мониторинга океана, Всемирной службы погоды, Всемирной климатической программы и других научно-исследовательских проектов.

Сотрудничество с МОК по изучению крупномасштабных процессов взаимодействия океан/атмосфера, таких как "Эль-Ниньо"

3.3.5 Исполнительный Комитет вновь напомнил о важности регионального исследования явления, известного под названием "Эль-Ниньо" (ERFEN), и подтвердил необходимость поощрить тесную координацию посредством объединенной рабочей группы МОК/ВМО/СРПС по исследованию "Эль-Ниньо". Некоторые

члены Комитета решительно высказались в поддержку этого регионального исследования и подчеркнули необходимость для ВМО взять на себя лидирующую роль в осуществлении метеорологического компонента ERFEN. Комитет принял к сведению, что некоторые аспекты метеорологического компонента были недавно детально рассмотрены на совещании по координации осуществления (Кито, ноябрь 1979 г.), где обсуждались конкретные данные и средства связи, требующиеся для проведения этих исследований. В этой связи Комитет поддержал участие метеорологов из стран ERFEN в совещании, которое должно быть проведено в 1980 г. для изучения научных аспектов программы, и уполномочил Генерального секретаря предоставить необходимую финансовую поддержку участникам.

Участие в LEPOR, в частности, в долгосрочном мониторинге океана

3.3.6 Исполнительный Комитет приветствовал участие ВМО в разработке и осуществлении LEPOR так как одним из основных элементов LEPOR является долгосрочный мониторинг океана, который имеет жизненную важность для предоставления океанического обслуживания и для Всемирной климатической программы. Учитывая, что, как предполагается, ОГСОС внесет значительный вклад в такого рода мониторинг, Комитет подчеркнул необходимость предпринять усилия по улучшению методов сбора данных, контроля качества и их обмена в рамках ОГСОС. Параллельно с этими усилиями было подчеркнуто, что потребуются тесное сотрудничество между ВМО и МОК в области управления данными по морской окружающей среде.

Секретариатская поддержка ОГСОС и другой океанической деятельности

3.3.7 Комитет с удовлетворением отметил, что тесное сотрудничество продолжало существовать между секретариатами ВМО и МОК по вопросам, связанным с ОГСОС и другой океанической деятельностью. Продолжают оставаться в силе организационные меры, в результате которых научный сотрудник ВМО размещается в секретариате МОК и половина расходов по оплате работы секретаря возмещается ВМО. Комитет также просил Генерального секретаря изучить, при консультации с секретарем МОК, возможность более тесного взаимодействия между научным персоналом МОК и ВМО для усилия осуществления ОГСОС и других программ, представляющих общий интерес. Комитет выразил мнение, что возможным путем решения этой задачи является перемещение в Женеву всех функций Секретариата, связанных с оперативной деятельностью ОГСОС, но что практически это невозможно, учитывая небольшой штат, который находится в Секретариате ВМО.

Решения одиннадцатой сессии Ассамблеи МОК

3.3.8 Одиннадцатая сессия Ассамблеи МОК одобрила ряд резолюций, которые непосредственно связаны с программами ВМО. Исполнительный Комитет рассмотрел эти резолюции, направленные ВМО, и одобрил резолюцию 3 (ИК-XXXII). Комитет воспользовался случаем выразить свою признательность за интерес, проявленный Ассамблеей МОК к усилению сотрудничества между ВМО и МОК, и за готовность этой организации поддержать программы ВМО, в частности, Всемирную климатическую программу.

Конференция Организации Объединенных Наций по морскому праву

3.3.9 Исполнительный Комитет одобрил меры, предпринятые Генеральным секретарем, направленные на ознакомление с событиями, относящимися к конференции ООН по морскому праву. Комитет придает большое значение охране метеорологических интересов и просил Генерального секретаря направить представителя ВМО на вторую часть девятой сессии, которая будет проходить в Женеве в июле-августе 1980 г.

3.4 Программа по изучению окружающей среды с помощью спутников
(пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральная ассамблея ООН на своей тридцать четвертой сессии в 1979 г. решила провести вторую конференцию Организации Объединенных Наций по освоению и мирному использованию космического пространства (UNISPACE-82) во второй половине 1982 г. Внимание Комитета было также обращено на общие руководящие положения и вопросы, касающиеся подготовки справочного материала для этой конференции, а также на необходимость значительного вклада ВМО в подготовку документации общего характера для UNISPACE-82.

Учитывая важность указанной конференции для программ ВМО, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю обеспечить в консультации с группой экспертов ИК по спутникам следующий дополнительный вклад ВМО в конференцию:

- а) Брошюра, озаглавленная "Спутники в метеорологии, океанографии и гидрологии", содержащая широкий обзор деятельности в этой области и предназначенная для специалистов, не обладающих

техническими знаниями, ясно показывающая, каким образом спутники используются в геофизических науках и обслуживании, а также содержащая информацию о планах на будущее;

- б) Документ, озаглавленный "Спутниковые системы в поддержку программ ВМО и совместных программ с другими международными организациями", описывающий оперативные и запланированные спутниковые системы, которые вносят вклад в осуществление программ ВМО. Особый упор в документе будет сделан на технический характер систем; документ будет содержать материал о спутниковых датчиках и системах, обработке данных, обмене, использовании данных и т.д. Документ должен быть технически грамотным и авторитетным.

3.4.2 В ходе дискуссий было достигнуто согласие, что подготовка конференции должна еще более стимулировать деятельность ВМО в области спутников, особенно в отношении дистанционного зондирования метеорологических параметров и его применений в агрометеорологии, гидрологии и защите окружающей среды. Было предложено, чтобы информация о подготовительной работе для этой конференции была предоставлена всем Членам. Комитет также уполномочил Генерального секретаря обеспечить участие ВМО в региональных семинарах, организуемых Организацией Объединенных Наций во время подготовительной стадии конференции. Бюджетные ассигнования для поддержки этой деятельности были предусмотрены в пункте 11 повестки дня.

3.4.3 Комитет с одобрением отметил предложение СССР организовать семинар по использованию аэрокосмической информации в области морской климатологии и океанографии в СССР в 1981 г. при поддержке со стороны ПРООН, ЮНЕП и возможно других заинтересованных международных органов. Комитет обсуждал предлагаемые темы этого семинара в течение продолжительного времени. Наконец, было достигнуто согласие, что группа экспертов ИК по спутникам должна внимательно рассмотреть технические и организационные аспекты подготовки этого семинара и наиболее подходящее время его проведения.

3.4.4 Исполнительный Комитет, пересматривая резолюцию 9 (ИК-XXXI) - Группа экспертов ИК по спутникам, отметил, что г-н А. Андраде не является больше членом Комитета. Комитет поэтому решил, что г-н Дж. Джигбену заменит его в качестве члена группы экспертов.

3.5 Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)
(пункт 3.5 повестки дня)

3.5.1 Исполнительный Комитет с интересом отметил прогресс в осуществлении деятельности, одобренной Восьмым конгрессом, как по общему, так и по региональному компонентам Программы по тропическим циклонам (ПТЦ). Комитет был информирован о мерах, предпринятых для пересмотра плана действий для ПТЦ, и отметил, что требуется дополнительная работа с целью завершения нового плана. Комитет одобрил проект пересмотренного плана, представленного Генеральным секретарем, и уполномочил Президента ВМО после консультаций с председателями региональных органов по циклонам утвердить пересмотренный план действий для последующей публикации.

3.5.2 Комитет выразил свое удовлетворение прогрессом в планировании оперативного эксперимента по тайфунам (ТОПЭКС), учитывая, что эксперимент предоставит результаты для пользы многих государств. Комитет также отметил, что информационный бюллетень ТОПЭКС начал выпускаться и будет выпускаться периодически в качестве средства, предоставляющего информацию о ходе эксперимента. Комитет одобрил меры, предпринятые комитетом по тайфунам, и вновь напомнил о своем обращении к Членам и международным организациям поддержать ТОПЭКС так, как это может потребоваться. Комитет был проинформирован о желании нечленов комитета по тайфунам принять участие в различных фазах ТОПЭКСа, например, деятельности по архивации данных, осуществляя которую они смогут предоставлять помощь участвующим членам. Комитет отметил, что этот вопрос должен быть рассмотрен комитетом по тайфунам и, в случае необходимости, Советом управления ТОПЭКС.

3.5.3 Внимание Комитета было обращено на тот факт, что существующие бюджетные ассигнования для проведения сессий комитета по ураганам РА IУ охватывают только два совещания в течение восьмого финансового периода. Резолюция 16 (УП-РА II) призывает к проведению ежегодных сессий да начала сезона ураганов. Большое число человеческих жертв и ущерб, нанесенный в этом районе в 1979 г., подчеркнули необходимость совещаний с целью рассмотрения и улучшения оперативной системы. Была также сделана ссылка на параграф 3.1.3.3 общего резюме Восьмого конгресса, который признал, что ежегодные совещания большинства региональных органов по циклонам являются важными для рассмотрения программ и максимального использования имеющихся ресурсов. Комитет, в соответствии с мнением Восьмого конгресса, просил Генерального секретаря попытаться изыскать ассигнования в рамках регулярного бюджета

для обеспечения проведения ежегодных совещаний комитета по ураганам в течение восьмого финансового периода. Комитет одобрил предложение о проведении сессии в 1981 г., а также принял к сведению меры, предпринятые ЭСКАТО, относительно периодичности сессий комитета по тайфунам и группы экспертов по тропическим циклонам.

3.5.4 Комитет был информирован о том, что ПТЦ предусматривает тесное сотрудничество с рядом международных организаций, которые предоставляют ценную поддержку этой программе (такие как ПРООН, ЮНДРО, ЮНЕП и LRCS). Комитет счел, что продолжение оказания этой поддержки влечет за собой участие ВМО в различных совещаниях и совместных командированиях, организуемых этими органами и что участию ВМО в этой деятельности следует дать высокий приоритет. В то же самое время Комитет пожелал подчеркнуть, что основная ответственность за деятельность по заблаговременному предупреждению в рамках Программы по тропическим циклонам лежит на ВМО.

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

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

4.1.1 Комитет с одобрением отметил отчет президента КСхМ и выразил удовлетворение в связи с результатами седьмой сессии КСхМ и рабочим планом Комиссии. Однако некоторые члены выразили мнение, что количество рабочих групп, учрежденных Комиссией, было чрезмерным, также как и количество членов в рабочих группах.

4.1.2 Комитет полностью поддержал программу деятельности, предлагаемую на 1981 г. в области сельского хозяйства и борьбы с опустыниванием. Было выражено мнение, что функции рабочей группы по изучению роли лесов в глобальном балансе двуокиси углерода, водо- и энергобалансе следует рассматривать как составную часть деятельности ВПИК, расширяя таким образом круг вопросов.

4.1.3 Широкую и решительную поддержку получил вопрос о продолжении осуществления краткосрочных и среднесрочных командирований экспертов в области агрометеорологии и борьбы с опустыниванием; неоднократно подчеркивалась польза этих командирований для укрепления агрометеорологии в

развивающихся странах. Было отмечено, что плохая связь и отсутствие репрезентативных данных об осадках является основным препятствием на пути развития агрометеорологии во многих развивающихся странах. В этой связи Генеральному секретарю было поручено напомнить Членам, что в соответствии с решением Восьмого конгресса помощь для поддержки агрометеорологии может быть запрошена по линии Программы добровольного сотрудничества ВМО; такая помощь может быть использована для преодоления упомянутых выше препятствий. Комитет также выразил свое высокое одобрение в связи с поддержкой, оказанной Бельгией, региональной программе деятельности в области агрометеорологии.

4.1.4 После изучения резолюций и рекомендаций КСхМ-УП Исполнительный Комитет принял резолюцию 4 (ИК-XXXII). В отношении рекомендации 2 (КСхМ-УП) Комитет решил, что выбор тем для обсуждения на симпозиумах и учебных семинарах должен быть произведен в консультации с президентами региональных ассоциаций и президентом КСхМ. Комитет с одобрением отметил предложения СССР и Мексики организовать некоторые из этих симпозиумов и учебных семинаров.

4.1.5 Комитет в удовлетворении отметил, что третьи учебные курсы ВМО/ФАО/ЕКА* по применению методов дистанционного зондирования в области агрометеорологии на этот раз для испаноговорящих участников будут проведены в Латинской Америке в 1981 г.

4.1.6 Комитет был информирован, что в Мексике в 1980 г. начнется организация курсов для аспирантов по агрометеорологии. Правительство Мексики предоставит ряд стипендий для этих курсов для студентов из стран Латинской Америки, но со стороны ВМО потребуется некоторая дополнительная помощь. Комитет поручил Генеральному секретарю изучить возможность предоставления нескольких стипендий по линии ВМО для курсов.

4.1.7 Внимание Комитета было обращено на предлагаемый проект по агрометеорологическим исследованиям восточных склонов Анд. Комитет поддержал этот проект и выразил надежду, что необходимые финансовые средства могут быть предоставлены такими финансирующими агентствами как Межамериканский банк развития или по линии двусторонних соглашений со странами-донорами, и что проект будет осуществляться в сотрудничестве с ФАО.

* Европейское космическое агентство.

4.1.8 Комитет подчеркнул важность сотрудничества между агрометеорологами и специалистами в области сельского хозяйства как на национальном, так и на международном уровнях и настоятельно рекомендовал продолжить проведение симпозиумов и технических конференций по проблемам агрометеорологии, организуемых совместно с ФАО и, возможно, с ЮНЕСКО.

4.1.9 Исполнительный Комитет отметил перенос сроков проведения сессии рабочей группы КСХМ по влиянию климатической изменчивости на сельское хозяйство и сельскохозяйственной деятельности на климат с 1980 г. на 1981 г. и санкционировал необходимое перераспределение фондов в бюджете на 1981 г. для этой цели. Комитет отметил, что в состав этой рабочей группы входит представитель ЮНЕП.

4.1.10 Выводы Комитета по бюджетным аспектам этой программы содержатся в пункте 11 повестки дня.

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

4.2.1 Комитет с интересом отметил отчет президента ККПМ, который подчеркнул благотворное влияние на Комиссию решения Восьмого конгресса изменить название Комиссии и пересмотреть ее круг обязанностей. Комитет с признательностью особо отметил мнение президента о том, что Комиссия, посредством осуществления своей деятельности, будет в состоянии внести вклад в усилия и результаты, связанные с осуществлением Всемирной климатической программы, особенно в связи с ее компонентами данных и применений; в частности, принимая во внимание развитие ВКП, рабочая группа ККПМ по климатологическим данным, обслуживанию и аспектам оценки воздействий и исследований влияния усилит свою соответствующую деятельность.

4.2.2 Комитет с признательностью принял к сведению любезное предложение правительства США организовать проведение восьмой сессии ККПМ в Вашингтоне в апреле 1982 г.

4.2.3 Комитет был информирован о предложении, сделанном через Постоянного представителя Венгрии издательством "Картография", находящимся в Будапеште, опубликовать второй том Климатического атласа для Европы на

коммерческой основе. Комитет высказал мнение, что это, возможно, будет единственным выходом, принимая во внимание решение ЮНЕСКО, прекратить предоставлять свою значительную финансовую поддержку данному проекту; Комитет, однако, согласился, что вопрос является сложным и включает различные финансовые и юридические, а также технические и организационные аспекты. В частности, если такие атласы публикуются на коммерческой основе, то должно быть сохранено право Членов использовать опубликованную информацию в соответствии с их потребностями, включая перепечатку всего издания или его части. Поэтому Комитет обратился с просьбой к Генеральному секретарю изучить предложение и провести переговоры по всем, связанным с ним, аспектам и, в случае благоприятного результата и вследствие необходимости принятия скорейшего решения, Комитет обратился с просьбой к Президенту Организации принять решение от имени Исполнительного Комитета в соответствии с правилом 9 (4). В случае, если коммерческий подход окажется приемлемым, он мог бы быть применен к другим региональным климатическим атласам, находящимся в процессе подготовки, в случае, если не будут предоставлены какие-либо другие международные фонды. При этом Генеральному секретарю следует принять во внимание решение о том, что в будущем публикация климатических атласов в рамках проекта по Всемирному климатическому атласу должно продолжаться в рамках сотрудничества между ВМО и ЮНЕСКО в соответствии с резолюцией 14 (ИК-XXVI).

4.2.4 В связи с успехом, достигнутым в подготовке и публикации региональных климатических атласов, сложилась следующая обстановка. Для РА I подготовка первого комплекта карт начата метеорологической службой Египта. Для РА II первый комплект карт уже подготовлен Главной геофизической обсерваторией в Ленинграде, и эти карты будут опубликованы в СССР в первом томе Климатологического атласа Азии. Для РА III после публикации издательством "Картография" первого тома атласа второй комплект рукописных карт был подготовлен докладчиком РА III. Для РА IV первый том атласа опубликован в 1980 г. издательством "Картография". Для РА V из-за ее географических условий было решено не публиковать региональный атлас. Для РА VI первый том был опубликован издательством "Картография" в 1970 г., а положение в отношении второго комплекта карт объясняется в параграфе 4.2.3.

4.2.5 В связи с подготовкой Конференции Организации Объединенных Наций по новым и возобновляемым источникам энергии (Найроби, август 1981 г.) Комитет отметил с удовлетворением деятельность, предпринимаемую Организацией, в частности, в области солнечной, ветровой энергии и энергии гидроэлектростанций. Комитет также отметил, что вклад ВМО в конференцию

будет состоять из: (а) технической записки ВМО по метеорологическим аспектам использования солнечной радиации как источника энергии; (b) технической записки ВМО по метеорологическим аспектам использования ветра как источника энергии; и (с) технического отчета ВМО об использовании оперативной гидрологии при решении соответствующих энергетических проблем. Далее, вклад ВМО будет включать рукописи мировых климатических карт мирового распределения потенциальной солнечной энергии, которые готовятся Венгерской метеорологической службой. Руководство по подготовке ветровых карт для энергетических целей будет содержаться в технической записке, указанной в пункте (b). Для оказания помощи развивающимся странам в получении выгоды от проведения Конференции Организации Объединенных Наций предлагалось (и предложение было принято), что копии материала ВМО, представленного на Конференцию Организации Объединенных Наций, будут разосланы Членам. Комитет был информирован о том, что Индия недавно подготовила средние величины по солнечной энергии за короткий период времени; Комитет выразил мнение, что было бы желательно публиковать подобную информацию о солнечной энергии в достаточном количестве для предоставления другим странам.

4.2.6 Комитет с удовлетворением отметил любезное приглашение правительства Мексики для проведения конференции ВМО по метеорологии и энергии в Мехико в 1981 г. Было бы целесообразно провести конференцию ВМО осенью 1981 г. спустя 2-3 месяца после проведения Конференции Организации Объединенных Наций по новым и возобновляемым источникам энергии в Найроби, август 1981 г. Исполнительный Комитет поддержал мнение об учреждении небольшого организационного комитета по подготовке конференции ВМО. В поддержку проведения конференции ВМО СССР указал на то, что он выступит с докладом с учетом полученного опыта по вопросам солнечной и ветровой энергии, в частности, что касается оценки потенциальной энергии в различных регионах, учитывая изменчивость ветровой и солнечной радиации и, следовательно, необходимость применения вероятностного статистического подхода.

4.2.7 Комитет единодушно проявил интерес и поддержал общую программу ВМО по энергетическим вопросам. Он рассмотрел выводы, сформулированные совещанием ВМО по ветровой энергии (ноябрь 1979 г.), и предложил Генеральному секретарю принять их к сведению. Президент КГи указал, что для оказания содействия развитию существующих потенциальных возможностей для гидроэлектростанций, особенно в развивающихся странах, необходимо провести соответствующую оценку водных ресурсов. Президент КСхМ предложил вниманию результаты о потенциальной биомассе для энергетических целей.

4.2.8 Комитет был информирован о том, что в 1980 г. будет проведено неофициальное совещание метеорологов и технологов различных частей мира по планированию для пересмотра плана деятельности ВМО в области энергетических проблем, разработанного в 1976 г. Соображения, высказанные ИК-XXXII, а также новые разработки в области энергетики и соответствующих потребностей развивающихся районов мира могут быть ценным вкладом в это неофициальное совещание по планированию.

4.2.9 Выводы комитета по бюджетным аспектам этой программы содержатся в пункте 11.

4.3 Программа мониторинга загрязнения окружающей среды
(пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Исполнительный Комитет был информирован о прогрессе, достигнутом в работе станций **WAPMoN**, в том числе о сотрудничестве с другими международными организациями. Он подчеркнул важное значение деятельности сети станций **WAPMoN**, которая является не только средством мониторинга загрязнения окружающей среды, но также для многих стран единственным путем доведения до правительства информации о проблеме в целом, касающейся управления окружающей природной средой.

4.3.2 Комитет с удовольствием отметил значительное повышение уровня осуществления станций, а также увеличение количества данных, поступающих со станций **WAPMoN**, хотя на земном шаре все еще имеются некоторые большие районы, охват которых не обеспечен должным образом. Особо была подчеркнута необходимость в улучшении качества данных и быстром осуществлении тех станций, которые уже конкретно установлены или даже работают, но не передают сводки. С интересом было отмечено, что уже была проведена предварительная оценка имеющихся данных **WAPMoN**. Комитет был удовлетворен тем, что для некоторых из наблюдаемых параметров уже можно проследить определенные тенденции там, где плотность сети является достаточной. Было выражено беспокойство по поводу того, будет ли оправданным публиковать те данные, качество которых до настоящего времени пока оказывалось довольно сомнительным, что, в частности, касается наблюдений мутности.

4.3.3 Комитет с признательностью отметил работу, проведенную группой экспертов ИК по вопросам загрязнения окружающей среды, совещание которой состоялось в апреле 1980 г., незадолго до начала работы ИК-XXXII. При утверждении большинства из предложений совещания группы экспертов Комитет включил наиболее важные в резолюцию 5. (ИК-XXXII). Однако, во время подробного обсуждения одного частного вопроса, поднятого группой экспертов и касающегося философии ВАРМоN, Комитет заявил о том, что он выступает против любого значительного изменения в существующей философии до тех пор, пока не станут известны выводы обзорного совещания ЮНЕП/ВМО по оценке данных ВАРМоN и другой деятельности, связанной с мониторингом климата, запланированного на 1981 г., и прежде, чем будет проведена сессия совета управляющих ЮНЕП в 1982 г., которая проведет обзор концепции GEMS, которая уже действует в течение десяти лет.

4.3.4 В соответствии с минимальной потребностью, отмеченной в резолюции 18 (ИК-XXX), и предложениями группы экспертов после некоторой дискуссии Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что существующая оперативная плотность шести океанских и семи наземных станций, проводящих постоянные измерения CO_2 , должна быть увеличена для охвата всех важных океанских и сухопутных биом.

4.3.5 Учитывая вклад ВМО в осуществление совместной программы ЕЭК по мониторингу и оценке дальнего переноса загрязняющих веществ в атмосфере в Европе (ЕМЕР), Исполнительный Комитет отметил, что оба метеорологических синтезирующих центра ВМО, западный (МСЦ-3) в Осло и восточный (МСЦ-В) в Москве, действуют на постоянной основе весьма успешно. Комитет с удовлетворением отметил, что продолжающаяся существенная финансовая поддержка со стороны ЮНЕП позволит начать вторую фазу программы в 1981 г. Комитет также отметил, что совещание экспертов произведет оценку результатов первой фазы при подготовке ко второй. Кроме того, Комитет был информирован, что Члены в других регионах также проводят аналогичную деятельность и внесли ряд предложений по сотрудничеству в программе ЕЭК.

4.3.6 В связи с осуществлением комплексного мониторинга окружающей среды ожидается, что Члены выполнят просьбу ИК и расширят программу мониторинга на имеющихся станциях в тех случаях, когда это возможно, для включения в программу измерений в других средах помимо воздуха. Комитет счел, что межучрежденческое консультативное совещание, созванное ЮНЕП,

ЮНЕСКО и ВМО в январе 1980 г., имело важное значение для выполнения этого дела. Комитет был информирован, что опытно-экспериментальные проекты, предложенные в предыдущие годы, будут начаты при поддержке ЮНЕП на территории СССР в 1981 г. Комитет также с удовлетворением отметил, что ВМО проведет межучрежденческое совещание экспертов (ЮНЕП, МАГАТЭ, ВОЗ, ЮНЕСКО и ФАО) совместно с консультантами в сентябре 1980 г. с целью обсуждения технических подробностей по подготовке таких опытно-экспериментальных проектов.

4.3.7 Комитет отметил, что СССР, при поддержке ВМО, проведет второй симпозиум по комплексному мониторингу в 1981 г. в Тбилиси. Финансовая помощь потребуется для публикации английского текста трудов, так как Секретариат должен будет пересмотреть и отредактировать английский перевод рукописи, который будет сделан в СССР. Что касается печати английского текста, то представитель ЮНЕП предложил как возможное решение вопроса использовать для этой цели фонды в неконвертируемой валюте. Поэтому Комитет согласился, что, если на симпозиуме будет принята рекомендация о публикации трудов, Генеральный секретарь после консультации с Постоянным представителем СССР попытается получить помощь со стороны ЮНЕП для покрытия расходов, связанных с изданием и распространением СССР среди Членов английского текста трудов симпозиума.

4.3.8 В отношении загрязнения внутренних водоемов Исполнительный Комитет признал, что следует уделить больше внимания изучению атмосферных выпадений во внутренние воды, т.к. атмосфера является благоприятной средой для переноса загрязнителей в большие водные бассейны. Кроме того, Комитет указал, что русла рек сами являются средством обмена загрязнителями между биотомами суши. По этому вопросу была признана работа докладчиков КГи и КСхМ.

4.3.9 Комитет с удовлетворением отметил продолжение сравнительных экспериментов в области химии осадков. В этой связи было решено в будущем не сообщать названия участвующих лабораторий, а они должны сообщаться справочной лабораторией Секретариату, который примет соответствующие меры для оказания помощи в улучшении качества данных этих лабораторий там, где это необходимо.

4.3.10 Подробно останавливаясь на вопросе о необходимости постоянно улучшать качество данных, было отмечено, что это очень часто зависит от уровня подготовки оперативного персонала. Комитет отметил, что четвертые и пятые учебные курсы продолжительностью в три недели будут организованы

в Будапеште на английском и французском языках, соответственно в 1980 и 1981 гг. До сих пор фонды ЮНЕП предоставлялись для полного финансирования этих курсов. В настоящее время ЮНЕП может финансировать только суточные расходы участников этих курсов. Поэтому Комитет столкнулся с просьбой оказать помощь в покрытии транспортных расходов студентов, которые поедут в 1981 г. на курсы в Будапешт, и решил, что в бюджете следует предусмотреть некоторые финансовые ассигнования, понимая, что в ЮНЕП обратятся с просьбой дополнить эти ассигнования путем использования его фондов в неконвертируемой валюте, если ситуация позволит это сделать. Более того, Генеральному секретарю предложили попытаться подобным же образом организовать помощь для курсов, которые будут проведены в Будапеште в 1980 г. Комитет также принял к сведению, что Аргентина готовится провести аналогичные курсы на испанском языке в 1980 и 1981 гг.

4.3.11 В отношении мониторинга загрязнения морской среды Комитет признал большую важность его аспектов и то, что ВМО должна по мере практической возможности и в зависимости от проблемы продолжать сотрудничать с организациями, на которые возложена полная ответственность за деятельность в области мониторинга загрязнения морской среды. Исполнительный Комитет признал уже проделанную работу и счел, что она должна продолжаться. Однако работа в отношении некоторых аспектов исследования поверхностного микрослоя, таких как мониторинг нефтяных пятен, мониторинг загрязнения морской среды для целей комплексного мониторинга окружающей среды и подповерхностный пробоотбор CO_2 , несмотря на то, что они являются важными вопросами, не должны рассматриваться в качестве высокоприоритетных проблем. В равной мере Комитет согласился, что ввиду кадровых и бюджетных ограничений и отсюда необходимости сконцентрировать имеющиеся средства на приоритетных вопросах, ВМО не должна принимать значительного участия в программе ЮНЕП по региональным морям.

4.3.12 Исполнительный Комитет также пересмотрел вопрос об участии ВМО в различных органах, объединяющих ряд организаций, занимающихся мониторингом загрязнения морской среды. В то время как было высказано единодушное мнение о том, что ВМО следует предпринять определенные действия, чтобы внести необходимый метеорологический вклад в проекты других организаций и международных органов, включая вопросы взаимного обмена загрязняющими веществами между атмосферой и океанами, мнения разделились в части того, как долго ВМО должна оставаться непосредственно вовлеченной в органы, в которых участвует несколько организаций и которые занимаются вопросами мониторинга загрязнения

морской среды. В связи с участием ВМО в ГЕНАЗМ, которая начала свою работу более 10 лет тому назад, Генерального секретаря просили приступить к оценке достигнутых результатов.

4.4 Программа по авиационной метеорологии (включая отчет президента КАМ) (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии. Комитет был проинформирован, что техническая конференция по авиационной метеорологии (ТЕСАМ), которая была проведена в штаб-квартире ВМО в ноябре 1979 г., получила высокую оценку со стороны авиационных метеорологов и заинтересованных международных организаций. Вопросы, рассмотренные на этой конференции, включали метеорологические аспекты, относящиеся к операциям сверхзвуковых и дозвуковых самолетов, а также вопросы операций авиации общего назначения. Учитывая высокое качество прочитанных лекций, которые, как представляется, содержат ценный справочный материал для использования в последующие годы учеными, работающими в области авиации во всем мире, Комитет согласился распространить среди всех Членов и заинтересованных международных организаций доклады, представленные на конференции, которые были распространены накануне конференции только среди участников.

4.4.2 Исполнительный Комитет был проинформирован о результатах первой сессии группы экспертов по зональным прогнозам МОГА, на которой ВМО была представлена президентом КАМ. В соответствии с информацией, полученной от президента Комиссии, осуществление новой системы зональных прогнозов, которая будет удовлетворять потребности международной гражданской авиации в следующем десятилетии, будет в большой степени зависеть от технических средств, используемых Членами ВМО по линии ВСП, включая ГСОД и ГСТ. Он также подчеркнул, что в то время как в некоторых частях света существуют достаточно хорошо организованные средства телесвязи и средства обработки данных для использования мировыми и региональными центрами зональных прогнозов, для Членов в некоторых регионах, таких как Южная Америка и Африка, могут понадобиться специальные меры со стороны ВМО. Следовательно, имея в виду планы развития требуемых средств обмена метеорологической информацией в виде карт для удовлетворения как авиационных потребностей, определенных группой экспертов по зональным прогнозам МОГА, так и метеорологических потребностей, определенных Членами, комитет согласился с необходимостью провести неофициальные совещания по планированию экспертов из потенциальных

центров зональных прогнозов в Регионах I, II и III после того, как группа экспертов по зональным прогнозам МОГА определит их задачу. С точки зрения транспортных расходов заинтересованные участвующие Члены должны быть осведомлены о том, что поддержка ВМО в отношении общих транспортных расходов участников будет минимальной.

4.4.3 Комитет принял к сведению, что деятельность группы экспертов по зональным прогнозам МОГА, *inter alia*, приведет к внесению поправок в общий регламентирующий материал ВМО и МОГА (Технический регламент ВМО [С.3.1] (ИКАО приложение 3)), что потребует межсекретариатских консультаций с целью подготовки предложений для рассмотрения объединенной сессией КАМ и совещания отделов МОГА МЕТ/СОМ, предварительно запланированной на апрель 1982 г.

4.4.4 Комитет напомнил о том, что на своей тридцать первой сессии он одобрил проведение в последнем квартале 1980 г. сессии консультативной рабочей группы КАМ для подготовки седьмой сессии КАМ и совместной сессии МОГА/КАМ, которые было намечено провести в третьем квартале 1981 г. Так как эти вышеупомянутые сессии в настоящее время отложена до 1982 г., Комитет согласился с тем, что заседание консультативной рабочей группы КАМ следует провести в 1981 г.

4.4.5 Некоторые члены Комитета сочли, что в будущем ВМО следует выделять больше ассигнований на краткосрочные командировки экспертов по авиационной метеорологии в развивающиеся страны с целью предоставления консультаций по развитию их национальных возможностей для предоставления метеорологического обслуживания авиационным службам.

4.4.6 Наконец, Исполнительный Комитет подчеркнул необходимость для Комиссии следить за быстрым развитием в области авиации и предусматривать возникновение возможных новых метеорологических проблем, что даст возможность Комиссии проводить долгосрочное планирование и поможет Членам более быстрым образом реагировать на новые потребности авиационного обслуживания.

5. ПРОГРАММА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ (пункт 5 повестки дня)

5.1 Атмосферные науки (включая отчет президента КАН)
(пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1. Комитет с интересом принял к сведению отчет, представленный президентом КАН, который обратил внимание на прогресс, достигнутый в областях, представляющих интерес для Комиссии. Он также отметил точку зрения консультативной рабочей группы КАН о том, что основную роль КАН должна выполнять в качестве международного аппарата, который, принимая во внимание директивы и приоритеты, данные Восьмым конгрессом, имел бы круг обязанностей, помогающий научно-исследовательским институтам отдельных стран-Членов сотрудничать в (а) области обмена научной информацией по основным вопросам, что также является основным средством передачи научных знаний и применения методологий, (b) координации определенной международной научно-исследовательской деятельности, представляющей интерес для Членов и (с) предоставления научной консультации руководящим органам ВМО. Комитет просил Комиссию рассмотреть точку зрения консультативной рабочей группы и, если это будет признано необходимым, подготовить к следующему Конгрессу предложения относительно поправок к кругу обязанностей Комиссии.

5.1.2 Комитет подробно рассмотрел программы на основе документа по программе и бюджету, представленного Генеральным секретарем.

Исследования в области прогнозирования погоды, включая программу исследований в области тропической метеорологии

Исследования в области прогнозирования погоды

5.1.3 Комитет принял во внимание тот факт, что рабочая группа по исследованиям в области прогнозирования погоды завершила оценку существующих методов прогноза погоды и указала на значительный прогресс, имеющий место во многих областях деятельности ЧПП, и довела это до сведения Членов. Усилиям, предпринятым для разработки конкретных мер в осуществлении исследовательской программы по кратко-, средне- и долгосрочным прогнозам погоды, основанных на многочисленных предложениях, сделанных рядом Членов, которые являются центрами такой деятельности, была выражена признательность. Комитет выразил согласие с тем, что рабочая группа по исследованиям в области прогнозирования погоды КАН должна определить круг вопросов и функций этих центров через соответствующие консультации.

5.1.4 Комитет с удовольствием отметил, что проект по изучению/сравнению данных по численным анализам и прогнозам, начатый рабочей группой КАН, близится к завершению. Была выражена признательность метеорологическому институту Финляндии, который взял на себя обязанности по обработке данных, за ценный вклад в этот проект. Комитет рекомендовал широко оповестить о наличии основного комплекта данных для научных исследований, в частности, верификации продукции численных моделей, полученных во время проведения ПГЭП.

5.1.5 В отношении усовершенствования методов долгосрочного прогнозирования (свыше 30 дней) Комитет принял с большим интересом информацию о том, что КАН готовит подробный отчет о состоянии вопроса для использования заинтересованными службами Членов. Комитет считает, что симпозиум ВМО по исследованию и развитию долгосрочного прогнозирования, проводимый при содействии МАМФА в 1982 г., будет иметь большое значение.

Программа исследований в области тропической метеорологии

5.1.6 Действия, предпринимаемые рабочей группой КАН в области тропической метеорологии по разработке долгосрочного плана осуществления Программы по исследованиям в области тропической метеорологии (PRTM), которые будут поощрять соответствующие исследования и оказывать помощь в распространении соответствующей научно-исследовательской информации всем заинтересованным и, особенно развивающимся странам, были признаны важными, и Комитет пришел к согласию, что эти действия следует поощрять.

5.1.7 В связи с осуществлением проектов по исследованию тропических циклонов Комитет подтвердил необходимость сохранить тесное взаимодействие между региональными организациями, занимающимися Программой по тропическим циклонам ВМО (ПТЦ) и рабочей группой КАН по тропической метеорологии. Комитет также поощрил активное сотрудничество и участие заинтересованных Членов в соответствующем исследовательском проекте. Была подчеркнута необходимость подготовки обзорного доклада или технической записки наряду с организацией симпозиума, который, возможно, будет проведен в 1983 г. по результатам исследований в области тропических циклонов, включая аспекты ослабления тропического циклона.

5.1.8 Была подчеркнута необходимость в проведении симпозиума по компонентам, связанным с метеорологией полузасушливых зон/тропических засух, которые будут иметь большое значение для стран, подверженных субтропическим засухам. Комитет признал необходимость организации совещания по прогнозированию тропических засух, включая сессии по муссонам.

5.1.9 Бюджетные ассигнования зафиксированы в пункте 11 повестки дня.

Программа научных исследований в области прогнозов состояния окружающей среды

Перенос загрязняющих веществ на дальние расстояния (LRTP)

5.1.10 Комитет с интересом отметил успешную организацию ВМО симпозиума по переносу на дальние расстояния загрязняющих веществ и их связям с общей циркуляцией, включая процессы обмена между стратосферой и тропосферой (София, октябрь 1979 г.). Симпозиум явился научным форумом для передачи Членам соответствующей информации. Комитет выразил надежду, что на основе докладов симпозиума и дополнительной информации КАН подготовит всеобъемлющий обзор методов, используемых в исследованиях переноса загрязняющих веществ на дальние расстояния.

5.1.11 Многие Члены отметили, что перенос загрязняющих веществ на дальние расстояния является весьма важной проблемой, представляющей интерес не только для Европы, но также для стран Северной Америки и Юго-Восточной Азии. КАН должна обеспечить, чтобы внимание всех Членов было обращено на важные научные достижения, особенно в области метеорологических аспектов. Ввиду того обстоятельства, что другие органы, кроме ВМО, осуществляют активную деятельность в этой области, внимание было обращено на необходимость обеспечения не только требуемой координации деятельности среди всех заинтересованных организаций, но также на необходимость уделить должное внимание метеорологическим аспектам.

Проект по глобальному исследованию и мониторингу озона

5.1.12 Исполнительный Комитет с одобрением отметил продолжающееся успешное осуществление проекта в соответствии с решениями определяющих политику органов ВМО и Всемирным планом действий ЮНЕП по озоновому слою, в осуществление которого ВМО вносит основной вклад. Комитет особенно оценил

сотрудничество ряда национальных агентств и ВМО в разработке критериев для измерения редких химических веществ, представляющих важность для стратосферного состава. Комитет с удовлетворением отметил успешное проведение исследований с помощью ракетных озонозондов, основанное на параллельных измерениях с помощью шаровых озонозондов, измерениях *Umkehr*, проведенных на острове Уоллопс, США, и спутниковых наблюдениях.

5.1.13 Комитет отметил, что другие органы, кроме ВМО, например МАМФА, также осуществляют активную деятельность в области исследований озона. Комитет с удовлетворением отметил принятие мер для избежания ненужного дублирования усилий. Комитет приветствовал продолжающуюся деятельность по совершенствованию и стандартизации станций для проведения наблюдений за общим содержанием озона путем проведения периодических сравнений и командирований экспертов. Он подчеркнул, что Члены должны предпринять особые усилия для обеспечения соответствующего постоянного обслуживания этих станций после их усовершенствования.

5.1.14 Комитет согласился, что кроме проблем, уже определенных Исполнительным Комитетом, в ближайшие годы усилия должны быть направлены на оказание содействия:

- исследованиям, направленным на уточнение физических процессов и явлений, которые могут предположительно влиять на данные, используемые при оценке озоновых трендов;
- исследованиям радиационного влияния озона и других малых составляющих, имеющих отношение к фотохимии озона и динамике стратосферы;
- применению метода измерения озона с использованием волн различной длины *"Umkehr"* для получения значительного увеличения профилей вертикального распределения озона;
- исследованиям влияния загрязнения аэрозолями стратосферы на оценки измерения методом *"Umkehr"*.

Программа по средней атмосфере (MAR)

5.1.15 Несмотря на то, что Члены проявили интерес к деятельности в рамках MAR, было достигнуто согласие, что вкладу в планирование MAR в 1981 г. должен быть предоставлен второстепенный приоритет.

5.1.16 Бюджетные ассигнования содержатся в пункте 11 повестки дня.

Деятельность КАН в рамках Всемирной программы исследования климата (ВПИК)

5.1.17 В ходе рассмотрения прогресса в области деятельности КАН в поддержку ВПИК Комитет рекомендовал Комиссии продолжать выполнять свои стимулирующие и координирующие функции. Было признано, что успешное осуществление ВПИК, координируемой ОНК, в значительной степени выиграет в результате плодотворного сотрудничества и вклада КАН и других заинтересованных органов. По этой причине было сочтено важным, чтобы группа КАН по глобальному климату внесла вклад во ВПИК. Результаты обсуждения деятельности КАН в рамках ВПИК содержатся в пункте 6.4, а соответствующие бюджетные ассигнования - в пункте 11 повестки дня.

Научные премии ВМО для поощрения молодых ученых

5.1.18 Исполнительный Комитет отметил, что отборочный комитет, созданный XXXI сессией с целью избрания лауреата премии в 1980 г., должен был рассмотреть три работы, представленные президентами региональных ассоциаций I, II и У. По рекомендации этого комитета премия за 1980 г. была присуждена д-ру Лим Хоку (Сингапур) за его работу под названием "Баротропные волновые перемещения по вращающимся жидкостям".

5.1.19 Хотя и признавая значительность усилий для привлечения большего интереса к системе присуждения премий и разочаровывающие до некоторой степени результаты, Исполнительный Комитет, тем не менее, выразил мнение, что присуждение премий должно продолжаться; пересмотренным руководящим положениям, одобренным ИК-XXXI, которые предназначены для повышения интереса к премиям, потребуется некоторое время для проявления их эффективности в полной мере. Он также подчеркнул, что все постоянные представители должны предпринимать все возможные усилия для распространения знаний о премиях в университетах и других научных центрах. Он также счел, что идея об обзорах основных метеорологических журналов для определения возможных кандидатов и предпринятия последующих действий с целью установления права на присуждение премии, заслуживает внимания.

5.1.20 Комитет вновь учредил отборочный комитет с нижеследующими членами:

П.К. Дас

Э. Лингельбах

Дж.К. Мурити

Дж.У. Зиллман

5.2 Программа активных воздействий на погоду (пункт 5.2 повестки дня)

5.2.1 Исполнительный Комитет был информирован о результатах четвертой сессии правления ПУО, которая проходила в течение недели в Испании с 5 по 9 мая 1980 г. Комитет выразил признательность стране-хозяйке за превосходную подготовку проведения второго сезона полевых физических измерений, которые уже завершились на полигоне, предоставленном Испанией. Комитет также отметил, что правление ПУО было удовлетворено объемом и качеством научных усилий, которые были приложены к ФВП-3, участвующими Членами. Правление ПУО пожелало подчеркнуть, что ПУО был первоначально задуман для того чтобы показать жизнеспособность проекта увеличения осадков. Исполнительный Комитет согласился, что, принимая решение о продолжении ПУО, это положение необходимо постоянно иметь в виду.

5.2.2 Исполнительный комитет отметил, что правление ПУО по рекомендации председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по активным воздействиям на погоду и рабочей группы КАН по физике облаков и активным воздействиям на погоду и в связи с обязательствами, принятыми участвующими Членами по предоставлению ресурсов, рекомендовал утвердить фонды, предложенные на 1981 г. по оказанию помощи ПУО со стороны ВМО. В результате Комитет благоприятно отреагировал на предложения, содержащиеся в документе Генерального секретаря относительно программы и бюджета. Комитет также согласился с тем, что для уточнения расходов следует подождать оценки наблюдений, проведенных в 1980 г. и рекомендаций группы экспертов Исполнительного Комитета по активным воздействиям на погоду (осень 1980 г.). Комитет был также информирован о том, что на основании этой оценки, окончательные детали полевой программы на 1981 г. будут определены на этом же заседании группы экспертов Исполнительного Комитета и что, если будут представлены веские научные обоснования для изменения запланированной на 1981 г. программы, то правлению ПУО будут представлены соответствующие рекомендации.

5.2.3 Комитет принял к сведению интерес, который проявляют к ПУО страны, расположенные в тропиках и субтропиках и согласился с тем, что следует поощрять ученых этих стран посещать полигон и по возможности сотрудничать.

5.2.4 Исполнительный Комитет отметил, что 1981 год будет являться последним годом фазы выбора полигона ПУО и что этот год потребует выработки группой экспертов Исполнительного Комитета по активным воздействиям на погоду ключевых рекомендаций, касающихся научных аспектов ПУО, а также пригодности имеющегося полигона. На эту же группу экспертов также возложена задача консультировать Исполнительный Комитет и Членов по многим другим аспектам активных воздействий на погоду, которые носят срочный характер. В связи с этим, проведение двух сессий групп экспертов является оправданным.

5.2.5 Исполнительный Комитет был информирован о том, что шестая сессия КГи рекомендовала включить в ПУО гидрологический компонент и предложила свою помощь по разработке такого компонента. Исполнительный Комитет поручил группе экспертов Исполнительного Комитета по активным воздействиям на погоду использовать соответствующим образом докладчика, назначенного КГи, в разработке будущих планов этого аспекта ПУО.

5.2.6 Обращаясь к резолюции 26 (Кг-УШ) — Научные исследования в области борьбы с градом — и результатам рекомендаций группы экспертов Исполнительного Комитета по активным воздействиям на погоду, а также признавая, что многие страны заинтересованы в получении консультаций по эффективным методам борьбы с градом, Комитет согласился с тем, что дальнейший международный обмен учеными мог бы поддерживаться ВМО и что следует поощрять дополнительную работу экспертов по определению основных научных неизвестных, касающихся борьбы с градом.

5.2.7 Выводы комитета по бюджетным аспектам этой программы содержатся в пункте 11 повестки дня.

5.2.8 Комитет рассмотрел текст "Проекта документа о сотрудничестве между странами в области активных воздействий на погоду", подготовленный на совещании метеорологических и юридических экспертов, назначенных правительствами, которое было проведено в Женеве в сентябре 1979 г. под эгидой ВМО и ЮНЕП. Комитет был информирован, что документ уже одобрен Советом

управляющих ЮНЕП под названием "Положение о сотрудничестве между странами в области активных воздействий на погоду". Исполнительный Комитет отметил это и приветствовал продолжение сотрудничества с ЮНЕП по рассмотрению юридических аспектов активных воздействий на погоду понимая, что это положение не вводит в силу юридические правила. Комитет с удовлетворением отметил, что ВМО и ЮНЕП находятся в полном согласии в отношении того, что прогресс в преобразовании общих принципов и руководящих положений, включенных в этом положении в юридические правила, не должен опережать прогресса в научном понимании этой сложной проблемы и что "положения" документа должны рассматриваться только как практика, которой Члены могут пожелать следовать до тех пор, пока не будет достигнута стадия, на которой научный прогресс будет оправдывать проведение оценки потребностей в юридических правилах. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю информировать об этом Членов, обращая их внимание на документ и на мнение ВМО, изложенное Восьмым конгрессом.

5.2.9 Исполнительный Комитет также отметил, что, несмотря на то, что совещание ВМО/ЮНЕП в сентябре 1979 г. не смогло рассмотреть вопрос о руководящих положениях, касающихся национального законодательства в области активных воздействий на погоду, документы по этому вопросу, подготовленные, но не обсужденные на совещании, могут быть распространены среди всех Членов ВМО и ЮНЕП для их сведения и представления замечаний. Поэтому Комитет одобрил действия Генерального секретаря, сообщившего ЮНЕП мнение ВМО о том, что проведение очередного совещания для рассмотрения руководящих положений, касающихся национального законодательства, представляется в настоящее время нецелесообразным. Комитет счел, что будет желательно вначале отметить реакцию стран-Членов на временные "положения" о сотрудничестве между государствами в области активных воздействий на погоду и в свете их реакции на этот документ рассмотреть возможность проведения очередного совещания.

5.3 Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КГПМН)
(пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 Комитет с признательностью принял к сведению отчет президента КГПМН.

5.3.2 Комитет с большим интересом отметил, что материалы, связанные с международным сравнением методов зондирования нижних слоев атмосферы и технической конференцией по региональным и глобальным наблюдениям загрязнения атмосферы, имеющим отношение к климату, вскоре будут представлены Членам. Ясно, что Членов необходимо информировать о применении новых приборов и методов наблюдений для мониторинга загрязнения атмосферы и измерений содержания CO_2 .

5.3.3 Большой интерес был проявлен к информации по автоматизации метеорологических наблюдений. Было предложено, чтобы исследования, проводимые КЛМН в РА I, распространялись в РА II и РА III. Было также внесено предложение улучшить качество исследований. Члены испытывают потребность в консультациях по выбору метеорологических и гидрометеорологических приборов, которые отвечают характеристикам, предъявляемым к их работе и выполненным КЛМН; Генеральному секретарю предложили изучить пути и возможности для достижения этого, совместимые с ограничениями, введенными в этой связи в международных организациях.

5.3.4 Комитет отметил, что значительный пересмотр Руководства КЛМН по приборам и методам наблюдений предоставит Членам новейшую информацию к середине 1981 г. Была упомянута необходимость расширить главу по измерению видимости. Комитет подчеркнул, что следует приложить все усилия для того, чтобы в возможно короткий срок предоставить Руководство на языках, перечисленных в приложении к резолюции 40 (Кг-УШ). Комитет отметил с одобрением, что до опубликования главы Руководства будут проверены консультативной рабочей группой.

5.3.5 Исполнительный Комитет с интересом отметил, что помимо проведения регулярных технических конференций и разъездных семинаров по метеорологическим приборам, эффективность обучения в этой области может быть повышена путем использования методов, более подходящих для удовлетворения местных запросов (например, обучение аудиовизуальным методом, переезжающие из страны в страну эксперты, руководство по ремонту и т.д.) в сотрудничестве с Программой по образованию и подготовке кадров.

5.3.6 Комитет благоприятно реагировал на планы КПМН поощрять соответствующее использование новейших технологических достижений в методах наблюдений путем проведения технической конференции по приборам и методам наблюдений (ТЕКПМН) совместно с восьмой сессией КПМН, которая состоится в Мехико-Сити где-то в сентябре или октябре 1981 г. по любезному приглашению правительства Мексики.

5.3.7 Бюджетные ассигнования этой программы приводятся в пункте 11 повестки дня.

5.4 Программа исследований глобальных атмосферных процессов
ВМО/КПМН (пункт 5.4 повестки дня)

5.4.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчеты седьмой сессии межправительственной группы экспертов по Первому глобальному эксперименту ПИГАП (ПГЭП), первой сессии Объединенного научного комитета (ОНК) ВМО/МСНС и отчет шестого совещания по планированию Муссонного эксперимента (МОНЭКС) с целью:

- a) оценить существующее состояние ПИГАП;
- b) дать руководящие указания по будущей работе, и
- c) определить выделение ассигнований на 1981 г.

Глобальный метеорологический эксперимент

5.4.2 Комитет отметил, что оперативный год ПГЭП был успешно завершен 30 ноября 1979 г., благодаря активному участию Членов в этой беспрецедентной и широкой деятельности по сбору данных. Оценка ОНК, в соответствии с которой окончательный комплект данных ПГЭП позволит реализовать научные задачи Глобального метеорологического эксперимента, была с удовлетворением принята к сведению. Комитет поддержал мнение Конгресса (параграф 3.3.2.2 общего резюме сокращенного отчета Кг-УШ) и подтвердил просьбу ИК-XXXI (параграф 4.2.2 сокращенного отчета ИК-XXXI), не жалеть усилий по завершению фазы исследований и оценки Глобального метеорологического эксперимента и его региональных экспериментов (МОНЭКС, ЗАМЭКС и ПОЛЭКС) и настоятельно рекомендовал Членам оказать полную поддержку научной деятельности, связанной с вышеупомянутыми экспериментами.

5.4.3 Хотя, без сомнения, было достигнуто исключительное увеличение охвата метеорологическими данными в течение ПГЭП, Комитет разделял мнение ОНК в том, что в большей части земного шара количество полезных данных в сильной степени зависит от качества вертикальных профилей температуры, получаемых с помощью спутников с полярной орбитой. В этом отношении текущий уровень деятельности по проблеме восстановления профилей температуры по данным спутниковой регистрации излучения считается совершенно недостаточным и, конечно, не соответствует большим усилиям и расходам в отношении спутниковой программы. Комитет по этой причине настоятельно рекомендовал Членам и их исследовательским метеорологическим группам (не только в странах-операторах спутников) принимать активное участие в деятельности по усовершенствованию и улучшению качества методов восстановления с тем, чтобы максимально повысить ценность данных спутникового зондирования.

5.4.4 Комитет был проинформирован о том, что производство комплектов данных ПГЭП развивается в соответствии с планом, хотя и с некоторым отставанием. Комитет настоятельно рекомендовал Членам продолжать оказывать поддержку всей деятельности, связанной с завершением подготовки комплектов данных ПГЭП уровня II-b (метеорологические сводки) и уровня III-b (четырёх-размерные анализы). Было отмечено, что некоторые из данных, собранных в течение оперативного года ПГЭП, не были предоставлены вовремя для включения в основной комплект данных уровня II-b. Более того, во время обработки данных уровня III-b были обнаружены некоторые ошибки в данных уровня II-b. По этой причине ОНК рекомендовал приложить усилия по созданию обновленного варианта комплекта данных уровня II-b (окончательный комплект данных уровня II-b), объединяющего все имеющиеся дополнительные комплекты данных, включая данные региональных экспериментов, мезомасштабного эксперимента США по сильным штормам (SESAME) 1979 г. и специально расширенные комплекты данных США. Комитет одобрил эту рекомендацию ОНК и предложил Членам обеспечить финансовую поддержку созданию "Окончательного комплекта данных уровня II-b". Этот комплект данных затем образует полный и исправленный архив данных ПГЭП.

5.4.5 Комитет с удовлетворением отметил, что было создано большинство из центров данных для сбора данных уровня II-c ПГЭП (для климатических исследований). Исполнительный Комитет подчеркнул важность сбора данных уровня II-c и настоятельно рекомендовал Членам принять активное участие в этой деятельности. Была выражена особая озабоченность в связи с тем, что до сих пор ни один из Членов не высказал желания организовать центры для сбора

данных о величине снежного покрова и облачности, полученных со спутников, а также данных наземного стока воды из основных рек. Получив информацию о том, что данные о величине снежного покрова, полученные со спутников, хранятся в национальных архивах США, Исполнительный Комитет настоятельно просил США предоставить эти данные для комплекта данных уровня П-с ПГЭП.

Национальные архивы США содержат данные облачности, полученные при помощи приземных наблюдений и наблюдений со спутников, но эти данные в настоящее время не соответствуют формату для включения в комплект данных уровня П-с. Исполнительный Комитет настоятельно просил США привести этот комплект данных в соответствие с форматом, который позволил бы использовать глобальные синоптические данные об облачности для комплекта данных уровня П-с. Наконец, Комитет настоятельно просил Членов организовать сбор данных наземного стока основных рек для включения в комплект данных уровня П-с ПГЭП.

Была выражена особая озабоченность относительно сбора полученных при помощи приземных наблюдений данных об осадках и снеге уровня П-с. Исполнительный Комитет настоятельно просил Членов представлять эти данные своевременно всякий раз, когда возможно, для обеспечения укомплектования комплекта данных об осадках и снеге, полученных при помощи приземных наблюдений, к июлю 1981 г.

5.4.6 Комитет с признательностью отметил, что ОНК взял на себя ведущую роль в выполнении важной программы эксперимента по наблюдательным системам, используя данные ПГЭП, для того чтобы уточнить будущие потребности в данных для прогнозирования крупномасштабного атмосферного движения. Результаты этой работы должны быть в полной мере использованы при разработке будущей Глобальной системы наблюдений (см. также параграф 3.1.3).

5.4.7 Комитет с удовлетворением отметил существующую программу координации и мониторинга научных исследований ПГЭП, ранее одобренную ОНК. Комитет подтвердил мнение ОНК о том, что ГОП следует постоянно рассматривать результаты научно-исследовательской работы, связанной непосредственно с ПГЭП и его региональными экспериментами.

5.4.8 Комитет был информирован о том, что более 30 учреждений выразили свою готовность участвовать в "Программе командированных ученых", связанной с ПГЭП и его региональными экспериментами. Комитет поддержал рекомендацию группы экспертов ПГЭП о том, что следует использовать все возможности для того, чтобы в этой программе максимально участвовали развивающиеся страны.

5.4.9 Исполнительный Комитет отметил успешное завершение симпозиума ПИГАП Австралия-Новая Зеландия (Мельбурн, Австралия, декабрь 1979 г.) и успешно осуществляемое планирование проведения международной конференции по предварительным результатам и анализу данных ПГЭП (Берген, Норвегия, июнь 1980 г.). Комитет поддержал проведение международной конференции по предварительным результатам ПГЭП и крупномасштабным аспектам муссонных экспериментов ПИГАП (Таллахасси, США, январь 1981 г.) и настоятельно просил Членов оказать поддержку этой конференции и другим соответствующим совещаниям ПИГАП путем поощрения широкого вовлечения ученых в эту деятельность.

МОНЭКС, ЗАМЭКС

5.4.10 Исполнительный Комитет отметил, что полевые фазы зимнего и летнего экспериментов МОНЭКС, а также ЗАМЭКС, успешно завершены. В настоящее время деятельность направлена на сбор всех необходимых данных от участвующих стран и на подготовку комплектов данных уровня П-b в соответствующих центрах данных. Исполнительный Комитет настоятельно просил заинтересованных Членов представить необходимые недостающие данные для комплектов данных региональных экспериментов в соответствии с имеющимися планами управления данными. Заинтересованным Членам было также предложено продолжать эксплуатировать определенные системы наблюдений, которые оправдали себя при определении и прогнозировании муссонных потоков. Среди этих систем могут быть названы геостационарные спутники, ведущие наблюдения над Индийским океаном и Западной Африкой, некоторые аэрологические станции на судах и островах, которые с успехом могут применяться для ограниченных периодов времени года, и применение аэрофоторазведки, например, в связи с возмущениями в районе Бенгальского залива.

5.4.11 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что подготовка комплектов данных для быстрого просмотра, включая комплект, состоящий из восьми томов с отпечатанными данными, специально изданный Международным центром управления МОНЭКС, Нью-Дели, уже стимулировал в глобальном масштабе научную деятельность, связанную с проблемами муссонов. Однако Комитет счел, что большее число Членов, в частности, страны, подверженные непосредственному воздействию муссонов, должны принять участие в научных исследованиях и рекомендовал широко использовать уникальную возможность иметь в наличии беспрецедентный комплект данных муссонных регионов. В этом контексте Комитет обратил внимание Членов на преимущество программы по командированию ученых, особенно для ученых из стран осуществления МОНЭКС/ЗАМЭКС, желающих произвести оценку огромного объема данных с помощью компьютеров. Наконец,

Комитет одобрил предложение ОНК провести конференцию по научным результатам МОНЭКС и с удовольствием отметил, что осуществление планов по организации конференции в конце 1981 г. в Индонезии было уже начато. Комитет поручил Генеральному секретарю изучить возможность оказания поддержки ученым из развивающихся общих и муссонных стран, особенно тем, кто желает принять участие в конференции.

АТЭП

5.4.12 Исполнительный Комитет счел весьма успешной тропическую подпрограмму ПИГАП (АТЭП), что подтверждается большими вкладами в список литературы, перечисленной в библиографии АТЭП (в настоящее время опубликовано более 1000 научных трудов, имеющих непосредственное или косвенное отношение к АТЭП). Осуществление дальнейшей работы продолжается, разумеется, в соответствии с обычными механизмами научных исследований в области метеорологии. Исполнительный Комитет согласился с мнением ОНК, что необходимость в организации дальнейшей международной деятельности, касающейся тропической подпрограммы, за исключением международной конференции по научным результатам АТЭП (Киев, СССР сентябрь 1980 г.) и публикации результатов этой конференции в виде монографии, озаглавленной "Синтез научных результатов АТЭП", не имеется. Генеральному секретарю было поручено изучить все возможные пути для оказания поддержки участию ученых из африканских и латиноамериканских стран в Конференции в Киеве.

Межправительственная группа экспертов по ПГЭП

5.4.13 Комитет согласился, что межправительственная группа экспертов ПГЭП добилась полного успеха в координации деятельности, связанной с ПГЭП. Он отметил, что совещание группы экспертов ПГЭП предварительно планировалось на 1980 г. и на 1981 г. Исполнительный Комитет счел, что на данной последней стадии осуществления ПГЭП потребуется только одна сессия группы экспертов ПГЭП с тем, чтобы оценить влияние возможных будущих проблем. Поэтому Генеральному секретарю ВМО и председателю группы экспертов ПГЭП было предложено определить дату проведения этого совещания.

АЛЬПЭКС

5.4.14 Комитет счел, что научные задачи АЛЬПЭКС являются обоснованными и что успешное проведение эксперимента внесет значительный вклад в

достижение первой задачи ПИГАП. Состояние планирования и обязательства участников оказалось приемлемым по сравнению с предыдущими экспериментами ПИГАП, принимая во внимание то, что период проведения интенсивных наблюдений АЛЬПЭКС начнется не ранее марта-апреля 1982 г. Однако Комитет выразил свою озабоченность в связи с отсутствием определенного обязательства в отношении центра управления данными и выделения научного руководителя АЛЬПЭКС. Комитет согласился, что эксперимент без этих двух важных элементов будет нежизнеспособным. Поэтому Комитет предложил Генеральному секретарю обеспечить распределение среди всех потенциальных участников предложений по планированию эксперимента АЛЬПЭКС и конкретных рекомендаций совместного совещания рабочей группы и национальных координаторов по АЛЬПЭКС. Далее Генеральному секретарю было поручено настоятельно предложить Членам и всем соответствующим международным агентствам принять на себя твердые обязательства, касающиеся удовлетворения потребностей эксперимента в наблюдениях, управлении данными и оперативных аспектах, до проведения межправительственного совещания по планированию (Женева, 6-10 октября 1980 г.). Комитет предложил совещанию по планированию провести оценку этих обязательств, имея в виду жизнеспособность эксперимента, предложенного ОНК. Результаты этой оценки должны быть рассмотрены ОНК на его втором совещании (март 1981 г.) Рекомендации ОНК относительно возможности достижения целей эксперимента с обязательствами, которые будут иметься, должны быть представлены на рассмотрение межправительственного совещания по планированию, которое состоится в апреле 1981 г., для принятия окончательного решения.

Отчет Генеральной Ассамблеи ООН о прогрессе, достигнутом в осуществлении ПИГАП

5.4.15 Наконец, Комитет отметил, что за период 1961-1963 гг. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла три резолюции: резолюцию 1721 (ХVI), резолюцию 1802 (ХVII) и резолюцию 1963 (ХVIII), которые привели к одобрению ПИГАП. Несмотря на то, что программа далеко не закончена, в настоящее время завершена важная фаза. Поэтому Комитет согласился, что отчет о достигнутом прогрессе должен быть представлен на рассмотрение Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций через ее Комитет по мирному использованию космического пространства с настоятельным предложением правительствам продолжать оказание поддержки осуществлению последующих фаз ПИГАП. Генеральному секретарю было поручено предпринять необходимые действия.

6. ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА (пункт 6 повестки дня)

6.1 Общие положения

Комитет отметил действия, предпринятые Генеральным секретарем во исполнение резолюции 29 (Кг-УШ) и решений ИК-XXXI, а также результаты их рассмотрения на первой сессии НТКК. Он одобрил незначительные изменения, направленные на достижение единообразия названий и сокращений четырех компонентов, а именно:

Всемирная программа исследования климата (ВПИК)

Всемирная программа применения знаний о климате (ВПК)

Всемирная программа исследования влияний климата на деятельность человека (ВПКЧ)

Всемирная программа климатических данных (ВПКД)

и поручил Генеральному секретарю предпринять действия в отношении конкретных вопросов, содержащихся в резолюции 6 (ИК-XXXII), которая была принята Комитетом и рассматривается в нижеследующих параграфах. По настоянию многих членов Комитет согласился, что деятельность в рамках компонента данных и, особенно, компонента применений должна быть ускорена путем перевода некоторых ресурсов за счет проектов, имеющих более низкий приоритет в рамках исследовательского компонента.

6.2 Общая координация

6.2.1 Комитет признал важность поощрения широкого участия большого числа международных правительственных и неправительственных органов, принимающих участие в сложной деятельности в рамках ВКП. Однако он подчеркнул, что ВМО, как назначенное головное агентство в системе ООН, несет основную ответственность за общее планирование и координацию программы.

6.2.2 Комитет счел, что создание в настоящее время постоянного органа на высоком уровне для координации деятельности в рамках ВКП является преждевременным. Таким образом, эта функция будет по-прежнему является ответственностью ИК. Он согласился, что проведение межправительственного/межучрежденческого совещания по ВКП, предложенное на 1980 г., должно быть отложено до того времени, когда планирование всех компонентов достигнет более подвинутой стадии.

6.2.3 Комитет подчеркнул необходимость избегать создания чрезмерного числа новых органов для целей ВКП, стремиться к организационной простоте и эффективности и максимально использовать имеющиеся органы. В то же время он признал, что имеются сложные междисциплинарные вопросы, в частности, в рамках ВПКП и ВПИК, обуславливающие необходимость тесной координации деятельности соответствующих международных организаций с целью избежания дублирования и противоречащих друг другу заявлений по таким вопросам.

6.2.4 Поэтому Комитет поручил Генеральному секретарю проявить инициативу в проведении консультаций с другими международными организациями (ЮНЕП, МСНС) по созыву, в случае необходимости, совместных *ad hoc* совещаний соответствующих экспертов с целью определения оценки и подготовки совместных заявлений по таким конкретным вопросам, как роль CO_2 и O_3 в климатической изменчивости.

6.2.5 Комитет, признавая, что ВКП может иметь значительные и полезные применения для решения региональных проблем, особенно проблем, связанных с производством продовольствия, энергетикой и водными ресурсами, подчеркнул необходимость ускорить передачу технологии между странами-Членами, принимая во внимание региональные и локальные потребности и возможности. Он приветствовал инициативу организации технической конференции по климату для Азии и стран западной части Тихого океана в декабре 1980 г. в Китае и рекомендовал Генеральному секретарю предпринять действия для обеспечения широкого участия стран Региона. Он поручил Генеральному секретарю приступить к разработке предварительных планов по организации аналогичных конференций в Африке и Латинской Америки в последующие годы с учетом результатов этой первой конференции, а также рассмотреть потребности других районов, таких как Ближний Восток.

6.3 Бюро Всемирной климатической программы

Комитет с одобрением отметил создание бюро Всемирной климатической программы с целью обеспечения координации и достижения эффективной работы Секретариата. Данная мера предусматривает тесное рабочее сотрудничество между ВМО/персоналом группы объединенного планирования МСНС, оказывающим поддержку ВПИК, и персоналом ВМО, оказывающим поддержку ВПКП, ВПКД и ВПИК, а также обеспечение надлежащей связи с персоналом ЮНЕП, оказывающим поддержку ВПКП. Исполнительный Комитет также счел, что имеется необходимость укрепить развитие деятельности в рамках ВПКД и ВПКП, используя соответствующие департаменты Секретариата.

6.4 Всемирная программа исследования климата

6.4.1 Комитет отметил, что объединенный научный комитет (ОНК) для ВПИК был создан в соответствии с условиями соглашения ВМО/МСНС. Он был информирован о результатах первого совещания ОНК. Он приветствовал инициативы ОНК по разработке подробного плана осуществления ВПИК и отметил, что стратегия и потребности, одобренные ОНК, полностью учитывают и соответствуют решениям ИК-XXXI. Он также одобрил действия ОНК, предпринявшего попытку четко определить приоритеты, упростить структуру его рабочей группы и максимально использовать имеющиеся органы в рамках возложенных на него обязанностей по формулированию общих научных концепций и координации усилий на международном уровне в рамках ВПИК. Комитет отметил замечания ОНК по проблеме CO_2 и согласился, что в настоящее время уже осуществляется большой объем научных исследований, и необходимости в дополнительной организации научных исследований по проблеме CO_2 в настоящее время не имеется. В этой связи он приветствовал намерения ОНК рассмотреть проект ВМО по научным исследованиям и мониторингу атмосферного CO_2 в рамках ВКП и отметил, что результаты этого проекта обеспечат ценный вклад в любое *ad hoc* совещание экспертов по проблеме CO_2 . Он счел, что рекомендации ОНК по международной оценке научных аспектов CO_2 уже достаточно охвачены решениями, принятыми в рамках общей координации и в соответствии с резолюцией 6 (ИК-XXXII) настоящего отчета.

6.4.2 Комитет одобрил поддержку нижеследующих проектов по научным элементам, предложенных в рамках ВПИК и координируемых через ОНК:

- a) разработка и оценка модели климата
- b) исследования наблюдений и потребности в данных
- c) процессы, имеющие важное значение с точки зрения климатологии
 - i) облачность и радиация
 - ii) океанические процессы (включая взаимодействие между океаном и атмосферой)
 - iii) процессы океан/криосфера
 - iv) гидрология и процессы на поверхности суши
 - v) газы, важные с точки зрения радиации (CO_2 , O_3 и т.д.)

- vi) аэрозоли
- vii) солнечно-земные связи

Комитет поддержал мнение ОНК, что среди указанных выше процессов, процессы облачность/радиация, а также океанические процессы, имеют большее значение, ввиду их первостепенной научной важности для климата.

6.4.3 Исполнительный Комитет рассмотрел документ, представленный вторым вице-президентом ВМО профессором Ю.А. Израэлем, содержащий предложения в отношении организации мониторинга океана и в интересах ВКП и долгосрочного прогноза погоды.

6.4.4 Во время обсуждения предложений Комитет признал, что в климатической системе важную роль играют океаны, и отметил, что в связи с недостаточностью океанических наблюдений важно разработать программу наблюдений для оказания поддержки изучению океанических проблем и процессов, их влияния на атмосферные процессы. Комитет также отметил, что в рамках ВПИК ОНК придал первостепенное значение изучению океанических процессов. Комитет приветствовал участие МОК в океанских аспектах ВКП, как было отражено в отчете по ОГСООС и другой связанной с океаном деятельностью (см. раздел 3.3.8 и часть резолюции 3 (ИК-XXXII), относящейся к резолюции XI.3 МОК).

6.4.5 Комитет был информирован об основной океанической деятельности, уже запланированной, а именно:

- глобальном эксперименте циркуляции вод в океане, который будет непосредственно касаться проблем крупномасштабного переноса потоков в мировом океане;
- эксперименте по переносу теплового потока (Cage), который будет сконцентрирован на оценке переноса теплового потока в одном океаническом бассейне;
- временных сериях POMS измерений в океане, которые дадут возможность получить долгосрочные временные серии океанографических и метеорологических данных для исследования климата и долгосрочного прогноза погоды.

Комитет отметил, что эти планы рассмотрены и разработаны на совещании по планированию СКОР/ООК/МОК, которое состоялось в Майами в октябре 1979 г.,

и что ОНК одобрил их на первом совещании в марте-апреле 1980 г. В связи с временными сериями океанских измерений ОНК согласился совместно с СССО провести совещание по этому вопросу (предварительно в Токио, апрель 1981 г.).

6.4.6 Исполнительный Комитет поддержал и поощрил эту деятельность и, в частности, рекомендовал ОНК организовать специальную встречу экспертов до проведения совещания в Токио с целью подготовки и обеспечения соответствующего вклада ОНК в проведение этого совещания. Эта группа экспертов должна включать ученых из стран, которые внесут наибольший вклад в проект временных серий POMS. Исполнительный Комитет поручил ОНК представить отчет о прогрессе в этой деятельности на следующей сессии ИК.

6.4.7 Комитет поручил Генеральному секретарю ВМО информировать всех Членов и соответствующие международные организации о предложениях по океанографическим экспериментам, которые касаются ВКП, и настоятельно просить их принять участие в этих экспериментах.

6.4.8 Комитет принял резолюцию 7 (ИК-XXXII).

6.4.9 Комитет приветствовал прогресс, достигнутый в осуществлении проекта ВМО по содержанию CO_2 в атмосфере под научным руководством рабочей группы КАН по двуокиси углерода в атмосфере. Он принял решение о том, что с точки зрения ВМО, приоритет должен быть отдан поощрению Членов в оказании помощи дальнейшему осуществлению программы путем:

- удвоения количества станций по измерению CO_2 , особенно в океанских районах и крупных континентальных биомах, а также путем обеспечения должного обслуживания этих станций;
- побуждения станций по измерению CO_2 рассмотреть преимущества перехода на использование в качестве эталонных газов смеси CO_2 в воздухе;
- достижения общего соглашения по руководящим принципам обработки данных в отношении CO_2 ;

- проведения дополнительных анализов соответствующих измерений для лучшего понимания факторов, вызывающих колебания содержания CO_2 в атмосфере, в особенности источников годовых колебаний;
- усиления внимания к обнаружению первых сигналов, например, стратосферных похолоданий над полярными районами, которые могут возникнуть в результате возможных потеплений;
- изучения реакции криосферы на потепление, вызываемое CO_2 , путем моделирования, диагностики и наблюдательных исследований с основным упором на роль спутников.

6.4.10 Комитет вновь подтвердил свое прежнее решение о том, что ВМО организует научную конференцию по атмосферным аспектам двуокиси углерода, которая состоится в Европе в 1981 г., и счел, что ЮНЕП и МСНС должны быть приглашены для совместной организации этой конференции.

6.4.11 Комитет счел, что полная координация и использование соответствующих органов ВМО, имеющих отношение к ВПК, могут быть сейчас достигнуты посредством мер, принимаемых Секретариатом, и в настоящее время не требуются какие-либо дальнейшие уточнения.

6.5 Всемирная программа исследования влияния климата на деятельность человека

Комитет отметил, что ЮНЕП принял на себя ответственность за планирование и осуществление ВПК. Совет управляющих ЮНЕП действовал по рекомендациям комитета экспертов, и сейчас принимаются меры по созданию научного консультативного комитета при исполнительном директоре ЮНЕП для составления плана действий по ВПК. Комитет принял к сведению, что эти меры будут приняты при консультации с ВМО и МСНС, и просил Генерального секретаря организовать участие ВМО.

6.6 Всемирная программа применения знаний о климате

6.6.1 Комитет принял к сведению, что ВМО является ответственной за осуществление ВППК и что многие ее существующие органы (главным образом технические комиссии и их рабочие группы) уже вносят существенный вклад в работу в этой области. Кроме того он признал, что многие государства-Члены имеют хорошо организованные и продуктивные программы, относящиеся к информации о климате, для удовлетворения потребностей производства продовольствия, энергетики, водных ресурсов, транспорта и многих других областей человеческой деятельности. Одновременно существуют другие области, где база данных недостаточна, отсутствует методика работы, а технические средства неудовлетворительны. Таким образом имеется необходимость развивать деятельность в рамках ВППК при тесном сотрудничестве со всеми потенциальными потребителями. В этой связи Комитет настоятельно просил обратить особое внимание на национальные нужды в усовершенствовании базы данных и улучшении возможностей обеспечения климатологического обслуживания. Он решил, что следует обратить особое внимание на распространение и содействие разработке методик, а также проведению семинаров, экспериментальных проектов и технических конференций по передаче технологии для того, чтобы ускорить и расширить деятельность в области применения знаний о климате, а также подготовить публикацию, предназначенную для лиц, занимающихся планированием и принимающих решения в области экономической деятельности, подверженной влиянию климата, и определить дальнейшие потребности в данных и обслуживании.

6.6.2 Комитет постановил, что в настоящее время нет необходимости учреждать специальный консультативный орган по ВППК, и просил Секретариат обеспечить, при консультации с президентом ККПМ, необходимую на этой стадии координацию и организовать, при необходимости, проведение неофициальных совещаний соответствующих экспертов.

6.7 Всемирная программа климатических данных

6.7.1 Комитет отметил, что ВПКД является ответственностью ВМО и что Секретариат отдал этой программе приоритет по просьбе ИК-XXXI. Комитет признал, что цель этого компонента заключается в том, чтобы увеличить наличие надежных данных, требуемых для деятельности в других трех компонентах ВКП. Комитет поэтому подчеркнул срочность разработки плана действий для ВПКД, который помимо действий, необходимых для проектирования системы управления данными, должен принять во внимание потребности стран в более широком руководстве по использованию практик и процедур обработки данных и их осуществлению.

6.7.2 Комитет, признавая широкий масштаб ВПКД, утвердил оказание помощи в осуществлении общего плана ВПКД, особенно в отношении:

утверждения потребностей в данных, определенных ВПИК, ВППК и ВПВК;

управления данными, включая справочную систему данных ВМО;

проектирования системы управления данными;

определения климатических форматов;

сбора данных, включая сети;

комплектов и архивов данных.

Комитет считает, что нет необходимости учреждать новый консультативный орган для этой программы и поручил Генеральному секретарю обеспечивать необходимую координацию, используя в полной мере имеющиеся органы и организации (главным образом КОС и ККПМ).

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

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

7.1.1 Исполнительный Комитет с признательностью отметил отчет президента и изучил отчет шестой сессии Комиссии по гидрологии, состоявшейся в Мадриде в апреле-мае 1980 г. Комитет с удовлетворением отметил возросшее участие Членов в работе этой сессии, свидетельствующее о большом интересе, проявляемом Членами к деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов. В этой связи он, однако, отметил, что число стран, в частности развивающихся, представленных на сессиях технических комиссий в целом и КГи в частности, все еще не находится на желаемом уровне, и предложил всем Членам рассмотреть пути увеличения числа участников сессий технических комиссий. Комитет с признательностью отметил, что Комиссией было назначено шесть рабочих групп вместо семи, созданных в прошедший межсессионный период. Также было с удовлетворением отмечено, что количество докладчиков Комиссии из развивающихся стран возросло с девяти до семнадцати по сравнению с прошедшим межсессионным периодом. Однако Комитет также выразил озабоченность по поводу того, что консультативная рабочая группа КГи состояла из десяти человек, что представляет собой цифру больше обычной. Учитывая, что этой группе было поручено Конгрессом осуществлять функции организационного комитета Гидрологической оперативной многоцелевой субпрограммы, Исполнительный Комитет согласился с тем, что рабочая группа из десяти человек должна представлять собой должным образом оправданное исключение, поскольку финансовое положение Организации не позволяет проводить совещания таких больших по составу рабочих групп, если это будет иметь место и в дальнейшем. Учитывая решение Конгресса осуществлять ГОМС в качестве неотъемлемой части ПОГ, Комитет решил, что объединение функций консультативной рабочей группы как органа, ответственного за информирование президента о ходе выполнения всей Программы по оперативной гидрологии с функциями организационного комитета ГОМС, в котором требуется более широкое участие как развитых, так и развивающихся стран, оправдывает, в качестве исключения, наличие несколько большей по составу консультативной группы, но выразил пожелание, чтобы Члены и Генеральный секретарь приняли все возможные меры к тому, чтобы сократить стоимость заседаний этой группы.

7.1.2 Комитет рассмотрел рекомендации КГи-УІ и включил содержащиеся в них решения по рекомендациям 1, 2, 3, 4 и 6 (КГи-УІ) в резолюцию 8 (ИК-XXXII), а также решение по рекомендации 7 (КГи-УІ) – в резолюцию 21 (ИК-XXXII) с изложенными ниже комментариями. Рекомендация 5 (КГи-УІ) – Гидрологический компонент проекта по усилению осадков, – обсуждалась Комитетом в пункте 5.2 повестки дня.

7.1.3 В отношении рекомендации 2 (КГи-УІ) – Приоритеты деятельности ВМО в области гидрологии водных ресурсов, – Комитет отметил, что эти приоритеты, не определенные Комиссией, будут рассмотрены на Девятом конгрессе и на конференции ВМО/ЮНЕСКО по гидрологии и водным ресурсам, с тем чтобы представить мнения участников этой конференции участникам Девятого конгресса во время обсуждения последними рекомендаций Комиссии.

7.1.4 Комитет был информирован относительно деятельности, предпринятой для осуществления резолюции 30 (Кг-УШ), касающейся гидрологической оперативной многоцелевой субпрограммы (ГОМС) ПОГ. В соответствии с просьбой Конгресса президент КГи, учтя мнения Членов, подготовил подробный план действий для ГОМС, который был одобрен шестой сессией Комиссии. Данный план в полной мере учитывает тот факт, что ГОМС является неотъемлемой частью ПОГ и в связи с этим сочетает в себе функции органов Комиссии, осуществляющих ПОГ наряду со своими обязательствами в отношении ГОМС. КГи-УІ было также принято расписание выполнения ГОМС и формат Справочного наставления ГОМС. Комитет приветствовал создание примерно 35 Членами национальных справочных центров ГОМС или основных центров как пример широкой поддержки ГОМС на национальном уровне.

7.1.5 Комитет рассмотрел замечания Комиссии в отношении издания и распределения публикаций ВМО по вопросам гидрологии и водных ресурсов и поручил Генеральному секретарю в соответствии с рекомендацией КГи-УІ продолжить существующую практику бесплатного распространения публикаций ВМО по вопросам гидрологии и водных ресурсов гидрологическим службам Членов в соответствии с теми же принципами, которые приняты в отношении распределения публикаций ВМО постоянным представителям Членов.

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

7.2.1 Комитет был проинформирован о деятельности по Программе по гидрологии и водным ресурсам, касающейся гидрологических аспектов управления окружающей средой и ее развитием. Комитет также рассмотрел точки зрения КГи-УИ в отношении этой деятельности, учитывая ее взаимосвязь и координацию с другими программами ВМО.

7.2.2 Комитет согласился с тем, что КГи может сделать ценный вклад в план действий ВМО в области метеорологических и гидрологических аспектов борьбы с опустыниванием. Он отметил, что в соответствии с рекомендацией КГи-УИ будет подготовлен технический отчет по гидрологическим аспектам опустынивания, а также по связанным с этим проблемам в области водных ресурсов.

7.2.3 Комитет отметил, что Конференция ООН по водным ресурсам приняла программу действий по водным ресурсам для сельского хозяйства, руководящим органом которой должна являться ФАО. Он одобрил рекомендацию КГи-УИ о том, что ВМО должна положительно реагировать на любую обращенную к ней просьбу о сотрудничестве. В этой связи Комитет отметил, что КГи готовит отчет по гидрологическим аспектам водных ресурсов в сельской местности и производства пищевых продуктов.

7.2.4 Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с просьбой ИК-XXIX президент КГи принял меры для подготовки специального отчета по окружающей среде, касающегося использования оперативной гидрологии в решении энергетических проблем.

7.2.5 Комитет приветствовал действия, предпринятые Комиссией по гидрологии, в частности, назначение ряда отдельных докладчиков с целью обеспечения продолжения и расширения ее деятельности, представляющей собой ценный вклад в другие программы ВМО и, в первую очередь, во Всемирную климатическую программу, в Программу по модификации погоды и Программу по тропическим циклонам.

7.3 Сотрудничество с программами водных ресурсов других международных организаций (пункт 7.3 повестки дня)

7.3.1 Комитет был проинформирован о деятельности, предпринимаемой Генеральным секретарем, в области выполнения резолюции 32 (Кг-УШ) и связанной с планированием и осуществлением совместных проектов в области гидрологии и водных ресурсов с другими международными организациями. Комитет с одобрением отметил предложенное ВМО сотрудничество при осуществлении второго этапа международной гидрологической программы ЮНЕСКО.

7.3.2 Комитет, в частности, отметил, что международная конференция по гидрологии и водным ресурсам должна быть проведена совместно силами ЮНЕСКО и ВМО в 1981 г., и что участники этой конференции будут проинформированы о деятельности ВМО в этой области в целом, и о рекомендациях КГи в отношении будущих приоритетов, как указано в параграфе 7.1.3 выше. Ввиду важности данной конференции для будущего планирования программ ВМО в области гидрологии и водных ресурсов, а также их координации с программами ЮНЕСКО, Комитет просил Генерального секретаря осуществить все необходимые действия в рамках имеющихся финансовых возможностей для того, чтобы обеспечить должную поддержку со стороны ВМО при созыве этой конференции. Он также предложил Членам включить представителей их гидрологических и метеорологических служб в делегации на эту конференцию.

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

Исполнительный Комитет был информирован, что его группа экспертов по образованию и подготовке кадров провела свою девятую сессию в феврале 1980 г. в Квезон-Сити, Филиппины. Отметив отчет группы экспертов, Комитет сделал нижеследующие конкретные замечания.

8.1 Региональные метеорологические учебные центры

8.1.1 Комитет принял к сведению проблемы, с которыми встречались некоторые из этих центров, такие как неукomплектованность кадрами преподавателей, техническими средствами для учебных целей, нехватка стипендий для подготовки преподавателей, средств для оснащения лабораторий, студенческих общежитий и проблемы обмена персоналом с другими институтами. Комитет понимал, что решение этих проблем потребует значительной финансовой поддержки, в частности, по линии ПРООН, и поручил Генеральному секретарю продолжать оказание помощи и поддержки запросам правительств об укреплении этих центров по линии ПРООН.

8.1.2 Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что Члены должны в максимальной степени использовать центры, расположенные в их регионах, и по мере практической возможности стипендиаты, оплачиваемые по линии фонда ВМО/ПРООН, должны проходить подготовку в этих центрах. Генеральному секретарю было поручено принять необходимые меры.

8.1.3 Ввиду размещения центра AGRHYMET в Ниамее, Нигер, Комитет поручил Генеральному секретарю изучить вопрос о возможности создания в этом центре специальных курсов, посвященных проблемам борьбы с опустыниванием.

8.1.4 Комитет согласился, что комплекты синоптических карт с соответствующими данными, полученными в ходе ПГЭП и его региональных экспериментов, будут весьма полезными для практических занятий в учебных центрах. Генеральному секретарю было поручено настоятельно просить Членов оказать содействие в разработке таких карт в их регионах и предоставлении их региональным учебным центрам.

8.1.15 Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что Генеральный секретарь должен обратить внимание Членов РА II на открытие новых курсов по специальным разделам метеорологии в региональном метеорологическом учебном центре в Багдаде (Ирак).

8.1.6 Комитет отметил, что план, подготовленный правительством Венесуэлы по превращению департамента метеорологии и гидрологии в центральном университете Каракаса в новый региональный учебный центр ВМО РА-Ш, в соответствии с поручением ИК-ХХУП, до настоящего времени не осуществлен. Принимая во внимание необходимость в учебных средствах в Латинской Америке, Комитет предложил Генеральному секретарю организовать общее рассмотрение деятельности в области подготовки кадров в Латинской Америке с целью достижения улучшения дел, особенно в отношении подготовки кадров в области тропической метеорологии в Южной Америке.

8.1.7 Комитет с удовлетворением отметил, что Университет Буэнос-Айреса продолжает обеспечивать превосходные возможности для подготовки метеорологического персонала класса I и класса II для латиноамериканских стран. Комитет пришел к выводу, что это оказало весьма значительную помощь в развитии метеорологической науки и ее применений в рамках Региона.

8.1.8 Комитет отметил, что курсы класса I, организованные в Университете Ибадана, которые временно были приостановлены в течение 1979/1980 гг., будут возобновлены в сентябре 1980 г. Комитет отметил возросшую деятельность Метеорологического научно-исследовательского и учебного института в Лагосе и выразил свое удовлетворение действиями, предпринимаемыми для обеспечения соответствующего педагогического персонала и соответствующих учебных материалов, включая пополнение аудиовизуальных средств. Комитет с удовлетворением отметил предложение правительства Нигерии не взимать плату за обучение с кандидатов из африканских стран и для всех студентов предоставить бесплатное размещение в общежитиях.

8.1.9 Комитет с одобрением отметил организацию курсов агрометеорологии в школе для аспирантов в Чапинго (Мексика). Внимание Комитета было обращено на то обстоятельство, что правительство Мексики возьмет на себя расходы, связанные с организацией курсов, и что в будущем, возможно, необходимо будет получить помощь со стороны ВМО. Генеральному секретарю было предложено сделать все возможное для обеспечения студентов стипендиями.

8.2 Потребности в подготовке кадров региональных ассоциаций

8.2.1 Комитет с удовлетворением отметил, что за последний год было проведено три обзора потребностей. Два из них были проведены в РА I и касались потребности в региональном учебном центре для подготовки персонала класса I и класса II для студентов, говорящих на французском языке, а также для персонала класса II и класса III для студентов, говорящих на португальском языке. Третий обзор относился к потребности в центре в РА У для небольших стран, расположенных, главным образом, к югу от экватора, для подготовки персонала классов III и IV. Группа экспертов рассмотрела результаты этих обзоров.

8.2.2 Исполнительный Комитет был информирован об учебных средствах, которые существуют в Луанде (Ангола) и Мапуту (Мозамбик). Он отметил, что в Мапуту уже были предприняты командирования с целью проведения оценки существующих средств, в то время как в Луанду такие командирования не были организованы. В связи с этим, Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что вопрос о назначении регионального центра для студентов из Африки, говорящих на португальском языке, должен быть отложен до получения результатов обследования учебных средств в Луанде. Что касается регионального учебного центра для студентов Африки, говорящих на французском языке, Комитет отметил, что для персонала класса I или класса II учебные средства уже имеются или создаются в Гвинее, Мадагаскаре, Сенегале, Тунисе и Камеруне. Комитет согласился с мнением группы экспертов, что решение о назначении одного из этих учреждений в качестве регионального центра должно быть отложено до получения результатов обследования, касающегося учебных планов, укомплектованности персонала, существующих программ и числа студентов в этих национальных центрах.

8.2.3 Следуя директиве ИК-XXXI (пункт 2.2.2 общего резюме сокращенного отчета), Комитет отметил, что в РА У был проведен обзор в форме вопросника и командирования эксперта для определения точной потребности и возможности создания регионального центра для небольших стран, расположенных, главным образом, к югу от экватора, в западной части Тихого океана. Он отметил заинтересованность правительства Папуа-Новой Гвинеи в том, чтобы центр был организован в г. Порт-Моресби. Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать деятельность по оказанию помощи в более точной оценке потребностей и в организации регионального центра.

8.2.4 В этой связи Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, чтобы Члены Региона У представляли свои учебные средства в распоряжение стран Региона, нуждающихся в использовании этих средств.

8.3 Наглядные и аудиовизуальные учебные пособия

Комитет счел, что наглядные и аудиовизуальные учебные пособия, такие как учебные фильмы, настенные плакаты, диапозитивы по различным областям знаний, кассеты и видеокассеты, а также учебники необходимы для расширения учебной библиотеки. Генеральному секретарю было поручено продолжать деятельность по изучению наличия таких пособий, с тем чтобы консультировать Членов и принять необходимые меры по подготовке таких аудиовизуальных учебных пособий, которые отсутствуют по некоторым специализированным областям. Далее Комитет поручил Генеральному секретарю войти в контакт с Членами с целью получить от них материалы для учебной библиотеки ВМО.

8.4 Учебные публикации

8.4.1 Комитет с удовлетворением отметил, что в 1979 г. была выпущена новая учебная публикация, а две будут выпущены в 1980 г. Готовятся также четыре другие публикации.

8.4.2 Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что сборники конспектов лекций должны содержать примеры решения задач и упражнения по практическому применению материала, излагаемого в каждой главе сборника и, по мере практической возможности, конспекты должны быть подготовлены отдельно для каждого класса метеорологического персонала.

8.4.3 Кроме того, Комитет признал, что в будущем учебные публикации должны включать в себя вопросы гидрометеорологии (класс I) и климатологии (класс I и класс II). Другие сборники, нуждающиеся в подготовке, касаются агрометеорологии (класс I), метеорологических приборов (класс I и класс II) и оперативной гидрологии для персонала профессионального и технического уровня и наблюдателей. Комитет решил, что переработанное издание перечня метеорологических учебных заведений (Публикация ВМО № 240) должно быть озаглавлено "Перечень учебных заведений по метеорологии и оперативной гидрологии".

8.4.4 Комитет с удовлетворением отметил предложение Метеорологической службы Египта о бесплатном переводе на арабский язык двух других сборников конспектов лекций. Он согласился с тем, чтобы просить Членов рассмотреть вопрос о возможности внесения аналогичных предложений о переводе сборников конспектов лекций на другие официальные языки ВМО.

8.5.5 В соответствии с предложением Восьмого конгресса (пункт 6.2.5 общего резюме сокращенного отчета) были проведены консультации с издательствами в отношении выпуска недорогих учебников. Генеральный секретарь продолжит деятельность в этом направлении.

8.5 Учебные семинары, конференции, симпозиумы и курсы

8.5.1 Комитет с удовлетворением узнал, что в течение 1979 г. было проведено одиннадцать симпозиумов, учебных семинаров и курсов по различным областям метеорологии и оперативной гидрологии. Некоторая информация об этих мероприятиях содержится в отчете Генерального секретаря (годовой отчет за 1979 г.). В соответствии с резолюцией 10 (ИК-XXXI) подробные сведения о них были представлены на рассмотрение девятой сессии группы экспертов ИК по образованию и подготовке кадров.

8.5.2 Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, чтобы Всемирный симпозиум по образованию и подготовке кадров, планируемый на конец текущего финансового периода, должен быть сосредоточен на вопросах климатических изменений и колебаний, и что при этом следует придерживаться руководящих указаний, данных ИК-XXX (пункт 8.4.1 общего резюме), относительно организации семинаров.

8.5.3 Комитет отметил важность учебно-практических семинаров по метеорологическим и гидрологическим приборам и согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что в течение девятого финансового периода должны быть предусмотрены соответствующие ассигнования для организации трех таких семинаров в различных регионах. Он также согласился настоятельно просить развивающиеся страны-Члены организовать такие семинары в пользу участников из развивающихся стран.

8.5.4 Комитет согласился, что передвижные семинары дают возможность участвовать в их работе широкому кругу специалистов из других смежных областей и потребителям метеорологической и/или гидрологической информации. Там, где это необходимо, следует поощрять организацию передвижных семинаров.

8.5.5 Исполнительный Комитет рассмотрел предложение относительно организации учебного семинара по использованию метеорологических данных в научно-исследовательской деятельности в 1981 г. (см. пункт 11 повестки дня, касающийся финансовых аспектов).

8.5.6 Исполнительный Комитет также рассмотрел предложение относительно организации в 1981 г. международных учебных курсов по обработке метеорологических данных (см. пункт 11 повестки дня, касающийся финансовых аспектов).

Учебные курсы по теме "Научные основы защиты атмосферы"

8.5.7 Комитет с удовлетворением отметил, что аспирантские курсы по теме "Научные основы защиты атмосферы", организованные федеральной политехнической школой в Лозанне (EPFL) были очень успешными и что эти курсы для персонала класса I были дополнены учебным курсом для персонала класса II/III по мониторингу фоновому загрязнению атмосферы, который был организован Центральным институтом физики атмосферы в Будапеште. Признавая необходимость учебных курсов для аспирантов, говорящих на английском языке, Комитет согласился с тем, что следует поощрять организацию подобных курсов на английском языке в других регионах, особенно в том случае, если такие курсы не организованы на английском языке в Лозанне. Комитет рассмотрел предложение об оказании помощи курсу, который будет проводиться в Лозанне в 1981 г. (см. пункт 11 повестки дня, касающийся финансовых аспектов).

Учебные семинары в Латинской Америке

8.5.8 Комитет рассмотрел запросы президентов РА III и РА IV относительно оказания поддержки следующим курсам:

- a) учебным курсам для техников в области агрометеорологии, которые должны быть организованы в Боготе (Колумбия);

- b) учебным курсам для метеорологического персонала класса Ш, которые должны быть организованы в Гватемале; и
- c) учебным курсам для инспекторов метеорологов, которые должны быть организованы в Буэнос-Айресе (Аргентина).

(См. пункт 11 повестки дня, касающийся финансовых аспектов).

Другие курсы

8.5.9 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил предложение СССР об организации летних курсов продолжительностью 5-7 недель для персонала класса I, классов II и III по различным областям метеорологии, включая сельскохозяйственную метеорологию, и поручил Генеральному секретарю эту информацию довести до сведения Членов.

8.6 Заочные курсы по метеорологии

8.6.1 Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что имеющийся в некоторых странах материал по заочным курсам должен быть приобретен для учебной библиотеки Секретариата ВМО, чтобы можно было предоставлять этот материал по запросам для использования в программах Членов по образованию и подготовке кадров. Он поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры, а также изучить вопрос о возможности введения в программы региональных учебных центров заочных курсов, особенно для персонала класса IV и класса III.

8.7 Подготовка кадров по метеорологическим аспектам проблем энергетики

8.7.1 Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что ВМО должна играть активную роль как в предложенной конференции, так и в подготовке курсов, совместно организуемых МАГАТЭ/ВМО с помощью средств ПРООН по метеорологическим аспектам размещения и эксплуатации ядерных электростанций. Он также признал, что в настоящий момент технические записки по метеорологическим аспектам использования источников солнечной радиации и ветровой энергии могут быть использованы при составлении конспектов лекций для специализированных курсов в области солнечной и ветровой энергии.

8.7.2 Комитет также признал, что ВМО должна оставаться на передовых позициях по вопросам, связанным с метеорологическими и/или гидрологическими аспектами новых источников энергии на национальном, региональном и международном уровнях. Отдельные метеорологические службы должны играть активную роль в семинарах, конференциях и учебно-практических семинарах в области возобновляемых источников энергии, проводимых в их странах под эгидой других специализированных учреждений ООН.

8.8 Роль образования и подготовки кадров в создании и осуществлении Всемирной климатической программы

8.8.1 Комитет согласился с рекомендацией группы экспертов о том, что должны быть организованы в первоочередном порядке передвижные семинары или учебно-практические семинары по теме "Усовершенствование национальных климатических программ". Он также согласился с предложениями о том, что другие темы для семинаров/ учебно-практических симпозиумов по этой программе должны включать:

- создание и укрепление климатических служб;
- методы обработки климатических данных и управления ими;
- применение климатической информации в сельском хозяйстве, землепользовании, энергетике и других видах экономической деятельности в развивающихся странах;
- расчетные и статистические методы.

8.8.2 Комитет также признал, что региональные учебные центры должны поощрять создание курсов по климатологии и ее применению там, где такие курсы не существуют, и поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры.

8.8.3 Комитет поручил президенту ККИМ принять необходимые меры по обновлению существующих учебных программ по климатологии и признал, что существующие конспекты лекций по климатологии должны быть переработаны на основе новой учебной программы.

8.9 Восточноафриканский научно-исследовательский и учебный метеорологический институт

8.9.1 Комитет был информирован о том, что региональный проект был представлен в ПРООН для возобновления поддержки ПРООН по оказанию помощи восточноафриканскому научно-исследовательскому и учебному метеорологическому институту в Найроби (Кения), и что ожидается утверждение ПРООН. Комитет отметил, что Организация оказала помощь Университету в Найроби в сохранении эксперта до июля 1980 г., с тем чтобы завершить настоящий учебный год. Однако, поскольку этот год продлевается до сентября 1980 г. в связи с временным закрытием университета, Комитет полагает, что в случае, если ожидаемая помощь ПРООН не будет получена до конца июля 1980 г., Организация должна будет сделать все возможное для того, чтобы обеспечить продолжение работы эксперта за счет любой экономии по части 4 бюджета на 1980 г., с тем чтобы избежать какого-либо приостановления или перерыва в нормальной деятельности института. Любые фонды, использованные таким образом, должны быть затем возмещены за счет фондов ПРООН, после утверждения этого проекта.

8.10 Стипендии

Комитет с удовлетворением узнал, что предоставление стипендий в 1979 г. продолжало оставаться весьма эффективным средством, способствующим образованию и подготовке кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии. По линии всех программ технического сотрудничества ВМО в 1979 г. было предоставлено двести тридцать семь стипендий, по которым студенты приступили к обучению. Комитет счел, что предоставление стипендий следует осуществлять через постоянных представителей, чтобы обеспечить возвращение стипендиатов после завершения обучения на работу в свои национальные службы.

8.11 Будущая деятельность Организации в области подготовки кадров

8.11.1 Комитет рассмотрел рекомендации групп экспертов о том, что необходимо провести всестороннюю оценку Программы ВМО по образованию и подготовке кадров, с тем чтобы разработать новые директивы на девятый финансовый период. Комитет рассмотрел предложение о том, что в течение 1981 г. должно состояться неофициальное совещание по планированию экспертов

по образованию и подготовке кадров, с тем чтобы обменяться мнениями об оценке и ориентации программы по образованию и подготовке кадров и подготовить исчерпывающий отчет для предоставления его группе экспертов ИК по образованию и подготовке кадров во время ее десятой сессии. Комитет отметил желательность присутствия экспертов из развивающихся стран на неофициальном совещании по планированию (см. пункт 11 повестки дня, касающийся финансовых аспектов).

8.11.2 Комитет принял к сведению, что дальнейшее изучение группой экспертов вопросов, связанных с разработкой новых планов в области образования и подготовки кадров, даст полезную информацию Исполнительному Комитету для разработки программы Организации по образованию и подготовке кадров на девятый финансовый период. Комитет рассмотрел вопрос о полезности проведения совещания группы экспертов в течение 1981 г. и зафиксировал свое решение по этому вопросу в пункте 11 повестки дня.

8.11.3 Комитет был информирован о том, что д-р У.А.Баум (США) и д-р К.А.Хзмалян (СССР) больше не являются членами группы экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров. В результате Президентом ВМО были приняты меры для замены этих экспертов. В этой связи Комитет утвердил резолюцию 9 (ИК-XXXII), вновь учредив эту группу экспертов. Принимая во внимание ответственность ВМО в области метеорологии и оперативной гидрогеологии было решено, что когда появятся в будущем вакансии в группе экспертов, необходимо будет рассмотреть вопрос о включении в нее эксперта с гидрологическим образованием.

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

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

9.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет, подготовленный Генеральным секретарем по общему обзору деятельности в области технического сотрудничества в 1979 г. и с удовлетворением отметил, что общие расходы на помощь, предоставленную по линии всех программ, составили сумму 16516 млн. долл. США, которая была распределена среди отдельных программ следующим образом: ПРООН - 53%, ПДС - 29%, доверительные фонды - 14% и регулярный бюджет - 4%.

9.1.2 Комитет с признательностью отметил, что техническая помощь, предоставленная по линии проектов ПРООН, достигла суммы 8,76 млн. долл.США в 1979 г., что является наивысшим уровнем, достигнутым до настоящего времени в течение одного года и что дальнейшее увеличение расходов, вероятно, будет иметь место в будущем. На 1 января 1979 г. ПРООН утвердила проекты для осуществления ВМО в 1979 г. и последующие годы на сумму в размере 23,08 млн. долл.США, в то время как на 1 января 1980 г. ПРООН утвердила проекты для осуществления ВМО в 1980 г. и последующие годы на сумму в размере 27,29 млн. долл.США, что составляет увеличение на 4 млн. долл.США.

9.1.3 Комитет с удовлетворением отметил, что обучение по линии предоставления стипендий возросло в рамках всех программ и что в целом 500 стипендиатов получили 3532 человеко-месяцев обучения, больше, чем в любом предшествующем году; 237 из этих стипендиатов начали обучение в настоящем году - 42 на университетском уровне, 45 на уровне класса II и класса III в метеорологических учебных центрах или институтах и 150-на других уровнях обучения.

9.1.4 Было также отмечено, что количество стипендиатов, которые начали академическое обучение в университетах по линии предоставления стипендий ПРООН, уменьшилось в последние годы и что ПДС и регулярный бюджет стали основными программами финансирования этого типа обучения. Стипендии ПРООН, с другой стороны, предоставлялись главным образом для обучения в региональных центрах или институтах или посредством краткосрочных курсов специализированного характера.

9.1.5 Комитет подчеркнул важное значение предоставления в возможной степени стипендиатского обучения студентам в их собственных регионах и обратился к Членам, предоставляющим стипендии по линии ПДС, рассмотреть вопрос об их финансировании в рамках таких мероприятий.

Проекты доверительного фонда

9.1.6 Комитет отметил, что расходы на оказание помощи по линии доверительного фонда уменьшились по сравнению с предшествующим годом, и выразил мнение о том, что поскольку такие проекты являются важной частью деятельности Организации в области технического сотрудничества, Членам следует рекомендовать увеличивать вклады в ВМО для этой цели.

Помощники-эксперты

9.1.7 Исполнительный Комитет с удовольствием отметил, что в 1979 г. пять помощников экспертов были назначены для осуществления проектов ПРООН, три в агрогидрометеорологическом центре в Ниамее, финансируемые Бельгией, Нидерландами и Швейцарией, и по одному – в Пакистане и Лесото, финансируемые Нидерландами и Швецией соответственно. Комитет выразил свою признательность соответствующим правительствам за предоставление услуг этих помощников-экспертов и обратился с просьбой к другим Членам предлагать такой тип помощи по линии Программы технического сотрудничества ВМО.

Оценка деятельности технической помощи

9.1.8 Исполнительный Комитет рассмотрел с интересом информацию, представленную Генеральным секретарем по оценке технической помощи, предоставленной развивающимся странам в течение 1979 г., и с удовольствием отметил, что постоянные представители стран, которые получили техническую помощь от ВМО в течение 1979 г., были удовлетворены поддержкой, полученной от Организации и резидентов-представителей ПРООН, а также прогрессом, достигнутым при выполнении проектов ПРООН в течение года.

9.1.9 Комитет выразил мнение о том, что оценка, проведенная Генеральным секретарем, содержит подробную информацию о размере помощи, предоставленной развивающимся странам, но требуется большая информация о том, какого уровня должны достигнуть в будущем национальные метеорологические и гидрологические службы, чтобы предоставлять оптимальную помощь национальному экономическому развитию. Генеральному секретарю было поручено изучить пути получения такого типа информации с целью ее включения в будущие отчеты.

9.1.10 Комитет с удовлетворением отметил, что подготовка кадров продолжала оставаться важной частью помощи, предоставленной в 1979 г., составляя 25% расходов ПРООН, что приблизительно равно 4,537 млн.долл.США по всем программам. Общее количество стипендиатов, проходивших обучение по метеорологии и гидрологии, насчитывает 1704 человека.

9.1.11 Комитет изучил статистические данные об использовании стипендиатов ВМО по возвращении на родину за предыдущие пять лет (1975-1979 гг.) и с удовлетворением отметил, что 91% стипендиатов работает в области

метеорологии и гидрогеологии или продолжает дальнейшее обучение и что 87% из тех, кто успешно закончил университетское образование, работает в своих странах или продолжают повышать свою квалификацию. Комитет особо подчеркнул необходимость постоянного привлечения национального персонала для работы в областях, в которых он прошел обучение, и выразил надежду на то, что степень такого привлечения для работы в соответствующих областях будет даже выше в будущем.

9.1.12 Комитет отметил, что хотя была оказана существенная техническая помощь в течение нескольких лет по различным программам помощи ВМО, многие члены указали на тот факт, что до сих пор требуется значительная помощь для усиления их метеорологических и гидрологических служб в будущем. Членов просили продолжать и по возможности, увеличить помощь, предлагаемую другими Членами в рамках ПДС. Комитет также призвал к увеличению числа Членов, вносящих вклады в фонд Программы добровольного сотрудничества; это особенно относилось к тем Членам, чьи ресурсы значительно увеличились в течение прошедших лет.

9.1.13 Комитет с удовлетворением отметил, что семь добровольцев Организации Объединенных Наций эффективно работали по линии одного проекта в 1979 г., и что поступили запросы о привлечении добровольцев для работы в двух других проектах. Генеральному секретарю было поручено оптимально использовать этот тип помощи и информировать Исполнительный Комитет на будущих сессиях о достигнутых результатах.

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

9.2.1 Исполнительный Комитет с интересом отметил информацию, представленную Генеральным секретарем, об источниках и тенденциях в осуществлении проектов ПРООН и с удовлетворением узнал, что финансирование программы продолжало увеличиваться и что источники финансирования метеорологических и гидрологических проектов также увеличивались. Комитет поручил Генеральному секретарю выразить благодарность директору ПРООН за помощь, оказанную проектам ВМО в прошлом, но также указал на тот факт, что необходимо развивать и в будущем метеорологические и гидрологические службы, если ожидается, что эти службы будут эффективно использоваться в развитии национальной экономики. Хотя Комитет был признателен за увеличение ассигнований, выделенных для таких проектов, он отметил, что только 1,6% ассигнований ПРООН

было предоставлено на осуществление деятельности полевых программ по метеорологическим и гидрологическим проектам в 1979 г., и что тенденция идет в общем на дальнейшее снижение. Он подчеркнул, что по возможности эту тенденцию следует изменить, и что соответствующие ассигнования на полевые проекты ВМО следует увеличивать.

9.2.2 Комитет подчеркнул, что региональные проекты имеют большое значение для Членов ВМО, поскольку как метеорология, так и гидрология в основном носят региональный или даже межрегиональный характер. Метеорологические явления не имеют национальных границ, но влияют на отдельные страны или группу стран. Необходимость в региональном сотрудничестве и координации мер признана всеми странами, но часто развивающиеся страны нуждаются в финансовой поддержке для участия в совместных проектах. В соответствии с этими условиями крайне необходимы региональные проекты в рамках ПРООН. Комитет поручил Генеральному секретарю информировать об этом директора и подчеркнул важность включения большего числа метеорологических и гидрологических проектов в региональные программы.

9.2.3 Комитет также подчеркнул важное значение подготовки кадров для проведения технической деятельности в метеорологических и гидрологических службах. Комитет отметил, что подготовка кадров в рамках региональных проектов является наиболее эффективным средством обучения такого персонала, и обратился с просьбой о предоставлении поддержки в рамках ПРООН для проведения и расширения региональных средств обучения в развивающихся странах в соответствии с региональными проектами для студентов, говорящих на английском, французском, испанском и португальском языках.

9.2.4 Комитет принял к сведению, что Генеральный секретарь обратился с просьбой к резидентам-представителям ПРООН принять участие в сотрудничестве при определении проектов развития, которым необходима метеорологическая и гидрологическая поддержка таким образом, чтобы директора метеорологических и гидрологических служб могли предпринять необходимые действия. Один член указал на тот факт, что резиденты-представители не всегда могут выявить необходимость в такой поддержке, и что необходим более позитивный подход. Было также отмечено, что некоторые проекты ПРООН, осуществляемые другими агентствами, включают деятельность, которая перекрывает или переплетается с деятельностью, осуществляемой метеорологическими или гидрологическими службами в соответствующих странах, и о которой директора этих служб не информированы. Генеральному секретарю было поручено разработать

процедуры, которые обеспечат, чтобы директора метеорологических и гидрометеорологических служб были информированы о проектах, осуществляемых другими агентствами, которые затрагивают интересы ВМО, и о проектах, которые могут извлекать выгоду из метеорологической и гидрологической помощи.

9.2.5 Комитет, выразив признательность за существенную помощь, предоставляемую Членам со стороны ПРООН в развитии их метеорологических и гидрологических служб, согласился, что продолжение участия ПРООН в развитии такой программы было бы весьма полезным для Организации. Решение Исполнительного Комитета содержится в резолюции 10 (ИК-XXXП).

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

9.3.1 Комитет с удовлетворением отметил отчет Генерального секретаря, касающийся Программы добровольного сотрудничества, представленной на сессию, и выразил свою признательность за вклады в программу, сделанные Членами в виде денежных средств, оборудования и услуг, а также путем предоставления стипендий.

9.3.2 Однако с целью удовлетворения острых потребностей развивающихся стран в новых областях деятельности в рамках ПДС Комитет подчеркнул срочность получения вкладов от Членов, которые до настоящего времени не оказывали поддержки программе, и выразил надежду, что каждый Член изыщет возможность внести в программу некоторый вклад, пусть даже маленький. В особенности это касается тех Членов, ресурсы которых значительно увеличились за последние годы.

9.3.3 Комитет с удовлетворением отметил отчет четырнадцатой сессии группы экспертов по Программе добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО. Комитет одобрил рекомендуемые изменения "Правил Программы добровольного сотрудничества" с целью более четкого определения круга обязанностей как доноров, так и получающих помощь Членов для своевременного осуществления проектов и повышения эффективности программы. Поэтому он решил принять резолюцию 11 (ИК-XXXП), содержащую обновленные "Правила Программы добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО".

9.3.4 Комитет утвердил пересмотренные руководящие положения, касающиеся осуществления проектов ПДС, принятые на четырнадцатой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества

(ПДС) ВМО, и отметил, что Генеральному секретарю было поручено информировать всех Членов о пересмотренных руководящих положениях (см. приложение I к настоящему отчету).

9.3.5 Комитет решил сохранить свою группу экспертов по ПДС с кругом обязанностей, содержащихся в резолюции 12 (ИК-XXXI). В отношении членства группы экспертов Исполнительного Комитета он решил назначить д-ра У.Л. Годсона и д-ра Дж. Мацузаву в качестве членов группы экспертов вместо д-ра А.Э. Коллина и г-на С. Куботы, которые перестали быть членами Исполнительного Комитета. Соответственно, Комитет утвердил резолюцию 12 (ИК-XXXII).

9.4 Бюджет и организация Департамента технического сотрудничества
(пункт 9.4 повестки дня)

9.4.1 Комитет принял во внимание решение, принятое Президентом по бюджету Департамента технического сотрудничества на 1980 г., в соответствии с полномочиями, предоставленными ему Комитетом на его тридцать первой сессии, и принял резолюцию 13 (ИК-XXXII).

9.4.2 Поскольку к моменту проведения тридцать второй сессии не были известны ни точная сумма отчислений, которую Организация получит от Программы развития Организации Объединенных Наций на 1981 г., ни поступления от других источников на этот год, Исполнительный Комитет решил уполномочить Президента утвердить бюджет Департамента технического сотрудничества на 1981 г. согласно 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 1981 г. на тридцать третьей сессии ИК.

9.4.3 Исполнительный Комитет отметил, что согласно существующим процедурам, директор ПРООН уполномочен провести переговоры о дополнительных ассигнованиях для оказания поддержки в соответствии с положением о гибкости, применяемым для исполнительных органов с годовым расходом по линии ПРООН меньшим, чем 10 млн.долл.США. Он также отметил, что ВМО может превысить сумму 10 млн.долл.США, предоставленную в 1980 г., и то же самое сделать в 1981 г., таким образом, становится нежелательным просить о применении положения о гибкости в соответствии с полномочиями, данными директору.

Это привело бы к серьезной нагрузке на регулярный бюджет ВМО. Поэтому Генерального секретаря настоятельно просили передать директору ПРООН просьбу поднять лимит расходов в отношении применения положения о гибкости ПРООН по административным расходам существующего уровня в размере от 10 млн.долл. США до 15 млн. долл. США (см. резолюцию 10 (ИК-XXXП)). В соответствии с решениями Восьмого конгресса (см. общее резюме сокращенного отчета Восьмого конгресса, пункты 4.5.4 и 9.15) Исполнительный Комитет счел, что Генеральному секретарю следует предпринять все возможные действия для получения экономии, с тем чтобы расходы не выходили за рамки имеющихся ресурсов. В случае, если эти меры будут недостаточны, Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю предложить пути изыскания фондов в рамках лимитов, санкционированных Восьмым конгрессом, о чем упоминается выше.

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

10.1 Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций
по окружающей среде

10.1.1 Комитет рассмотрел проекты и деятельность, осуществляемую ВМО при финансовой поддержке со стороны ЮНЕП. Комитет выразил удовлетворение как характером, так и размерами деятельности и согласился с тем, что сотрудничество между Организацией и ЮНЕП следует продолжать в том же направлении. Было предложено предпринять дополнительную деятельность в области энергетики при сотрудничестве с ЮНЕП. Это предложение было поддержано представителем ЮНЕП. Было также выражено мнение, что ряд существующих проектов могли бы быть включены в более широкие проекты, такие как Всемирная климатическая программа.

10.1.2 Комитет с особым удовольствием отметил тесные и полезные рабочие связи, которые развиваются между ВМО и ЮНЕП. Комитет выразил свою благодарность г-ну Рамзесу Михаилу, директору Отдела ЮНЕП по оценке окружающей среды, уходящему в отставку, который внес значительный вклад в отличное сотрудничество между двумя организациями. Исполнительный Комитет надеется на продолжение тесного сотрудничества в будущем.

10.1.3 В заключение комитет с удовлетворением отметил, что общая сумма ассигнований, одобренных ЮНЕП в поддержку деятельности ВМО, уже превышает 4 000 000 долл.США.

10.2 Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

10.2.1 По этому пункту повестки дня Комитет рассмотрел рекомендации, адресованные Организации в отношении осуществления Декларации о независимости колониальных стран и народов и связанных с нею вопросов, а также те, которые относятся к специальной помощи странам, переживающим исключительные трудности вследствие неблагоприятных экономических или политических факторов или же в результате стихийных бедствий. Мнения Комитета отражены в последующих параграфах.

Осуществление Декларации о независимости колониальных стран и народов и связанные с нею вопросы

10.2.2 Комитет напомнил предыдущие меры, принятые Конгрессом и Исполнительным Комитетом по этому вопросу, и, в частности, о сотрудничестве между ВМО и Организацией Африканского Единства, приглашения Совету Организации Объединенных Наций по Намибии и национальным освободительным движениям, признаваемым по ОАЕ и Лигой арабских государств, участвовать в Конгрессе и всех соответствующих совещаниях конституционных органов ВМО, обеспечение фондов для предоставления стипендий беженцам и отстранение правительства Южной Африки от осуществления ее прав и привилегий в качестве Члена Организации. В этой связи Комитет также отметил, что никакие банки, финансовые учреждения или корпорации не проводят специальные операции с ВМО. Комитет согласился с тем, что в рамках сферы компетенции Организации будут продолжать находить поддержку дух и направленность рекомендаций, исходящих от Генеральной Ассамблеи и других органов Организации Объединенных Наций.

Вопросы, касающиеся Намибии

10.2.3 Комитет отметил, что стипендии по обучению в области метеорологии и оперативной гидрологии были включены в национальную программу для Намибии.

10.2.4 Комитет также напомнил о том, что хотя поправки к Конвенции ВМО не получили требуемых двух третей большинства голосов Членов для того чтобы позволить Совету Организации Объединенных Наций по Намибии стать Членом Организации, поправки получили поддержку двух третей Членов, присутствующих на Восьмом конгрессе. Конгресс по этой причине согласился с тем, что эти поправки следует вновь представить Девятому конгрессу. Комитет согласился с тем, что другие вопросы, связанные с членством Совета, следует также представить Конгрессу в это же время.

Специальная помощь отдельным странам

10.2.5 Комитет принял к сведению ряд рекомендаций, адресованных Организации, относящихся к предоставлению специальной помощи отдельным странам, испытывающим исключительные трудности. В этой связи текущая деятельность включает проекты ПРООН, осуществляемые ВМО в Ботсване, Чаде, Коморских островах, Гвинее-Бисау, Лесото, Мозамбике, Никарагуа, Сент-Люсии и Сан-Томе и Принсипи. ВМО также осуществляет или осуществляла в прошлые годы проекты по линии Программы добровольного сотрудничества (ПДС) в Антигуа, Островах Зеленого Мыса, Доминике, Доминиканской Республике, Мозамбике, Никарагуа, Сан-Томе и Принсипи, Уганде и Замбии. Комитет согласился с тем, что Генеральному секретарю следует продолжить предпринимать соответствующие меры для оказания помощи такого рода странам в получении запрашиваемой помощи.

10.3 Учреждение рабочего соглашения между Международным фондом сельскохозяйственного развития (ИФАД) и ВМО

10.3.1 Комитет принял к сведению запрос Международного фонда сельскохозяйственного развития в отношении учреждения рабочего соглашения с ВМО. Рассмотрев цели и деятельность ИФАД, Комитет согласился с тем, что учреждение тесных рабочих взаимоотношений отвечало бы взаимным интересам обеих организаций. Комитет по этой причине уполномочил Генерального секретаря вступить в официальное рабочее соглашения с президентом ИФАД, основанное на тексте, одобренном сессией (см. приложение II к настоящему отчету). В этой связи Комитет отметил, что Исполнительный совет ИФАД уже одобрил официальное рабочее соглашение с ВМО, основанное на том же самом тексте.

10.3.2 Комитет также был проинформирован о том, что, действуя по предложению ИФАД, ВМО уже организовала подготовку технической записки, озаглавленной "Роль агрометеорологии в проектах по сельскохозяйственному развитию и капиталовложениям". Эта техническая записка только что была опубликована и распределена среди всех Членов Организации.

10.4 Отчет объединенной инспекционной группы

10.4.1 Исполнительный Комитет изучил следующие отчеты объединенной инспекционной группы, относящиеся к ВМО:

- Доклад о работе женщин на уровне категории специалистов и выше в организациях системы Организации Объединенных Наций; подготовлен Э.Д. Сомом (JIU/REP/77/7);
- Доклад о роли экспертов в оказании помощи в целях развития; подготовлен объединенной инспекционной группой (JIU/REP/78/3);
- Глоссарий терминов, применяемых при оценке; подготовлен Э.Д. Сомом (JIU/REP/78/5);
- Доклад о межучрежденческом совете по информационным системам; подготовлен М.Е. Алленом и Э.Д. Сомом (JIU/REP/78/7);
- Исходные руководящие принципы для внутренних систем оценки деятельности организаций системы Организации Объединенных Наций; подготовлен Э.Д. Сомом и М.Берtrandом (JIU/REP/79/2).

10.4.2 Комитет с удовлетворением отметил замечания Генерального секретаря и другие совместные замечания по этим докладам. Комитет также отметил, что меры по этим докладам главным образом предпринимаются посредством механизма Административного комитета по координации (АКК), в котором ВМО полностью представлена.

10.4.3 В связи с докладами объединенной инспекционной группы Комитет одобрил резолюцию 14 (ИК-XXXII).

11. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ НА 1981 г. (пункт 11 повестки дня)

Общие положения

11.1 Исполнительный Комитет подробно изучил программу и бюджет на 1981 г., представленные Генеральным секретарем. Он с одобрением отметил четкую форму представления предложений Генеральным секретарем и счел, что задача Комитета, таким образом, была облегчена.

Была выражена надежда на то, что этот способ представления программы и бюджета будет включать в дальнейшем подробную информацию о научных и технических программах, доводя до минимума другие документы по вопросу. Комитет поручил Генеральному секретарю включать в будущие документы по бюджету сроки начала и примерные сроки завершения различных проектов. Было также указано на то, что Секретариату следует подробно рассмотреть возможность издания ежегодных докладов Организации в мае каждого года, поскольку эта публикация содержит ценную информацию по различным программам и видам деятельности. Были внесены также некоторые предложения в отношении улучшения изложения бюджета в будущем. Комитет также утвердил две ориентировочные таблицы для включения в документы по бюджету, которые будут представлены ИК-XXXIII и XXXIV. Они приводятся в приложении III к настоящему документу.

11.2 Отметив, что увеличение окладов и льгот, одобренных Организацией Объединенных Наций, со сроком действия начиная с 1 апреля 1979 г., а также понижение курса доллара США может потребовать применения положения о гибкости, содержащегося в резолюции 42 (Кг-УШ), Комитет провел глубокое исследование данного вопроса с целью определения возможных путей экономии. Однако он понимал, что кроме выполнения программы, определенной Конгрессом на восьмой финансовый период, Комитету, возможно, придется изыскивать средства для покрытия срочных и непредвиденных расходов, как например, ремонт здания. Такое положение дел заставило Комитет критически рассмотреть все предложения Генерального секретаря и определить программу и бюджет на 1981 г. на основе тщательно определенных приоритетов.

11.3 Комитет подробно обсудил вопрос об установлении обменного курса валют для бюджета на 1981 г. Данная задача усложнялась тем обстоятельством, что в течение последних месяцев обменный курс доллара США и швейцарского франка резко колебался в обоих направлениях. Комитет принял к сведению,

что Восьмой конгресс принимал курс обмена швейцарский франк/доллар США, который существовал в тот момент времени, когда утверждались максимальные расходы на восьмой финансовый период. Поэтому Комитет решил, что оптимальным путем для него будет принять обменный курс, называвшийся банками на день принятия решения, т.е. 1,65 шв.фр = 1 долл.США. Этот обменный курс соответствует индексу коррективы по месту службы в размере 150 для расчета расходов на персонал профессиональной и более высокой категории. Комитет отметил, что расчеты расходов на персонал, основанные на этом обменном курсе и учитывающие повышение окладов, одобренных Организацией Объединенных Наций начиная с 1 апреля 1979 г., составят 498 700 долл.США. Таким образом, это будет сумма, которая будет рассматриваться при применении положения о гибкости в отношении повышения окладов, предусмотренного в резолюции 42 (Кг-УШ) в случае необходимости.

11.4 Комитет одобрил предложения Генерального секретаря в отношении программы и бюджета на 1981 г. с нижеследующими поправками и замечаниями. Он одобрил резолюцию 15 (ИК-XXXП), касающуюся бюджета на 1981 финансовый год. Была также одобрена резолюция 16 (ИК-XXXП), предусматривающая взносы в общий фонд. Таким образом, в предварительном порядке одобренные ассигнования составили сумму 18 663 800 долл.США.

11.5 Исполнительный Комитет уполномочил Президента одобрить поправки к перечню возможных совещаний, указанных в приложении IV к этому отчету.

11.6 Комитет одобрил предложенный Генеральным секретарем штат в количестве 244 постов в течение 1981 г.

11.7 Комитет одобрил бюджет совместного фонда ВМО/МСНС для климатических исследований на 1981 г., указанный в приложении У к настоящему отчету. Он отметил, что от МСНС ожидается внесение в фонд 200 000 долл.США. Соответственно, он санкционировал выплату со стороны ВМО равной суммы в размере 200 000 долл.США. В дополнение к этому Комитет решил, что в соответствии с соглашением между ВМО и МСНС в совместный фонд от имени ВМО будет внесен односторонний вклад в размере 527 200 долл.США.

11.8 Имея в виду необходимость предпринять максимальные усилия для сокращения расходов, Комитет постановил просить Генерального секретаря применять предельные ограничения при утверждении транспортных расходов научного и технического персонала для представления Организации на совещаниях других международных органов. Комитет постановил сократить некоторые предложения

по бюджету в рамках 15-20%. В этой связи было указано на то, что постоянные представители могут при наличии запросов обеспечить эффективное представительство на совещаниях других международных органов, организуемых в их странах, без расходов для ВМО.

Части 1 и 2: Органы, определяющие политику, и руководство текущей деятельностью

11.9 Комитет внес изменения в предложения Генерального секретаря, касающиеся проведения сессии Исполнительного Комитета, сократив расходы на 40 000 долл.США, принимая во внимание великодушное предложение швейцарских властей предоставить все необходимое для проведения сессии в МЦКЖ бесплатно.

11.10 Комитет утвердил сумму в размере 30 000 долл.США для проведения сессии консультативного научно-технического комитета, которая будет проходить одновременно с совещаниями во время ИК-XXXIII.

11.11 Комитет решил провести сессию бюро в 1981 г. не одновременно с сессией Исполнительного Комитета, и для этой цели была утверждена сумма в размере 19 000 долл.США.

11.12 Сумма для оказания помощи Президенту была увеличена на 2 000 долл.США, имея в виду дальние расстояния между Женевой и Манилой, где проживает Президент в настоящее время.

11.13 Предложения Генерального секретаря, содержащиеся в части 2, были одобрены.

Часть 3.1: Всемирная служба погоды

11.14 Выделение фондов по линии проекта "Интеграция систем наблюдений и систем взаимодействующей обработки" было ограничено только средствами на проведение неофициальных совещаний по планированию. Предложенный временный объединенный комитет ВМО/МОК по дрейфующим буям создан не был, и ассигнования для оказания ему поддержки были исключены. Для оказания поддержки деятельности ASDAR (совещания экспертов, публикация отчетов и т.д.) был разработан новый проект, и для этой цели были утверждены расходы в размере 40 00 долл.США. Учитывая напряженную рабочую программу экспертов по кодам в 1981 г., было сочтено целесообразным перенести проведение

шестой сессии рабочей группы КОС по кодам. Комитет счел, что в целях экономии следует провести одно общее совещание РА II и РА V по вопросам осуществления координации ГСТ в южной части Азии. Поэтому для проведения предложенного совещания РА II он санкционировал дополнительно расходы в размере 5 000 долл.США. Пять тысяч долл.США были сэкономлены путем объединения двух исследовательских групп, создание которых предлагалось в разделе "Организация и функционирование ГСТ".

11.15 Комитет счел, что предложенное региональное совещание по обеспечению морского метеорологического обслуживания, включая передачу метеорологической информации небольшим судам в морских районах, окружающих Европу, должно быть проведено без расходов со стороны ВМО.

11.16 Комитет сократил предлагаемый бюджет на проведение координационного совещания по осуществлению для улучшения морского метеорологического обслуживания в Красном и Аравийском морях на 8 000 долл.США, т.к. он счел, что поддержка ВМО для оплаты транспортных и суточных расходов потребуется для небольшого числа участников. Комитет не счел необходимым предусмотреть средства для проведения оценки тестов по измерению температуры на поверхности моря, измерениям ветра на поверхности и осадков в ходе подготовки к технической конференции по автоматизации наблюдений на борту судов и их передаче. Поэтому он исключил сумму в размере 2 000 долл.США, предложенную Генеральным секретарем. Комитет решил, что предложения по проведению неофициального совещания по планированию мониторинга океана должны быть объединены с предложением о проведении аналогичного совещания по управлению данными о морской окружающей среде, сэкономив таким образом 13 000 долл.США. В рамках проекта 3.1.82 "Координация потребностей в спутниковых данных для использования в ВМО и в межучрежденческих программах" Комитет добавил 5 000 долл.США для подготовки публикации/документов для UNISPACE-82. Принимая во внимание важность сессии комитета РА IV по ураганам, Комитет санкционировал дополнительные расходы в сумме 5 000 долл.США для этой цели, чтобы помочь Членам принять участие в его четвертой сессии.

Часть 3.2: Программа по метеорологическим применениям и окружающей природной среде

11.17 Комитет отметил, что сессия рабочей группы КСХМ по изучению влияния климатической изменчивости на сельское хозяйство и сельскохозяйственной деятельности на климат будет проведена в 1981 г. вместо 1980 г., и одобрил необходимые финансовые средства для этой цели.

11.18 Деятельность, предложенная в рамках проекта "Поселения человека" была сочтена относящейся к категории второй приоритетности, и поэтому средства в размере 12 500 долл.США не были утверждены для проведения в 1981 г. сессии рабочей группы ККПМ по этой теме. Для публикации на английском языке трудов симпозиума по комплексному мониторингу, который будет проведен в Тбилиси (СССР) в 1981 г., Комитет одобрил 1 000 долл.США, принимая во внимание возможность использования неконвертируемой валюты из фондов ЮНЕП и 1 000 долл.США для участия сотрудника Секретариата в симпозиуме. Фонды для предполагаемого участия назначенных экспертов ВМО в совместном совещании с МОК, были одобрены в меньшем размере. Проведение совещания по планированию осуществления проекта "Обмен загрязняющими веществами между атмосферой и океанами" в 1981 г. не было одобрено. Предложенная сумма для осуществления мониторинга фоновых уровней отобранных загрязняющих веществ в водах открытого океана, предназначенная для подготовки совещания экспертов в 1982 г., не была одобрена. Предложенные ассигнования для обеспечения технического вклада в проведение учебных семинаров по вопросам, касающимся программ мониторинга загрязнения окружающей среды, были увеличены на 4 000 долл. США. Расходы на представительство на совещаниях в рамках той же программы были санкционированы в меньших размерах.

11.19 Рассматривая Программу по авиационной метеорологии, Комитет принял к сведению, что имея в виду тот факт, что ИКАО отложила свое совещание отделов СОМ/МЕТ, совместная сессия с ИКАО и отдельная сессия КАМ-УП не состоится в 1981 г. Учитывая это обстоятельство, Комитет одобрил проведение сессии консультативной рабочей группы КАМ в 1981 г. вместо 1980 г. Соответствующие коррективы были внесены в статью "доходы" бюджета. В рамках проекта "Система зональных прогнозов" Комитет одобрил проведение, в случае необходимости, неофициальных совещаний по планированию, главным образом в Африке, Азии и Латинской Америке, и утвердил сумму в размере 36 600 долл.США для этой цели.

Часть 3.3: Программа исследований и развития

11.20 Комитет принял решение провести симпозиум совместно с совещанием группы экспертов по вопросу "Метеорология полузасушливых зон/тропические засухи и тропические возмущения". Для этой цели к предложениям по бюджету на 1981 г. была добавлена сумма 6 000 долл.США. Комитет уделил второй приоритет проекту по смягчению тропических штормов и не утвердил каких-либо ассигнований для этой цели. В отношении проекта "Программа по средней атмосфере (ПСА)" Комитет постановил, что эта деятельность может проводиться посредством назначаемых экспертов, и сократил ассигнования до 3 000 долл.США.

Было отмечено, что симпозиум по исследованию и разработке в области долгосрочного прогнозирования будет частично финансироваться МАМФА в 1982 г., и таким образом сумма в размере 14000 долл.США была исключена из бюджета на 1981 г.

11.21 Комитет внес поправки в бюджет Объединенного фонда научных исследований (JCRF) с учетом решения, что в течение 1980 и 1981 гг. должна быть проведена только одна сессия группы экспертов ПГЭП.

Часть 3.4: Всемирная климатическая программа

11.22 Комитет постановил исключить проекты 4 и 5, соответственно, "Физика солнечно-земных связей - Метеорология (ФСЗ-М)" и "Исследования взаимодействия океана-атмосферы", из деятельности КАН в рамках Всемирной программы исследования климата и полученные таким образом сбережения выделить для осуществления различной деятельности в рамках Всемирной программы климатических данных и Всемирной программы применения знаний о климате.

Часть 3.5: Программа по гидрологии и водным ресурсам

11.23 Комитет отметил, что международный симпозиум по достижениям в области гидрометрии, как это было рекомендовано КГи, не будет проведен в 1981 г. Комитет утвердил дополнительную сумму 5 000 долл.США для консультативной рабочей группы КГи, имея в виду возросшее число членов в этой группе.

Часть 4: Вспомогательные программы

11.24 Многие члены выразили свою озабоченность по поводу уменьшения бюджетов Программы технического сотрудничества, Региональной программы и Программы по образованию и подготовке кадров. Было подчеркнуто, что эти программы имеют весьма важное значение для развивающихся стран и являются важными для успешного осуществления технических программ Организации в целом. Было пояснено, что эта ситуация вызвана применением в отношении части 4 принципа максимальных расходов, утвержденного Конгрессом, выразившегося в виде 4-х индивидуальных годовых ассигнований, при этом принимались во внимание требования программы. В качестве примера указывалось, что в 1980 г. было проведено больше семинаров, чем обычно.

11.25 Напоминая решение Кг-УШ, отраженное в общем резюме сокращенного отчета, пункты 9.15 и 4.5.4, Комитет отметил, что предлагается компенсировать недостатки средств в фонде технического сотрудничества, вызванные недополучением фондов поддержки со стороны ПРООН и из других источников, из фондов регулярного бюджета. Комитет признал, что в случае, если программа поставок по линии ПРООН превысит 10 млн. долл. США, ВМО не будет предоставлен статус гибкости для небольших агентств в соответствии с правилами ПРООН, и сумма до 1 млн. долл. США, возможно, должна быть уплачена из регулярного бюджета в поддержку расходов по проектам ПРООН. Комитет зафиксировал свое решение по этому вопросу в пункте 9.4.3, содержащем поручение Генеральному секретарю обратиться с просьбой к ПРООН о дальнейшем выделении фондов для оказания помощи, как и в предшествующие годы, принимая во внимание положение, в котором находится Организация. В этой связи Комитет был проинформирован о том, что подобное исключение уже было сделано ПРООН в случае другого специализированного агентства.

11.26 Комитет был проинформирован о том, что техническая конференция РА I по управлению метеорологическими и гидрометеорологическими службами в Африке, которая была утверждена на 1980 год, должна быть перенесена по просьбе некоторых Членов. Комитет одобрил по этой причине необходимые меры по выделению ассигнований на проведение этой конференции в 1981 г. Комитет просил Генерального секретаря провести заседание рабочей группы РА III по гидрологии и соответствующий семинар по этому вопросу в 1980 г. Утверждая ассигнования на проведение региональных передвижных семинаров по введению нового единого кода для приземных наблюдений, Комитет принял к сведению потребность в подготовке этой деятельности в 1980 г. Комитет уполномочил Генерального секретаря выделить необходимые ассигнования в рамках деятельности по перераспределению программ на текущий год. Комитет также увеличил расходы по предложениям Генерального секретаря в отношении консультантов и назначаемых экспертов на 10 000 долл. США.

11.27 Комитет утвердил бюджеты Программы по образованию и подготовке кадров со следующими изменениями и замечаниями: Комитет утвердил 5 000 долл. США для проведения учебных курсов для метеорологических инспекторов, которые состоятся в Буэнос-Айресе, и 12 000 долл. США для курсов по охране воздушного бассейна, которые состоятся в Лозанне, в дополнение к предложениям, представленным Генеральным секретарем. Комитет согласился, что в ожидании одобрения соответствующих проектов со стороны ПРООН, Организации следует продолжить в 1980 г. финансовую поддержку Восточноафриканскому институту по метеорологическому обучению и исследованию. Дополнительные

расходы следует включить в бюджет на 1980 г. Комитет изучил необходимость поддержки курсов для техников класса III по агрометеорологии, которые должны быть проведены в Боготе, Колумбия, и других курсов для техников класса III в области метеорологии, которые должны быть проведены в Гватемале. Комитет принял решение просить Генерального секретаря принять меры по удовлетворению запросов о поддержке участников этих курсов из сэкономленных средств в годовом бюджете. Комитет одобрил сумму в 12 000 долл. США для оценки Программы по образованию и подготовке кадров внешними экспертами. Было принято решение о том, что предложение о проведении следующей сессии группы экспертов ИК по образованию и подготовке кадров должно быть вновь представлено ИК-XXXIII для включения в бюджет на 1982 г.

Часть 5: Программа вспомогательной деятельности

11.28 Бюджет был одобрен в том виде, в котором он был предложен Генеральным секретарем, за исключением расходов, которые были пересмотрены в связи с принятием нового курса обмена в соответствии с тем, как об этом говорится в параграфе 11.3 выше.

Часть 6: Административно-хозяйственные службы

11.29 Комитет принял к сведению заявление Генерального секретаря, зафиксированное в части 6.6, о том, что имеется значительный разрыв между действительными расходами и средствами, имеющимися в течение финансового периода для раздела бюджета "Связь". Комитет получил цифры, характеризующие расходы и соответствующие ассигнования за последние три года. Комитет получил также объяснения относительно мер, предпринятых Генеральным секретарем по сокращению расходов в части "Связь", а также в отношении методов, используемых для направления ресурсов с целью покрытия значительного дефицита в этом важном разделе бюджета.

11.30 Комитет оценил эту ситуацию, которая сохраняется в течение многих лет, как неудовлетворительную. Он просил Генерального секретаря в будущем использовать обоснованные оценки для предложений по годовому бюджету, делая необходимые коррективы заранее с целью предоставления дополнительных ассигнований по неизбежным расходам в отношении раздела "Связь". Комитет также согласился, что необходимо будет проинформировать следующий Конгресс относительно состояния дел и просить предоставить достаточные ассигнования по этому важному пункту, от которого зависит эффективность и осуществление

научных и технических программ Организации.

11.31 Комитет поручил Генеральному секретарю предпринять необходимые действия для переоборудования зала I и зала III в штаб-квартире ВМО для обеспечения удовлетворительного перевода на 6 языков и возможности проводить, при необходимости, совещания Организации в своей штаб-квартире. Для этой цели 90 000 долл. США были включены в бюджет на 1981 г. Однако, если эта сумма окажется недостаточной для переоборудования обоих залов, то в первую очередь следует предпринять действие по ремонту зала I, с тем чтобы он был готов, по возможности, для проведения тридцать третьей сессии Исполнительного Комитета, и Генеральному секретарю следует доложить о дополнительных фондах, необходимых для зала III.

11.32 Комитет обсудил предложения Генерального секретаря относительно мер по ремонту здания, которые носят срочный характер. Озабоченность, выраженная в документе, представленном Генеральным секретарем, относительно срочной необходимости провести некоторый ремонт в ближайшее время, получила общую поддержку. Комитет, однако, принял решение, что в силу недостатка в ассигнованиях следует провести лишь самый необходимый ремонт на данной стадии, и выделил 150 000 долл. США для этой цели в бюджете на 1981 г. Создание добровольного фонда для этой цели, предложенного Генеральным секретарем, не было одобрено, и Комитет постановил покрыть эти расходы из регулярного бюджета.

11.33 Комитет был проинформирован о том, что некоторые другие организации системы Организации Объединенных Наций проводят такого рода работы в отношении зданий с помощью строительного фонда или специального счета. Комитет поручил Генеральному секретарю подготовить исследование по этому вопросу, включая предложения по архитектурным разработкам, для рассмотрения Девятым конгрессом.

11.34 Комитет рассмотрел предложение закупить передвижное оборудование для синхронного перевода для использования ВМО на совещаниях, которые будут происходить там, где отсутствует такого рода оборудование. Было установлено, что оборудование, приемлемое для этой цели, могло бы стоить примерно 60 000 долл. США. Кроме того, дополнительно к этим капитальным расходам каждый раз, когда это оборудование будет требоваться, будет необходимо направлять квалифицированного техника для обслуживания этого оборудования. Было также внесено предложение предоставить конторское оборудование и канцелярские принадлежности, которые отсутствуют у стран-хозяек. В этой

связи Комитет напомнил решение Восьмого конгресса в отношении финансовой помощи, которую Организация может оказывать стране-хозяйке, которая предлагает проводить сессии конституционных органов. Комитет поручил Генеральному секретарю провести экономическое изучение данных вопросов и представить выводы следующей сессии Исполнительного Комитета.

Часть 7: Другие бюджетные ассигнования

11.35 Так как эта часть бюджета главным образом касается неизбежных расходов, предложения Генерального секретаря в своем большинстве были приняты.

12. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ (пункт 12 повестки дня)

12.1 Научные лекции и дискуссии (пункт 12.1 повестки дня)

12.1.1 Темой, выбранной для научных лекций на ИК-XXXII, были "Активные воздействия на погоду". Президент информировал Комитет, что из двух экспертов, приглашенных прочитать лекцию по данной теме, принять участие в сессии Исполнительного Комитета смог только д-р А.А.Черников (СССР). После короткого представления Президент предложил д-ру Черникову прочесть его лекцию, которая была озаглавлена "Современные методы засева облаков".

12.1.2 После лекции состоялась общая дискуссия, в ходе которой некоторые члены Исполнительного Комитета выразили свою заинтересованность в последних результатах экспериментов по засеву облаков и борьбе с градом, полученных в СССР. Комитет выразил свою признательность лектору и поручил Генеральному секретарю организовать публикацию полного текста лекции в бюллетене ВМО.

12.2 Организация научных лекций во время ИК-XXXII
(пункт 12.2 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил, что темой научных лекций на его тридцать третьей сессии будет "Перенос серы на дальние расстояния в атмосфере и кислотные осадки". В этой связи Генеральному секретарю было предложено принять необходимые организационные меры.

12.3 Организация пятой лекции ММО (пункт 12.3 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил, что темой пятой лекции ММО, которая будет представлена на Девятом конгрессе (1983 г.) будут "Муссоны". Лекция будет представлять собой широкий обзор имеющихся знаний, включая результаты региональных экспериментов ПИГАП - ЗАМЭКС и МОНЭКС. Генеральному секретарю было поручено составить в порядке предпочтительности список ученых, которые будут приглашены прочитать лекцию.

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

13.1 Двадцать пятая премия ММО (пункт 13.1 повестки дня)

13.1.1 Исполнительный Комитет присудил двадцать пятую премию ММО д-ру Р.М. Уайту.

13.1.2 Профессор д-р Э. Лингельбах был назначен членом отборочного комитета вместо г-на Р. Миттнера.

13.2 Конституционные и регламентные вопросы (пункт 13.2 повестки дня)

Интерпретация термина "назначенный" в правиле 142 Общего регламента

13.2.1 Исполнительный Комитет изучил просьбу Восьмого конгресса об интерпретации термина "назначенный" в правиле 142 Общего регламента для представления результатов изучения Девятому конгрессу.

13.2.2 Подкомитет счел, что для интерпретации термина "назначенный" в правиле 142 Общего регламента могут быть рассмотрены следующие две альтернативы:

- а) Выборы, которые потребуют простого большинства голосов для назначения временного члена Исполнительного Комитета. Если эта интерпретация будет одобрена, то в статью 16(а) Конвенции необходимо будет внести поправки с тем, чтобы отразить этот случай во время выборов, которые будут проводиться Исполнительным Комитетом. В этой связи было упомянуто исключение, предусмотренное в статье 11(b) Конвенции по выборам на Конгрессе;

- b) Решения, которые требуют большинства в две трети голосов. В этом случае в Конвенции по Общему регламенту не потребуется никаких поправок, но в правила процедуры Исполнительного Комитета необходимо будет внести некоторые незначительные поправки.

13.2.3 В случае возникновения трудностей при принятии решения по одной из вышеуказанных альтернатив была упомянута возможность Конгресса, в дополнение к избранным членам Исполнительного Комитета, избрать членов, которые войдут в список резерва, с тем чтобы заполнить места, которые могут освободиться между обычными сессиями Конгресса. Было сочтено, что в таком случае в Конвенцию и в Общий регламент потребуется внести поправки.

13.2.4 Комитет поручил Генеральному секретарю изучить поправки к Конвенции и Общему регламенту, которые, предполагается, будут необходимы по каждой из вышеупомянутых альтернатив, и вытекающие из них последствия, и представить свой отчет Исполнительному Комитету с тем, чтобы он мог представить свои предложения и последующие поправки на рассмотрение конгресса.

Распределение мест в Исполнительном Комитете среди различных регионов

13.2.5 По просьбе Восьмого конгресса Исполнительный Комитет изучил вопрос о распределении мест в Исполнительном Комитете среди различных регионов.

13.2.6 Комитет согласился, что в рамках статьи 13(с) Конвенции критерии регионального распределения мест в Исполнительном Комитете среди различных региональных ассоциаций следует подкрепить другими критериями. Однако Комитет счел, что эти другие критерии будет трудно определить.

13.2.7 Поэтому Комитет пришел к заключению, что существующую систему достижения соглашений внутри и между делегациями различных региональных ассоциаций на Конгрессе следует сохранить и что проведение переговоров для достижения взаимодовлетворяющего соглашения в рамках статьи 13(с) должно быть предоставлено на усмотрение Конгресса.

13.2.8 Комитет поручил Генеральному секретарю проконсультироваться с Членами Организации по вышеупомянутому вопросу и доложить о результатах этой консультации на следующей сессии Комитета.

Вопросы, касающиеся заблаговременного уведомления о датах проведения совещаний органов ВМО, и своевременной подготовки и распространения документов этих совещаний

13.2.9 Исполнительный Комитет рассмотрел вопросы, связанные с заблаговременным уведомлением о датах проведения совещаний рабочих и вспомогательных органов ВМО (группы экспертов Исполнительного Комитета, совещания групп экспертов по конкретным вопросам и неофициальные совещания по планированию), а также вопросы своевременной подготовки и распространения рабочих документов, предназначенных для совещаний этих органов.

13.2.10 Комитет отметил, что в ряде случаев даты проведения различных совещаний сообщались довольно поздно, а документация распространялась с задержкой. Комитет поручил Генеральному секретарю принять меры, направленные на обеспечение в максимально возможной степени уведомления о датах проведения совещаний и направления повестки дня с заблаговременностью, по крайней мере, в три месяца. Что касается рабочих документов, то они должны направляться, по крайней мере, за 45 дней до начала совещания. В этой связи было предложено, чтобы Генеральный секретарь обратил внимание всех лиц, занимающихся подготовкой документов, на необходимость представления их документов в Секретариат, по крайней мере, за четыре месяца до начала совещания. Было сочтено, что эти директивы могут быть легко выполнены, если представляемые отчеты будут меньше и более краткими, сокращая таким образом общий объем документации.

13.3 Вопросы персонала (пункт 13.3 повестки дня)

Поправки к правилам персонала

13.3.1 Исполнительный Комитет отметил, что в период после тридцать первой сессии некоторые поправки были внесены в правила персонала применительно к персоналу штаб-квартиры, а также к персоналу проектов по техническому сотрудничеству. Эти поправки находятся в соответствии с поправками, внесенными Организацией Объединенных Наций, или внесены с учетом прошлого опыта и/или установленной практики.

Правила персонала применительно к персоналу штаб-квартиры

13.3.2 Эти поправки относятся к положениям, касающимся права на не-сопровождаемые перевозки и страхование личных вещей и домашнего имущества (Правила персонала 171.19 и 171.20); масштабов окладов для персонала общей категории (Правила персонала 131.2, приложение В.1); надбавкам по пенсионным выплатам персоналу профессиональной и более высокой категории в результате колебания взвешенной средней величины надбавок на пост (Правило персонала 131.1, приложение А.1).

Правила персонала применительно к персоналу, занятому в проектах по техническому сотрудничеству

13.3.3. Эти поправки относятся к положениям, касающимся права на не-сопровождаемые перевозки и страхование личных вещей и домашнего имущества (Правила для персонала 207.23 и 207.24) и надбавкам по пенсионным выплатам персоналу проектов технического сотрудничества в результате колебания взвешенной средней величины надбавок на пост (Правило персонала 203.1, приложение 1).

Годовой доклад Международной комиссии по гражданской службе

13.3.4 Комитет принял к сведению пятый годовой доклад Международной комиссии по гражданской службе и, особенно, текущее исследование выплаты по пенсии. По этому вопросу Комитет подчеркнул срочность решения проблемы, что будет являться эффективным средством устранения существующих отклонений в единой системе пенсионного фонда.

Одобрение назначений и другие кадровые вопросы

13.3.5 Исполнительный Комитет рассмотрел назначения и перераспределения персонала Секретариата, которые произошли со времени его тридцать первой сессии.

13.3.6 Исполнительный Комитет одобрил нижеследующие назначения:

Д-р Дж. Расмуссен
(США)

Директор, бюро планирования программ
и вопросов ООН (D.1), вступил в долж-
ность с 1 сентября 1979 г.

Д-р Х. Табатабэй
(Иран)

Директор, департамент технического сотрудничества (D.1), вступил в должность с 1 сентября 1979 г.

Г-н Э. Бассо
(Чили)

Начальник, отдел Латинской Америки (P.5), департамент технического сотрудничества, вступил в должность с 14 марта 1980 г.

Д-р Б. Бовиль
(Канада)

Советник Генерального секретаря (P.5), Всемирная климатическая программа, вступил в должность с 1 сентября 1979 г.

Г-н А.К. Эламли
(Египет)

Начальник, бюро региональной деятельности (P.5), региональное бюро, вступил в должность с 1 января 1980 г.

Г-н Д. Кремер
(Мексика)

Советник в области гидрологии (P.5), департамент технического сотрудничества, вступил в должность с 5 мая 1979 г.

Г-н Ю. Люо
(Китай)

Начальник, отдел обработки данных (P.5), департамент Всемирной службы погоды, вступил в должность с 1 марта 1980 г.

Г-н К. Раджендрам
(Сингапур)

Региональный директор по Азии (P.5), вступил в должность с 1 мая 1980 г.

Г-н Г. Шак
(США)

Советник в области метеорологии (P.5), департамент технического сотрудничества, вступил в должность с 24 июня 1979 г.

Г-н Дж.Ф. Вэрнер
(Австралия)

Научный сотрудник (P.5), департамент исследования и развития, вступил в должность с 1 ноября 1979 г.

Д-р Ю.И. Беляев
(СССР)

Начальник, отделение океанической деятельности (P.4), департамент Всемирной службы погоды, вступил в должность с 24 марта 1979 г.

- Д-р Р. Каннинхэм
(США)
Координатор полевого проекта РЕР (Р.4),
вступил в должность с 26 января 1980 г.
- Г-н Г.М. Раддер
(Барбадос)
Начальник, отделение проектов по подготовке кадров (Р.4), департамент образования и подготовки кадров, вступил в должность с 20 октября 1979 г.
- Г-н Й. Бетчер
(ФРГ)
Научный сотрудник (Р.3), департамент Всемирной службы погоды, вступил в должность со 2 января 1980 г.
- Д-р М. Бушаев
(СССР)
Сотрудник отделения закупок оборудования (Р.3), департамент технического сотрудничества, вступил в должность с 8 декабря 1979 г.
- Г-н Э. Корменсана
(Испания)
Региональный сотрудник (Р.3), региональное бюро для Азии, вступил в должность с 1 января 1980 г.
- Г-н Х. Фонтин
(Нидерланды)
Сотрудник администрации (Р.3), департамент администрации, конференций и публикаций, вступил в должность с 1 января 1980 г.
- Г-н Ю.Л. Голубев
(СССР)
Устно-письменный переводчик (Р.3), департамент администрации, конференций, и публикаций, вступил в должность с 12 января 1980 г.
- Г-н О. Пэйн
(США)
Научный сотрудник (Р.3), департамент технического сотрудничества, вступил в должность с 12 января 1980 г.
- Г-н М. Питерс
(Бельгия)
Сотрудник по внешним связям (Р.3), бюро планирования программ и вопросов ООН, вступил в должность с 11 мая 1980 г.

Г-н Б. Пиханов
(СССР)

Устно-письменный переводчик (Р.3),
департамент администраций, конферен-
ций и публикаций, вступил в должность
с 1 сентября 1979 г.

Г-н В. Смагин
(СССР)

Научный сотрудник (Р.3), департамент
метеорологических применений и окружаю-
щей среды, вступил в должность с 7 ию-
ля 1979 г.

Г-н Ф. Гусман
(Чили)

Сотрудник по вопросам информации (Р.2),
бюро планирования программ и вопросов
ООН, вступил в должность с 15 декабря
1979 г.

Г-жа Н. Смелова
(СССР)

Редактор (Р.1), департамент администра-
ции, конференций и публикаций, вступи-
ла в должность с 15 марта 1980 г.

Г-жа Дж. Смит
(Соединенное Королевство)

Редактор (Р.1), департамент администра-
ции, конференций и публикаций, вступи-
ла в должность с 1 января 1980 г.

13.3.7 Исполнительный Комитет принял к сведению перераспределения
постов следующих членов персонала:

Г-н М. Абдель-Монеим
(Египет)

Начальник, отделение подготовки кадров
и обслуживания, департамент образова-
ния и подготовки кадров, повышен с Р.3
на Р.4 с 1 января 1979 г.

Г-н Дж. Бреслин
(Соединенное Королевство)

Начальник, отделение по делам ООН и
ЮНЕП, бюро планирования программ и
вопросов ООН, повышен с Р.3 на Р.4
с 1 июля 1979 г.

Г-н К. Мейер
(Нидерланды)

Начальник, отделение отчетов полевых
экспертов и их оценки, департамент
технического сотрудничества, переведен
с Р.3 на Р.4 с 1 января 1980 г.

Г-н Р. Шакон
(Франция)

Технический сотрудник, департамент
Всемирной службы погоды, повышен с Р.2
на Р.3 с 1 января 1980 г.

Г-н Ж. Стеффен
(Швейцария)

Редактор, департамент администрации,
конференций и публикаций, повышен с
Р.2 на Р.3 с 1 января 1980 г.

Г-н М. Мэлон
(Соединенное Королевство)

Технический сотрудник, департамент
исследования и развития, повышен с Р.1
на Р.2 с 1 января 1980 г.

Г-жа И. Пол
(Соединенное Королевство)

Сотрудник отдела стипендий, департамент
образования и подготовки кадров, повы-
шена с С.6 на Р.2 с 1 января 1980 г.

Г-н Дж. Янг
(Канада)

Технический сотрудник, департамент
исследования и развития, повышен с Р.1
на Р.2 с 1 января 1980 г.

13.3.8 Исполнительный Комитет подтвердил действия, предпринятые Президентом от имени Комитета в соответствии со статьей 9.2 Правил персонала, одобрив предложение Генерального секретаря назначить г-на Дж.Ф. Вэрнера научным сотрудником департамента научных исследований и развития.

13.3.9 Исполнительный Комитет согласился с тем, что Комитет ВМО по персоналу может требовать, чтобы его мнение о важных вопросах персонала доводилось до сведения Исполнительного Комитета через Генерального секретаря и Президента Организации.

13.4 Финансовые вопросы (пункт 13.4 повестки дня)

Рассмотрение счетов за 1979 г.

13.4.1 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенные финансовые счета общего фонда, фонда публикаций и фонда оборотных средств за 1979 г. и одобрил резолюцию 17 (ИК-XXXII). Комитет также санкционировал приобретение нового оборудования для репродуцирования копий на общую сумму, не превышающую 120 000 долл.США с возмещением этих расходов из фонда публикаций.

13.4.2 Исполнительный Комитет также рассмотрел и одобрил проверенные финансовые счета резервного фонда компенсации персоналу, фонда ММО, фонда технического сотрудничества, фонда добровольного сотрудничества и фонда осуществления ПИГАП, фонда добровольных вкладов, доверительных фондов и счет расходов ВМО по административному управлению Соглашения ОССА и одобрил резолюцию 18 (ИК-XXXII).

13.4.3 Исполнительный Комитет санкционировал перенесение на 1 января 1980 г. неиспользованного остатка фонда осуществления ПИГАП по состоянию на 31 декабря 1979 г. в объединенный фонд исследования климата ВМО/МСНС.

13.4.4 Исполнительный Комитет рассмотрел и одобрил проверенные финансовые счета за период, закончившийся 31 декабря 1979 г., в отношении тех проектов Программы развития Организации Объединенных Наций, которые осуществляются под руководством ВМО. Была одобрена резолюция 19 (ИК-XXXII).

Вопросы, связанные с взносами Членов

13.4.5 Исполнительный Комитет с признательностью отметил, что Бахрейн, Доминика и Фиджи сдали на хранение документы о присоединении к Конвенции ВМО и стали Членами 21 мая 1980 г., 22 марта 1980 г. и 17 апреля 1980 г., соответственно. Комитет также отметил, что Соломоновы острова выразили желание стать Членом ВМО. Комитет назначил предварительный взнос в одну (1) единицу для каждого из этих трех новых Членов, а также для перспективного нового Члена. Комитет затем одобрил резолюцию 20 (ИК-XXXII).

Анализ расходов ВМО

13.4.6 Исполнительный Комитет принял к сведению меры, принятые Генеральным секретарем в отношении возможности подготовки фактического анализа расходов, финансируемых из общего фонда Организации, начисляемых отдельно в швейцарских франках и долларах США. Комитет предложил Генеральному секретарю доложить по этому вопросу на следующей сессии Исполнительного Комитета и представить вниманию Комитета результаты попытки составить такой анализ в случае, если такая попытка окажется убедительной и удовлетворительной с точки зрения внешнего ревизора.

Бесплатное распространение публикаций ВМО

13.4.7 Исполнительный Комитет пересмотрел перечень бесплатного распространения публикаций ВМО и Бюллетеня ВМО. Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю немедленно приступить к осуществлению бесплатного распространения публикаций, перечень которых содержится в приложении УІ к настоящему отчету.

13.7.8 Комитет, принимая во внимание рекомендацию, одобренную межпарламентским советом 4 сентября 1978 г., и мнения, выраженные рядом Членов ВМО относительно этой рекомендации, решил включить годовой отчет ВМО и бюллетень ВМО в перечень публикаций, которые должны распространяться парламентам бесплатно по запросам.

13.4.9 Комитет согласился с тем, что этот перечень бесплатного распространения относится только к тем публикациям, которые финансируются из фонда публикаций ВМО.

13.4.10 Комитет также отметил, что некоторые публикации были изданы помимо программы публикаций, утвержденной Конгрессом и, следовательно, не финансировались за счет фонда публикаций. В подобных случаях Комитет решил, что один экземпляр этих публикаций будет направляться каждому Члену ВМО бесплатно при условии, что соответствующие финансовые ассигнования будут предусмотрены в определенных соответствующих проектах для покрытия расходов по бесплатному распространению этих публикаций. Генеральному секретарю должны быть даны полномочия получать необходимые фонды для этой цели.

13.4.11 Наконец, Комитет оставил на усмотрение Генерального секретаря вопрос об учреждении внутренних процедур относительно бесплатного распространения дополнительных экземпляров публикаций ВМО и Бюллетеня, необходимых для деятельности Организации, для кампании по расширению торговли или для рассылки авторам и/или соавторам публикаций и статей, выпущенных ВМО.

13.5 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета
(пункт 13.5 повестки дня)

13.5.1 В соответствии с правилом 25 своих правил процедуры Исполнительный Комитет пересмотрел те из своих прежних резолюций, которые остались в силе ко времени тридцать второй сессии, и одобрил резолюцию 21 (ИК-XXXXП).

13.5.2 Некоторые из прежних резолюций, которые были оставлены в силе с изменениями условий применения, перечисляются ниже:

- a) Резолюция 11 (ИК-XXУШ) – Временное правление проекта по усилению осадков: В соответствии с решением, зафиксированным в пункте 4.3.7 общего резюме работы ИК-XXX, название правления было изменено на "Правление проекта по усилению осадков";
- b) Резолюция 29 (ИК-XXIX) – Поправки к правилам процедуры Исполнительного Комитета: В правилах процедуры Исполнительного Комитета, содержащихся в приложении к этой резолюции, нумерация правил общего регламента относится к изданию 1975 г. Публикации ВМО № 15. Кроме того, правила 15 и 16, касающиеся назначения исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета, предварительно интерпретируются в решении, зафиксированном в пунктах 11.2.8 и 11.2.9 общего резюме сокращенного отчета Кг-УШ;
- c) Резолюция 9 (ИК-XXXI) – Группа экспертов ИК по спутникам: Произошло изменение в составе группы экспертов и это зафиксировано в пункте 3.4.4 общего резюме отчета ИК-XXXII;
- d) Резолюция 14 (ИК-XXXI) – Научный и технический консультативный комитет: Произошло изменение в составе группы экспертов и это зафиксировано в пункте 2.4.2 общего резюме отчета ИК-XXXII;
- e) Резолюция 15 (ИК-XXXI) – Группа экспертов ИК для пересмотра научной и технической структуры ВМО: Произошли изменения в составе группы экспертов и это зафиксировано в пункте 2.5.4 общего резюме отчета ИК-XXXII.

Генеральному секретарю было поручено включить, в соответствующей форме, содержание вышеупомянутой информации в Публикацию ВМО № 508 – Резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета, при обновлении публикации в свете резолюции 21 (ИК-XXXII) в соответствии с правилом 25 правил процедуры Исполнительного Комитета.

13.5.3 Исполнительный Комитет отметил, что Генеральный секретарь продолжал исследование возможности включения содержания прежних резолюций в соответствующие публикации ВМО, и что он намеревается представить отчет по этому вопросу ИК-XXXIII.

13.6 Дата и место тридцать третьей сессии Исполнительного Комитета
(пункт 13.6 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил провести свою тридцать третью сессию в Женеве с 27 мая по 17 июня 1981 г.

13.7 Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета (пункт 13.7 повестки дня)

Места, занимаемые в Исполнительном Комитете г-ном А. Андраде, д-ром А.Э. Коллином и д-ром С. Куботой, освободились до начала работы сессии. В соответствии с полномочиями, данными в правиле 142 Общего регламента, Исполнительный Комитет назначил Дж. Джигбену, директора метеорологической службы Берега Слоновой Кости, д-ра У.Л. Годсона, начальника службы атмосферной окружающей среды Канады и д-ра Дж. Мапузаву, Генерального директора японской метеорологической службы, соответственно, членами Исполнительного Комитета с 20 мая 1980 г.

13.8 Внутренние вопросы Исполнительного Комитета
(пункт 13.8 повестки дня)

13.8.1 Под этим пунктом Исполнительный Комитет неофициально обсудил следующие вопросы, которые были подняты во время рассмотрения определенных пунктов повестки дня:

- a) процедура, которой необходимо следовать между сессиями Исполнительного Комитета, в отношении назначения ученых в Объединенный научный комитет ВМО/МСНС;
- b) вопрос о том, должна ли группа экспертов по пересмотру научной и технической структуры ВМО, учрежденная в соответствии с резолюцией 15 (ИК-XXXI), рассматривать также вопросы, касающиеся организации и работы Конгресса и Исполнительного Комитета;

- c) работа бюро;
- d) возможные улучшения в организации работы сессий Исполнительного Комитета, включая возможность сокращения продолжительности сессий без ущерба для их эффективности, а также наиболее благоприятное время года для проведения сессий.

13.8.2 Члены Комитета выразили свое мнение о вышеупомянутых вопросах. Относительно пунктов (a), (c) и (d) было решено, что бюро следует изучать далее эти вопросы в свете выраженных точек зрения и внести предложения, в случае необходимости, на рассмотрение следующей сессии Исполнительного Комитета. В этой связи Комитет напомнил, что Восьмой конгресс поручил Исполнительному Комитету представить Девятому конгрессу предложения в отношении внесения поправок в Общий регламент с целью превращения бюро в постоянно действующий орган. Комитет поручил Генеральному секретарю представить следующей сессии документ по этому вопросу с предлагаемым кругом обязанностей бюро, а также информацией относительно аналогичных органов, имеющих в других международных организациях.

13.8.3 В отношении пункта (b) выше Исполнительный Комитет выразил мнение, что руководящие указания, данные Конгрессом относительно круга обязанностей группы экспертов, не исключают проведения исследования работы Конгресса и Исполнительного Комитета. Однако, принимая во внимание большой объем работы, выполняемой группой экспертов, было решено, что если время не позволяет сделать этого, внимание к вопросам работы Конгресса и Исполкома должно быть ограничено до той степени, насколько они касаются других пунктов работы группы экспертов.

13.8.4 Исполнительный Комитет постановил включить пункт "Внутренние вопросы Исполнительного Комитета" в повестку дня следующей сессии.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-XXXII) – ПЛАН И ПРОГРАММА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ASDAR

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 6 (Кг-УШ) – Улучшение Всемирной службы погоды,
- 2) решение ИК-XXXI о проведении неофициального совещания по планированию по новым системам наблюдений,
- 3) окончательный отчет неофициального совещания по планированию по новым системам наблюдений (Женева, 3-7 декабря 1979 г.),
- 4) окончательный отчет подготовительного совещания экспертов по ASDAR (Монреаль, 10-14 марта 1980 г.),

ВЫРАЖАЕТ свое удовлетворение тем, что был достигнут прогресс в подготовке планов по созданию оперативной системы **ASDAR** в качестве части Глобальной системы наблюдений;

ВЫРАЖАЕТ свое убеждение в том:

- 1) что программа испытаний и оценки **ASDAR**, проведенная в течение оперативного года ПГЭП, продемонстрировала, что данная система является приемлемым методом для автоматического оперативного сбора метеорологических сводок во время полетов самолетов;
- 2) что накопленный на сегодняшний день опыт продемонстрировал полезность метеорологических данных, полученных через систему **ASDAR**,
- 3) что концепция **ASDAR** совместима с оперативными аспектами Глобальной системы наблюдений Всемирной службы погоды;
- 4) что ввиду характера программы требуются серьезные международные усилия;

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что существует необходимость в планировании и осуществлении оперативной системы **ASDAR** для улучшения Глобальной системы наблюдений ВСП,
- 2) что еще предстоит много сделать для разработки детального плана осуществления **ASDAR** и координации ее развития в течение этапов ее создания, и
- 3) что потребуется значительная поддержка при планировании и осуществлении системы,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) одобрить предварительный план программы **ASDAR**, содержащийся в части А приложения^{*} к данной резолюции;
- 2) поручить промежуточному комитету участников **ASDAR** (созданному согласно пункту (1) "ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю") разработать всеобъемлющий план программы **ASDAR** для представления на рассмотрение ИК-XXXIII в соответствии с положениями, данными в части А приложения^{*} к данной рекомендации;

НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ Членам сотрудничать в планировании и осуществлении системы **ASDAR** путем:

- a) изучения средств и возможностей финансирования планирования и осуществления системы, и
- b) привлечения своих национальных авиалиний для участия в системе;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) предпринять все необходимые меры по созданию промежуточного комитета участников **ASDAR** (ICAP) с кругом задач, который приводится в части В приложения^{*} к этой резолюции, предлагая заинтересованным организациям и потенциальным Членам, вносящим свой вклад в систему, участвовать в этом комитете.

^{*} См. приложение УП.

- 2) довести эту резолюцию до сведения всех заинтересованных.

2 (ИК-XXXII) – ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ГЛАВА С.1 ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА И НАСТАВЛЕНИЕ
ПО МОРСКОМУ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) рекомендацию 34 (78-КММ) – Пересмотренная глава С.1 Технического регламента и Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию;
- 2) пункт 2.4.6 общего резюме сокращенного отчета Восьмого конгресса;

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию будет являться приложением к Техническому регламенту ВМО;
- 2) что Наставление будет опубликовано в таком виде, который обеспечит его дальнейшее обновление;
- 3) что составление Наставления требует пересмотра соответствующей главы Технического регламента ВМО;

ОДОБРЯЕТ текст пересмотренной главы С.1 Технического регламента и текст Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию, содержащиеся в приложениях I и II к рекомендации 34 (78-КММ);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю опубликовать как можно скорее Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию в качестве дополнения к Техническому регламенту ВМО в несброшюрованной форме.

3 (ИК-XXXII) – РЕШЕНИЯ ОДИННАДЦАТОЙ СЕССИИ АССАМБЛЕИ МОК, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ резолюции одиннадцатой сессии ассамблеи МОК, относящиеся к ВМО,

ВЫРАЖАЕТ свою признательность за постоянное внимание и интерес, проявляемые ассамблеей МОК к делу развития тесного сотрудничества между ВМО и МОК по программам, представляющим общий интерес;

ПОСТАНОВЛЯЕТ принять меры по резолюциям ассамблеи МОК, относящимся к ВМО:

Резолюция XI.2 - Поддержка МОК деятельности после ПГЭП

- a) выражает свою признательность МОК за поддержку, предоставленную осуществлению Первого глобального эксперимента ПИГАП (ПГЭП);
- b) отмечает, что в апреле 1980 г. состоялось совместное МОК/ВМО совещание по оценке поддержки со стороны ОГСОС/ПГЭП и будущей деятельности.

Резолюция XI.3 - Роль МОК в изучении климатических изменений и океана

- a) выражает свою признательность МОК за положительную реакцию на предложение по сотрудничеству, сделанное в резолюции 29 (Кг-УШ) - Всемирная климатическая программа;
- b) записывает соответствующие решения по пункту 6 повестки дня - Всемирная климатическая программа;
- c) отмечает, что Генеральный секретарь предпринял соответствующие меры в отношении управления данными о морской окружающей среде и поддержки ОГСОС Всемирной климатической программы.

Резолюция XI.6 - Ответственность за мониторинг загрязнения морской среды в рамках Комиссии

- a) одобряет меры, принятые Президентом ВМО от имени Исполнительного Комитета, по одобрению предложения, содержащегося в резолюции;
- b) постановляет исключить Программу по мониторингу загрязнения морской среды из общего плана ОГСОС и программы осуществления на 1977-1982 гг.

Резолюция XI.8 - Изучение "Эль-Ниньо"

- a) с удовлетворением отмечает резолюцию;
- b) вновь подтверждает поддержку ВМО соответствующим аспектам изучения "Эль-Ниньо".

Резолюция XI.19 - Объединенная глобальная система океанских станций (ОГСОС)

- a) принимает к сведению резолюцию;
- b) поддерживает предложения, содержащиеся в резолюции, по будущему развитию и осуществлению программы ОГСОС.

Резолюция XI.20 - Международный обмен океанографическими данными (IODE)

- a) принимает предложения, содержащиеся в резолюции;
- b) поручает Генеральному секретарю продолжать принимать меры, направленные на обеспечение тесного сотрудничества с МОК по данному вопросу.

Резолюция XI.22 - Справочная система данных о морской окружающей среде (MEDI)

- a) принимает к сведению резолюцию;
- b) поручает Генеральному секретарю принять соответствующие меры в свете изучения, проводящегося техническими комиссиями ВМО в справочной системе (MEDI).

4 (ИК-XXXII) - ОТЧЕТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ специальные положения, содержащиеся в пункте 2.4.7 общего резюме отчета Восьмого конгресса в отношении изменений Технического регламента, рекомендованных КСхМ-УП,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет седьмой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии,

РЕШАЕТ:

- 1) отметить отчет;
- 2) отметить резолюции 1-17 (КСХМ-УП);
- 3) предпринять следующие действия в отношении рекомендаций:

Рекомендация 1 (КСХМ-УП) – Технический регламент

- a) одобрить от имени Конгресса предлагаемые поправки и дополнения к Техническому регламенту ВМО со сроком введения их в действие с 1 января 1981 г.;
- b) поручить Генеральному секретарю включить поправки и дополнения к Техническому регламенту ВМО (Основной документ № 2 – Публикация ВМО № 49) в его сводный отчет по Техническому регламенту, представленный для рассмотрения на Девятый конгресс;

Рекомендация 2 (КСХМ-УП) – Симпозиумы и учебные семинары по сельскохозяйственной метеорологии

- a) отмечает данную рекомендацию; и
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) определить соответствующие темы для предлагаемых симпозиумов и учебных семинаров, проводимых на региональной основе в консультации с президентами региональных ассоциаций и с президентом КСХМ;
 - ii) информировать заинтересованных Членов о результатах этих консультаций;
 - iii) прилагать все возможные усилия к организации, при поддержке со стороны ФАО, ЮНЕСКО, ЮНЕП и ПРООН, таких симпозиумов и/или учебных семинаров;

Рекомендация 3 (КСХМ-УП) – Национальные отчеты о прогрессе
сельскохозяйственной метеорологии

- а) одобряет эту рекомендацию; и
- б) поручает Генеральному секретарю:
 - i) довести ее до сведения Членов; и
 - ii) предпринять соответствующие действия после получения отчетов;

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

(Действия, предпринятые в отношении указанной рекомендации, упомянуты в пункте 13.5 повестки дня)

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 3 (ИК-XXUP), которая более не имеет силы.

5 (ИК-XXXII) – ОТЧЕТ ТРЕТЬЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ИЗУЧЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) резолюцию 18 (ИК-XXX) – Деятельность ВМО, связанная с проблемами загрязнения окружающей среды,
- 2) резолюцию 21 (Кг-УШ) – Деятельность ВМО в области мониторинга загрязнения окружающей среды,
- 3) отчет третьей сессии группы экспертов ИК по изучению загрязнения окружающей среды,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) необходимость улучшить качество данных мониторинга состояния окружающей среды и данных мониторинга климатических факторов,
- 2) необходимость ускорить предоставление таких данных ВМО, ЮНЕП и в целом международному научному сообществу,
- 3) необходимость дальнейшего укрепления сети станций мониторинга фонового загрязнения, особенно в тех районах, где имеется недостаточное число станций,

ОДОБРЯЕТ в целом научные и технические выводы третьей сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по изучению загрязнения окружающей среды, содержащиеся в приложении^{*};

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что существующая в настоящее время философия ВАРМоN должна сохраняться до получения выводов совещания экспертов ВМО по работе программ комплексного мониторинга (1980 г.), обзорного совещания ЮНЕП/ВМО (1981 г.) по оценке данных ВАРМоN и другой деятельности, связанной с мониторингом климата, а также результатов сессии совета управляющих ЮНЕП в 1982 г., в конце первого десятилетнего существования ЮНЕП;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЕТ Членам:

- 1) принять соответствующие меры, направленные на осуществление резолюции на национальном уровне;
- 2) продолжать осуществление резолюции 18 (ИК-XXX), как имеющей особую важность;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЕТ ЮНЕП продолжать оказание значительной поддержки деятельности ВМО, связанной с изучением загрязнения окружающей среды;

ПОРУЧАЕТ группе экспертов Исполнительного Комитета по изучению загрязнения окружающей среды рассмотреть на ее очередной сессии прогресс, достигнутый в области осуществления положений, содержащихся в приложении^{*} к настоящей резолюции;

^{*} См. приложение УШ.

ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному секретарю довести настоящую резолюцию до сведения Членов.

6 (ИК-XXXII) - ВСЕМИРНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) резолюцию 13 (ИК-XXIX) - Потребности в данных для изучения изменений и колебаний климата,
- 2) резолюцию 15 (ИК-XXIX) - Исследования и мониторинг двуокиси углерода в атмосфере,
- 3) резолюцию 29 (Кг-УШ) - Всемирная климатическая программа,
- 4) учреждение объединенного научного комитета ВМО/МСНС (ОНК) и рекомендации первой сессии ОНК (Амстердам, март - апрель 1980 г.),
- 5) утверждение восьмой сессией Совета управляющих ЮНЕП плана действий, согласно которому ЮНЕП возьмет на себя ответственность по осуществлению Всемирной программы исследования влияний климата на деятельность человека, и решение Совета управляющих учредить, после консультации с ВМО и МСНС, научный консультативный комитет для разработки руководящих предложений для программы исследования влияний климата на деятельность человека,
- 6) действия, предпринятые Генеральным секретарем, для обеспечения соответствующей координации и связи в части секретариатской помощи ВКП и ее компонентами,
- 7) определение ВМО, ЮНЕП, МСНС и ОНК-1 потребности в оценке всех научных аспектов, связанных с вопросом CO_2 ,
- 8) пожелание Членов относительно большей динамики ВППК, включая необходимость ускорения осуществления и большей целенаправленности некоторых из существующих программ ВМО по применениям,

УЧИТЫВАЯ срочную необходимость в значительной степени усовершенствовать систему климатологических данных для ВПИК, ВППК и ВПВК,

ПРОСИТ Членов ВМО разработать национальные планы таким образом, чтобы они могли в возможно полной степени принять участие в ВКП и ее компонентах и, где возможно, включить откомандированных соответствующих экспертов для работы бюро Всемирной климатической программы;

ВНОВЬ ПОВТОРЯЕТ ПРОСЬБУ Восьмого конгресса о том, чтобы:

1) президенты региональных ассоциаций ВМО уделяли особое внимание региональным аспектам ВКП;

2) президенты технических комиссий изучали и содействовали тем аспектам деятельности ВКП, которые входят в область их компетенции и ответственности, и, по возможности, координировали свою деятельность;

ПРИЗНАЕТ, что ВМО должна сотрудничать с другими организациями в деятельности, связанной с общей оценкой конкретных междисциплинарных вопросов в рамках ВПИК и ВПВК;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что Исполнительный Комитет будет продолжать предоставлять руководящие материалы для ВПКД и ВППК, за которые несет ответственность ВМО, до тех пор, пока не сочтут необходимым сформировать другие механизмы;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) продолжать прилагать усилия по оказанию помощи развивающимся странам в планировании и осуществлении их национальных программ и в разработке необходимых методов и оснований, способствующих их участию в ВКП;

2) приступить к организации региональных технических конференций по климату, которые должны состояться в Африке в течение 1981 г. и Южной Америке в 1982 г.;

3) довести до сведения Членов, агентств и органов ООН и других организаций, имеющих отношение к ВКП, информацию о непрекращающейся потребности в обмене мнениями относительно национальных и международных планов и об улучшении предоставления необходимых данных по всем компонентам ВКП;

4) подготовить подробный план осуществления Всемирной программы применения знаний о климате и Всемирной программы климатических данных.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 13 (ИК-XXIX) и резолюцию 19 (ИК-XXX), которые более не имеют силы.

7 (ИК-XXXII) – ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО МОНИТОРИНГА ОКЕАНА В ИНТЕРЕСАХ
ВСЕМИРНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ И ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА
ПОГОДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 22 (Кг-УШ) – Программа исследований в области краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов погоды (PWPR),

2) резолюцию 29 (Кг-УШ) – Всемирная климатическая программа,

3) резолюцию исполнительного совета МОК (ИС-Х-4) – Исследование процессов в главных зонах океана,

4) рекомендации совещания по планированию POMS СКОР/ООН/МОК (октябрь 1979 г.),

5) рекомендации совместного совещания МОК/ВМО (апрель 1980 г.) по оценке ОГСОС в поддержку ПГЭП и будущей деятельности,

6) рекомендации первой сессии объединенного научного комитета по измерениям временных серий POMS (параграф 7.3.8 отчета ОНК-I),

ПРИЗНАВАЯ важность исследования процессов взаимодействия океана с атмосферой для долгосрочного прогноза погоды и теории климата, а также необходимость организации с этой целью регулярных наблюдений в океане,

УЧИТЫВАЯ роль основных энергоактивных районов в формировании климата и погоды, а также достигнутый за последние годы прогресс в отношении выявления в океанах зон активного взаимодействия с атмосферой,

ПРИВЕТСТВУЕТ планы СКОР, МОК и ОНК по основным океанографическим экспериментам, которые касаются климатических исследований, а именно, по Глобальному эксперименту по циркуляции вод в океане, эксперименту и проекту по временным сериям измерений в океане POMS;

ПОДТВЕРЖДАЕТ, что эти планы являются основанием для разработки океанографических компонентов ВПИК;

РЕКОМЕНДУЕТ ОНК созвать специальную группу экспертов для подготовки предложенного учебно-практического семинара по временным сериям измерений в океане (предварительно запланированного в Токио, апрель 1981 г.), чтобы обеспечить соответствующий вклад ОНК,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю информировать Членов ВМО о вышеупомянутой океанографической деятельности в поддержку ВПИК и предложить им разработать их национальные планы по активному участию в этих важных программах.

8 (ИК-XXXII) – ОТЧЕТ ШЕСТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный отчет шестой сессии Комиссии по гидрологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять отчет к сведению;
- 2) принять к сведению резолюции с 1 по 17 (КГи-UI);
- 3) включить содержание рекомендации 7 (КГи-UI) в резолюцию 21 (ИК-XXXII);

4) принять меры по рекомендации 5 (КГи-УІ) по пункту 5.2 повестки дня;

5) принять действия по оставшимся рекомендациям КГи-УІ следующим образом:

Рекомендация 1 (КГи-УІ) – Сотрудничество между гидрологическими службами

Просить президентов региональных ассоциаций рассмотреть данную рекомендацию в консультации с Членами соответствующих регионов и представить отчет по данному вопросу на тридцать третью сессию Исполнительного Комитета.

Рекомендация 2 (КГи-УІ) – Приоритеты деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов

a) принять к сведению рекомендацию;

b) просить Генерального секретаря:

i) представить Девятому конгрессу на рассмотрение приоритеты деятельности ВМО в области гидрологии и водных ресурсов, как это предложено в части 1 приложения к данной рекомендации;

ii) включить поправки в круг обязанностей КГи, как предложено Комиссией в пункте (2) РЕКОМЕНДУЕТ в ее сводном отчете Девятому конгрессу по пересмотру Общего регламента;

Рекомендация 3 (КГи-УІ) – Метеорологические приборы и методы наблюдений для гидрологических целей

a) одобрить рекомендацию;

b) просить президента КПМН рассмотреть пути осуществления этой рекомендации при сотрудничестве с президентом КГи и Генеральным секретарем;

Рекомендация 4 (КГи-УІ) - Поправки к Техническому регламенту ВМО в области гидрологии

- a) одобрить рекомендацию;
- b) просить Генерального секретаря включить поправки к Техническому регламенту ВМО, том III - Гидрология, как указано в пунктах (1) и (3) РЕКОМЕНДУЕТ данной рекомендации в его сводный отчет по Техническому регламенту Девятому конгрессу;
- c) просить Генерального секретаря представить Исполнительному Комитету для одобрения в соответствии с решениями КГ-УІІІ дополнительные разделы приложения к Техническому регламенту, том III - Гидрология, по мере того, как они будут подготовлены;

Рекомендация 6 (КГи-УІ) - Деятельность в области технического сотрудничества

- a) одобрить рекомендацию;
- b) просить Генерального секретаря:
 - i) осуществить пункты (1) и (2) РЕКОМЕНДУЕТ в рамках бюджетных ассигнований;
 - ii) подготовить предложения в отношении пунктов (3) и (4) РЕКОМЕНДУЕТ и представить их ИК-XXXІІІ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная резолюция заменяет резолюцию І8 (ИК-XXІХ), которая более не имеет силы.

9 (ИК-XXXII) – ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ОБРАЗОВАНИЮ
И ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 10 (ИК-XXXI) – Группа экспертов ИК по образованию и подготовке кадров,

2) резолюцию 39 (Кг-УШ) – Содействие образованию и подготовке кадров,

УЧИТЫВАЯ, что наличие подготовленного персонала имеет первостепенное значение для создания и развития национальных метеорологических, гидрометеорологических и гидрологических служб,

УЧРЕЖДАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров, которая будет являться консультативным органом по всем техническим и научным вопросам образования и подготовки кадров в области метеорологии и оперативной гидрологии и, в частности:

1) предоставлять консультации по развитию образования и подготовки кадров персонала национальных метеорологических служб, особенно, служб развивающихся стран;

2) предоставлять консультации по координации деятельности технических комиссий ВМО в области образования и подготовки кадров в рамках их соответствующих областей компетенции;

3) выработать рекомендации Исполнительному Комитету по вопросу об учебном материале, подходящем для использования в учебных заведениях;

4) предоставлять консультации Исполнительному Комитету по сотрудничеству ВМО с ЮНЕСКО и другими международными организациями в их соответствующей деятельности, которая имеет отношение, прямо или косвенно, к образованию и подготовке кадров в области метеорологии и связанной с ней деятельности;

5) предоставлять консультации Исполнительному Комитету по симпозиумам, семинарам и конференциям ВМО, непосредственно относящимся к образованию и подготовке кадров;

6) предоставлять консультации по любым другим вопросам, относящимся к образованию и подготовке кадров, которые Исполнительный Комитет может конкретно запросить;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) что в состав группы экспертов Исполнительного Комитета войдут:

Р.Л. Кинтанар	(Филиппины) (председатель)
А.Н. Чилингаров	(СССР)
Э.Г. Дроесслер	(США)
А.А. Истефан	(Ирак)
Р.Н.С. Мельхо	(Бразилия)
А. Ниберг	(Швеция)
Р. Сами	(Египет)
М. Сек	(Сенегал)

2) что, когда группа экспертов сочтет это необходимым, представители Международной ассоциации метеорологии и физики атмосферы (МАМФА), Международной ассоциации гидрологических наук (МАГН), ЮНЕСКО и технических комиссий ВМО должны приглашаться для участия в сессиях группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ группе экспертов проводить заседания в соответствии с необходимостью и отчитываться на сессиях Исполнительного Комитета;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предоставить группе экспертов необходимую поддержку.

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

10 (ИК-XXXП) - УЧАСТИЕ ВМО В ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ
НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) резолюцию 35 (Кг-УШ) - Участие Всемирной Метеорологической Организации в Программе развития Организации Объединенных Наций,
- 2) что уровень технической помощи, финансируемой из источников ПРООН в 1979 г., развитию метеорологических и гидрологических служб и подготовке персонала, достиг самого высокого уровня в денежном исчислении,
- 3) что ПРООН признается основным источником финансирования деятельности по техническому сотрудничеству в системе развития Организации Объединенных Наций и, что вклады за последние годы в программу удовлетворили основные цели Генеральной Ассамблеи в отношении годового увеличения ресурсов.

УЧИТЫВАЯ:

- 1) что многие развивающиеся страны-Члены нуждаются в помощи из других источников для усиления их метеорологических и гидрологических служб, для того чтобы они могли вносить эффективный вклад в социальное и экономическое развитие своих стран,
- 2) что государственные и межгосударственные проекты ПРООН имеют большое значение для оказания помощи Членам в развитии их метеорологических и гидрологических служб,

ВНОВЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ, что участие ВМО в Программе развития Организации Объединенных Наций продолжает оставаться основным средством предоставления технической помощи в области метеорологии и гидрологии развивающимся странам-Членам.

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ:

1) страны-Члены получателей и в дальнейшем предлагать включение государственных проектов ПРООН в области метеорологии и оперативной гидрологии в государственные программы ПРООН и дать высокий приоритет межгосударственным проектам в области метеорологии и оперативной гидрологии, в частности, тем проектам, которые связаны с вопросами обучения, такими как проведение семинаров и предоставление региональных стипендий, включая стипендии в третьих странах;

2) Членов, которые в состоянии сделать это, рассмотреть разработку совместно с ВМО двусторонних или многосторонних проектов, финансируемых в рамках доверительных фондов, которые должны быть осуществлены ВМО, в дополнение к помощи, получаемой из фондов ПРООН;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) довести до сведения директора ПРООН важность продолжения пересмотра и улучшения процедур, при помощи которых специализированные агентства, такие как ВМО, могут полностью принять участие во втором и третьем циклах составления программ;

2) оказать помощь постоянным представителям в запрашивании технической помощи и разработать конкретные предложения для резидентов-представителей ПРООН для включения в проекты с целью удовлетворить эти требования;

3) информировать постоянных представителей об изменениях в процедурах ПРООН, относящихся к деятельности ВМО, и составлении программ в их странах;

4) информировать директора ПРООН о точке зрения Исполнительного Комитета относительно важности региональных и межрегиональных проектов, которые находятся в компетенции ВМО, с просьбой определить необходимый приоритет таких проектов;

5) сообщать Членам ВМО о мнении Исполнительного Комитета относительно важности региональных и межрегиональных проектов, находящихся в области компетенции ВМО, с целью оказания помощи этим проектам;

6) выразить директору ПРООН беспокойство ВМО по поводу финансовых последствий для бюджета Организации, если положение о гибкости по административным расходам сохраниться на существующем уровне, составляющем сумму в размере 10 млн. долл.США, и обратиться к нему, в случае необходимости, с настоятельной просьбой повысить уровень до 15 млн. долл.США.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 17 (ИК-XXУШ), которая более не имеет силы.

11 (ИК-XXXII) - ПРАВИЛА ПРОГРАММЫ ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 37 (КГ-УШ) - Программа добровольного сотрудничества ВМО;

2) резолюцию 11 (ИК-XXXI) - Правила использования Программы добровольного сотрудничества ВМО,

УЧИТЫВАЯ необходимость внести поправки в правила Программы добровольного сотрудничества,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что руководство Программой добровольного сотрудничества должно осуществляться в соответствии с общей линией, как это было в седьмом финансовом периоде;

ОДОБРЯЕТ Правила Программы добровольного сотрудничества ВМО, которые приведены в приложении* к настоящей резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предпринять необходимые действия для ускорения выполнения решений по ПДС, принятых Восьмым конгрессом и тридцать третьей сессией Исполнительного Комитета.

* См. приложение IX.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 11 (ИК-XXXI), которая более не имеет силы.

12 (ИК-XXXII) – ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
(ПДС)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 5 (Кг-УШ) – Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 37 (Кг-УШ) – Программа добровольного сотрудничества ВМО,
- 3) резолюцию 11 (ИК-XXXI) – Правила использования Программы добровольного сотрудничества,

УЧИТЫВАЯ значительный рост программы и расширение ее задач в соответствии с решением Кг-УШ,

ПОНИМАЯ постоянную необходимость тщательного рассмотрения представления проектов,

УЧИТЫВАЯ необходимость улучшить механизмы рассмотрения проектов,

ПРИЗНАВАЯ необходимость эффективных и быстрых мер по руководству Программой добровольного сотрудничества между сессиями Исполнительного Комитета,

ВНОВЬ УЧРЕЖДАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества (ПДС) ВМО со следующим кругом обязанностей:

- a) рекомендовать Исполнительному Комитету направления в политике в отношении вопросов ПДС;
- b) одобрять от имени Исполнительного Комитета проекты ПДС для распространения среди всех Членов;
- c) санкционировать осуществление проектов по линии ПДС(ОО) и ПДС(Ф);
- d) принимать решения, необходимые для эффективного руководства ПДС;
- e) докладывать свои решения на соответствующих сессиях Исполнительного Комитета;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества ВМО создать подготовительный комитет, состоящий из членов группы экспертов или их представителей со следующим кругом обязанностей:

- a) рассматривать запросы о помощи и рекомендовать группе экспертов их одобрение для распространения;
- b) рекомендовать группе экспертов санкции по осуществлению проектов по линии ПДС(ОО) и ПДС(Ф);
- c) рекомендовать группе экспертов изменения в рабочих соглашениях ПДС для ускорения и улучшения работы группы экспертов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что состав группы экспертов должен быть следующим:

д-р Р.Л. Кинтанар (председатель)

д-р Дж.С. Бентон

д-р П.К. Дас

д-р У.Л. Годсон

профессор Ю.А. Израэль

д-р Э. Лингельбах

сэр Джон Мейсон

г-н Дж. Мацузава

Г-н С. Мбеле-Мбонг

г-н Р. Миттнер

г-н Ж.К. Мурити

г-н К. Падилха

г-н Ву Шуэи

д-р Дж.У. Зиллман

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО действовать от имени группы экспертов ПДС в периоды между сессиями группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) представлять группе экспертов все запросы, получаемые от Членов, о помощи по линии Программы добровольного сотрудничества, вместе с такими замечаниями, которые могут оказаться необходимыми для принятия решения по этим вопросам;

2) принимать все необходимые меры с целью ускорения осуществления одобренных проектов;

3) докладывать каждой сессии группы экспертов по ПДС о мерах, предпринятых им в отношении осуществления Программы добровольного сотрудничества.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящая резолюция заменяет резолюцию 12 (ИК-XXXI), которая более не имеет силы.

13 (ИК-XXXII) - БЮДЖЕТ НА 1980 г. ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ:

- 1) полномочия, данные Президенту на тридцать первой сессии Исполнительного Комитета, утвердить бюджет департамента технического сотрудничества на 1980 г.,
- 2) с благодарностью утверждение Президентом бюджета на этот год,
- 3) предоставленные в распоряжение Всемирной Метеорологической Организации фонды для покрытия административно-оперативных расходов, связанных с участием в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), расчетный доход, получаемый от участия в Программе развития Организации Объединенных Наций, расчетные поступления доверительных фондов и фондов, предоставленных по линии ПДС(Ф) и регулярного бюджета для предоставления стипендий ВМО и ПДС и установки оборудования,

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ бюджет и структуру департамента технического сотрудничества на 1980 г., утвержденные Президентом Организации и представленные в частях А и В приложения* к данной резолюции

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить, в случае необходимости, перераспределение ассигнований в рамках этого бюджета.

* См. приложение X.

14 (ИК-XXXII) - ДОКЛАДЫ ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

НАПОМИНАЯ процедуры представления и рассмотрения докладов объединенной инспекционной группы, принятые ЭКОСОС в своей резолюции (XLVII),

ОТМЕЧАЯ, что следующие доклады объединенной инспекционной группы были официально адресованы Всемирной Метеорологической Организации:

- Доклад о работе женщин на уровне категории специалистов и выше в организациях системы Организации Объединенных Наций, подготовлен Э. Д. Сомом, (JIU/REP/77/7)
- Доклад о роле экспертов в развитии сотрудничества, подготовлен объединенной инспекционной группой (JIU/REP/78/3)
- Глоссарий терминов, применяемых при оценке, подготовлен Э.Д. Сомом (JIU/REP/78/5)
- Доклад о межучрежденческом совете по информационным системам, подготовлен М.Э. Алленом и Э.Д. Сомом (JIU/REP/78/7)
- Исходные руководящие принципы внутренних систем оценки деятельности организаций системы Организации Объединенных Наций, подготовлен Э.Д. Сомом и М. Бертраном (JIU/REP/79/2)

ОТМЕЧАЯ десятый и одиннадцатый годовые доклады о деятельности объединенной инспекционной группы за периоды с июля 1977 г. по июнь 1978 г. и с июля 1978 г. по июнь 1979 г., соответственно,

ПРИНИМАЕТ ВО ВНИМАНИЕ эти доклады объединенной инспекционной группы и замечания по ним;

ВЫРАЖАЕТ свою признательность инспекторам за ценные рекомендации, которые они представили в своих докладах;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю передать эту резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для передачи Экономическому и социальному совету в соответствии с учрежденными процедурами.

15 (ИК-ХХХП) – ГОДОВОЙ БЮДЖЕТ НА 1981 ГОД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Пункты 6.5 и 7.7 Финансового устава,

2) Резолюцию 42 (Кг-УШ) – Максимальные расходы на восьмой финансовый период,

ПРИНИМАЕТ годовой бюджет на 1981 год, приводимый в приложении^{*} к настоящей резолюции;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря производить перемещения между разделами каждой части годового бюджета, в случае необходимости.

^{*} См. приложение XI

16 (ИК-ХХХП) – ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) Статью 8 Финансового устава, и

2) Резолюцию 47 (Кг-УШ) – Сумма пропорциональных взносов Членов на Восьмой финансовый период,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что размер единицы взноса Членов в общий фонд для покрытия расходов Организации в финансовом году, заканчивающемся 31 декабря 1981 года, будет составлять восемь тысяч триста тридцать шесть долларов США и восемьдесят три цента (8 336,83 долл. США).

17(ИК-XXXII) – РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1979 (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 1979 г., и доклад внешнего финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год 1 января – 31 декабря 1979 г.;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить эти финансовые отчеты вместе с его докладом и с докладом внешнего финансового ревизора всем государствам-Членам Всемирной Метеорологической Организации;

ОТМЕЧАЯ, что сумма сто тридцать пять тысяч шестьсот двадцать два доллара США (135 622 долл. США) фигурирует как фиксированные активы в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1979 г.,

САНКЦИОНИРУЕТ списание этой суммы до номинальной суммы в один доллар США (1 долл. США) и регистрацию этой операции в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1980 г.,

ОТМЕЧАЯ, что сумма девять тысяч двести тридцать два доллара США (9 232 долл. США) фигурирует в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1979 г. относительно библиотеки (книги и т.д.),

САНКЦИОНИРУЕТ списание этой суммы до номинальной суммы в один доллар США (1 долл. США) и регистрацию этой операции в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1980 г.,

ОТМЕЧАЯ, что сумма одна тысяча шестьсот двадцать четыре доллара США (1 624 долл. США) фигурирует в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1979 г. в отношении фильмов для службы проката фильмов,

САНКЦИОНИРУЕТ списание этой суммы до номинальной суммы в один доллар США (1 долл. США) и регистрацию этой операции в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1980 г.,

УПОЛНОМОЧИВАЕТ далее Генерального секретаря отнести на счет фонда публикаций сумму, не превышающую сто двадцать тысяч долларов США (120 000 долл. США) для замены существующего печатного оборудования.

18 (ИК-XXXII) – РАССМОТРЕНИЕ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИ-
ЗАЦИИ ЗА 1979 (2) ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(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 1978 г., и доклад внешнего ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты по:

резервному фонду компенсации персоналу
фонду ММО
фонду технического сотрудничества
фонду добровольных взносов
фонду добровольной помощи
фонду осуществления ПИГАП
доверительным фондам по Алжиру
другим доверительным фондам
доверительному фонду Боривойя Добриловича

доверительным фондам - объединенный фонд административных расходов
расходам ВМО по администрированию Соглашения ОССА; и

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить финансовые отчеты по этим счетам вместе с докладом Генерального секретаря и докладам внешнего финансового ревизора всем Членам Всемирной Метеорологической Организации;

ОТМЕЧАЯ также, что сумма 262 долл. США имеется в наличии фонда осуществления ПИГАП,

САНКЦИОНИРУЕТ перенос этого остатка в 1980 г. в объединенный фонд программы исследований климата ВМО/МСНС.

19 (ИК-XXXП) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ЗА 1979 ГОД - ПРОЕКТЫ ВМО,
ФИНАНСИРУЕМЫЕ ПО ЛИНИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ статью XV Финансового устава и Правил Программы развития Организации Объединенных Наций,

УЧИТЫВАЯ финансовые отчеты, представленные Исполнительному Комитету внешним финансовым ревизором о состоянии фондов Всемирной Метеорологической Организации по Программе развития Организации Объединенных Наций на 31 декабря 1979 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 1979 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.

20 (ИК-XXXП) – ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ НАЧИСЛЕНИЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ ВЗНОСОВ
ДЛЯ НОВЫХ ЧЛЕНОВ В ТЕЧЕНИЕ ВОСЬМОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ОТМЕЧАЯ,

- 1) положения резолюции 47 (Кг-УШ),
- 2) статью 8.9 Финансового устава,

УЧИТЫВАЯ присоединение к Организации в качестве Членов Бахрейна, Доминики и Фиджи, а также вероятное присоединение Соломоновых островов,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что предварительные взносы этих государств должны составлять:

Бахрейн 1 единица

Доминика 1 единица

Фиджи 1 единица

Соломоновы острова 1 единица

ПОСТАНОВЛЯЕТ также, что этот предварительный взнос на восьмой финансовый период должен быть представлен на утверждение Девятого конгресса.

21 (ИК-XXXП) – ПЕРЕСМОТР ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) Правило 153 общего регламента о пересмотре резолюций Исполнительного Комитета,

2) Правило 25 правил процедуры Исполнительного Комитета по тому же вопросу,

ИЗУЧИВ свои прежние резолюции, остающиеся в силе,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) Оставить в силе следующие резолюции:

ИК-П - 7
ИК-УШ - 2
ИК-IX - 21
ИК-X - 2, 31
ИК-XI - 12
ИК-XII - 6, 30
ИК-XIII - 6
ИК-XUII - 10, 11, 15
ИК-XUIII - 9, 27, 31, 33
ИК-XIX - 7, 9
ИК-XXI - 15, 22, 23, 30
ИК-XXII - 7, 12, 18
ИК-XXIUI - 4, 5, 7, 10
ИК-XXU - 8, 9, 12, 14
ИК-XXUI - 7, 9, 10, 14, 17, 18
ИК-XXUII - 5
ИК-XXUIII - 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 16
ИК-XXIX - 1, 6, 7, 11, 15, 17, 29
ИК-XXX - 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 21
ИК-XXXI - 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 14, 15, 21, 22, 24, 25;

2) Оставить в силе, но только до 31 декабря 1980 г. резолюции 24 (ИК-XXX), 25 (ИК-XXX), 13 (ИК-XXXI) и 23 (ИК-XXXI);

3) Оставить в силе, но только до 31 декабря 1981 г. резолюции 16 (ИК-XXXI) и 17 (ИК-XXXI);

4) Не оставлять в силе другие резолюции, принятые до ее тридцать второй сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта резолюция заменяет резолюцию 33 (ИК-XXX), которая более не имеет силы.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к пункту 9.3.4 общего резюме

РУКОВОДЯЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОЕКТОВ ПДС

A. Проекты по основным элементам ВСП

A.1 Глобальная система наблюдений (ГСН)

Порядок очередности

1. Аэрологические наблюдения для удовлетворения минимальных требований, предъявляемых к сети ВСП (с интервалами между станциями приблизительно около 500 км).
2. Приземные наблюдения для удовлетворения требований, предъявляемых к сети с интервалами между станциями в 500 км за 0000, 0600, 1200 и 1800 СГВ.
3. Станции APT/WEFAX, осуществляющие непосредственное считывание спутниковых данных.
4. Автоматизированные системы самолетных наблюдений.
5. Метеорологические радиолокаторы для предупреждения о штормах.
6. Климатологические и агроклиматологические станции, станции сети мониторинга фоновое загрязнение воздуха и станции по измерению радиации.
7. Дополнительные аэрологические наблюдения, проводимые в случае необходимости на региональных опорных синоптических сетях, утвержденных региональными ассоциациями, а также наблюдения, необходимые для систем оповещения о тропических циклонах.

8. Дополнительные приземные наблюдения, проводимые в случае необходимости на региональных опорных синоптических сетях, утвержденных региональными ассоциациями, и наблюдения над районами океана.

A.2 Глобальная система телесвязи (ГСТ)

Порядок очередности

1. Усовершенствование Главной магистральной цепи и ее ответвлений, включая автоматизацию взаимодействующих РУТ.
2. Усовершенствование национальной сети телесвязи для обеспечения надежного и своевременного сбора данных наблюдений в НМЦ, а также сбора данных наблюдений, получаемых с морских станций.
3. Усовершенствование РУТ и, в случае необходимости, НМЦ для обеспечения быстрой передачи и ретрансляции данных наблюдений.
4. Создание основных региональных, региональных и межрегиональных цепей для быстрого сбора и обмена данными наблюдений.
5. Усовершенствование средств распространения обработанной информации.
6. Установка технических средств для приема данных наблюдений и выходной продукции ММЦ/РМЦ в НМЦ.

A.3 Глобальная система обработки данных (ГСОД)

Порядок очередности

1. Оборудование для обработки и хранения данных в РМЦ.
2. Оборудование для обработки и хранения данных в НМЦ.

Примечание.

Краткосрочное обучение по эксплуатации и обслуживанию оборудования, предоставляемого по линии проектов ПДС, имеет тот же порядок очередности, что и сам проект, и в случае необходимости, должно быть включено в проект. По возможности, такое обучение должно проводиться на территории принимающей страны или в регионе, а не на территории Члена-донора.

Общий порядок очередности по элементам ВСП

1. ГСТ, параграфы 1 и 2 выше.
2. ГСН, параграфы 1 и 2 выше.
3. ГСТ, параграфы 3 и 4 выше.
4. ГСН, параграфы 3, 4 и 5 выше.
5. ГСН, параграфы 6, 7 и 8 выше.
6. ГСТ, параграфы 5 и 6 выше.
7. ГСОД, параграфы 1 и 2 выше.

В. Обучение

По линии ПДС обеспечиваются следующие виды обучения:

В.1 Долгосрочные стипендии для университетского и академического обучения

Долгосрочные стипендии должны рассматриваться как имеющие высокий приоритет. Должно быть обеспечено справедливое распределение долгосрочных стипендий среди Членов.

В замечаниях по отдельным проектам ПДС сделана ссылка на три категории долгосрочных стипендий: (а), (b) и (с). Они определяются следующим образом:

- a) Для обучения в университетах на получение степени бакалавра наук (B.Sc.) или равноценной степени в области метеорологии или оперативной гидрологии;
- b) Для обучения в аспирантуре на получение диплома метеоролога (класс I) или диплома оперативного гидролога;
- c) Для обучения повышенного типа с целью получения степени магистра (или эквивалентной степени) или доктора наук в области метеорологии или оперативной гидрологии.

В.2 Краткосрочные стипендии (STF) для обучения технического персонала

Краткосрочные стипендии для персонала, занятого в работах, не связанных непосредственно с деятельностью ВСП, должны иметь тот же порядок очередности, как и краткосрочные стипендии для персонала, занимающегося деятельностью, непосредственно связанной с ВСП.

В.3 Краткосрочные учебные семинары (STS) для персонала, участвующего в деятельности ВСП и других видах деятельности, относящихся к ПДС

Помощь от Членов-доноров и/или стран-хозяек в соответствии с учрежденным проектом по краткосрочным семинарам должна обеспечивать учебные средства и пособия, проведение необходимых лекций и, по возможности, недорогое обслуживание участников.

В.4 Необходимые для подготовки учебники

С. Региональные (полевые) эксперты

Для помощи в осуществлении плана ВСП.

Д. Проекты в поддержку агрометеорологической деятельности

1. Создание агрометеорологических станций или расширение существующих станций наблюдений с целью включения дополнительных приборов для применения в агрометеорологии (приборы для измерения влажности почвы, температуры почвы, солнечной радиации).

2. Усовершенствование средств хранения и архивации данных и создание банков данных для агрометеорологических целей.
3. Усовершенствование национальных средств связи.
4. Усовершенствование средств обработки данных для агрометеорологических целей.
5. Консультации экспертов по применению агрометеорологической информации к проблемам сельского хозяйства, имеющим национальное значение.
6. Подготовка и обучение в области агрометеорологии посредством проведения практических курсов, семинаров и обеспечения соответствующей литературой.

Е. Применения ВСП в области гидрологии

1. Системы наблюдений: Оборудование, необходимое для получения гидрологических и метеорологических данных на оперативной основе для таких целей, как гидрологическое прогнозирование и работа речных систем, с использованием, например, телеметрических станций по измерению осадков, гидрометрических станций и радиолокаторов.
2. Системы телесвязи: Оборудование телесвязи, необходимое для получения данных от систем, указанных в пункте 1 выше, и для распространения обработанной или проанализированной информации потребителям для оперативного анализа. Сюда можно включить также спутниковые системы.
3. Системы обработки данных: Электронно-вычислительные средства, включая периферийное оборудование для обработки, архивации данных и т.д., для систем, указанных в пунктах 1 и 2 выше, включая центры гидрологического прогнозирования с использованием ЭВМ.

4. Подготовка гидрологического персонала и услуги консультантов:

В частности, в областях проектирования гидрометеорологических сетей, телесвязи, обработки данных и прогнозирования паводков.

Г. Создание технических средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы

1. Создание климатологических станций и другие виды деятельности, связанные со сбором данных,
2. Создание центров хранения и архивации данных и организация банков данных,
3. Помощь в области обработки - сравнение, контроль качества данных и обеспечение формата климатических и связанных с климатом данных, а также подготовка перечней и каталогов.
4. Экспериментальные проекты, имеющие целью передачу технологии в применении и использовании климатической информации для чувствительной "экономической" деятельности.
5. Обучение в области климатологии в расширенных рамках посредством организации передвижных семинаров, практических занятий и курсов.

Г. Использование ПДС(Ф)

1. Помощь по линии ПДС(Ф) должна, как правило, ограничиваться проектами ПДС, представленными Членами из Африки, Азии (южная часть), Карибского бассейна, Латинской Америки и юго-западной части Тихого океана,
2. Использование ПДС(Ф) для предоставления краткосрочных стипендий должно:
 - а) при необходимости быть сведено к общей сумме, санкционируемой группой экспертов для каждого года, чтобы дополнить взносы Членов-доноров или принимающих Членов,

- b) предоставлять первоочередность в случае, если транспортные самолетные расходы несет страна-донор или принимающая страна.
3. Использование ПДС(Ф) для семинаров следует, при необходимости, ограничить, с тем чтобы дополнить взносы Членов-доноров или принимающих Членов. Транспортные расходы должны нести страны-участники.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Приложение к пункту 10.3.1 общего резюме

ПРОЕКТ РАБОЧЕГО СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ИФАД И ВМО

1. Секретариаты обеих организаций должны:
 - a) регулярно обмениваться мнениями и, при необходимости, консультировать друг друга;
 - b) приглашать в соответствии с действующими правилами и процедурами друг друга на те их конференции или совещания, на которых будут рассматриваться вопросы, представляющие взаимный интерес;
 - c) способствовать взаимному сотрудничеству, включая создание, когда это необходимо и возможно, смешанных комитетов, состоящих из лиц, обладающих особой компетенцией в рассматриваемых вопросах;
 - d) включать в повестку дня этих конференций или совещаний в соответствии с действующими процедурами и политикой вопросы, представляющие взаимный интерес и предложенные другой Организацией;
 - e) постоянно, в должном порядке, информировать другую сторону о рассмотрении задач и программ, которые, по их мнению, представляют взаимный интерес, и бесплатно снабжать соответствующей документацией по вопросам, представляющим взаимный интерес, принимая необходимые меры по охране конфиденциальных материалов.
2. Секретариаты Организаций должны тесно сотрудничать друг с другом с тем, чтобы способствовать, по мере необходимости и возможности, полному использованию имеющейся метеорологической и гидрологической информации при планировании и осуществлении проектов сельскохозяйственного развития ИФАД, в которых метеорологические или гидрологические факторы должны будут играть важную роль. Для этого:

- а) ИФАД будет в должном порядке консультироваться с ВМО в отношении метеорологических и гидрологических аспектов соответствующих проектов сельскохозяйственного развития;
 - б) ВМО по запросу от ИФАД будет предоставлять ИФАД консультации о метеорологическом и гидрологическом вкладе в соответствующие проекты сельскохозяйственного развития и будет, при необходимости и возможности, организовывать такие вклады по линии либо национальных метеорологических служб, либо услуг агрометеорологических экспертов.
-

Приложение к пункту 11.1 общего резюме

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НА ИК-XXXII (1981 г.) ОПЛАЧЕННЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ,
УТВЕРЖДЕННЫХ БЮДЖЕТОВ И ПРЕДЛАГАЕМЫХ БЮДЖЕТОВ

Заголовки информации, представляемой на ИК-XXXIII (1981 г.) для изучения бюджетных предложений на 1982 г.

[illegible]

Часть В

160

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НА ИК-XXXIV (1982 г.)
ОПЛАЧЕННЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, УТВЕРЖДЕННЫХ БЮДЖЕТОВ И ПРЕДЛАГАЕМЫХ БЮДЖЕТОВ

(в тыс. долл. США)

Заголовки информации, представляемой на ИК-XXXIV (1982 г.) для изучения бюджетных предложений на 1983 г.

Части и разделы бюджета	1980- 1983 гг.	1980 г.	1981 г.	1981 г.	1981 г.	1982 г.	1982 г.	1983 г.	Излишки/ (дефицит) Кол. (2) минус кол. (3)+(6)+(7) +(8)+(9)	Применение положения о гибкости в случае одо- брения ИК	
	Рез. 42 (Кг-УШ)	Фактиче- ские расходы	Утвержденный бюджет и до- полнительная смета расхо- дов Рез.15 (ИК-XXXII) Рез.... (ИК-XXXIII)	Переводы средств в соответ- ствии с Финансо- вым уста- вом	Обязатель- ства по состоянию на 1.1.1982 г.	Утвержден- ный бюджет Рез. (ИК-XXXIII)	Предлагае- мая допол- нительная смета расходов	Предлагае- мый бюджет		Повышение окладов	Обменный курс
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Итого	74 400,0	...	18 663,8 (Предвари- тельно, без возможных дополнитель- ных смет)		...						

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Приложение к пункту 11.5 общего резюме

СПИСОК ВОЗМОЖНЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИХ ГРУПП И СИМПОЗИУМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ И СЕМИНАРОВ

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИЕ ГРУППЫ И НЕОФИЦИАЛЬНЫЕ СОВЕЩАНИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ

Часть 1

- a) Группа экспертов ИК по рассмотрению научной и технической структуры ВМО
- b) Научный и технический консультативный комитет (НТКК)
- c) Совещание бюро

Часть 3, раздел 1

- a) Неофициальное совещание по общему планированию комплексной системы ВСП
- b) Неофициальное совещание по планированию по аспектам интеграции служб краткосрочного прогнозирования внутри концепции ВСП
- c) Исследовательская группа по наилучшему сочетанию наблюдательных систем (РГ КОС по ГСН)
- d) Рабочая группа КОС по ГСН - третья сессия
- e) Рабочая группа КОС по ГСОД/Исследовательская группа по неоперативным функциям центров ВСП
- f) Рабочая группа КОС по ГСОД/Исследовательская группа по аспектам ГСОД в связи с комплексным исследованием системы ВСП

- g) Объединенное совещание рабочей группы КОС по ГСТ/Исследовательская группа по методам передачи данных и рабочая группа по ГСТ/Исследовательская группа по передаче цифрового и аналогового факсимиле
- h) Рабочая группа РА IV по метеорологической телесвязи
- i) Консультативная рабочая группа КОС
- j) Неофициальное совещание по планированию координации схемы глобального мониторинга морского льда
- k) Объединенное неофициальное совещание по планированию мониторинга океана и управления данными о морской окружающей среде
- l) Неофициальное совещание экспертов по планированию требований, которые будут предъявлены в будущем метеорологическим геофизическим спутниковым системам
- m) Неофициальное совещание по планированию сбора данных и предсказания штормовых нагонов
- n) Группа экспертов ВМО/ЭСКАТО по тропическим циклонам – восьмая сессия
- o) Комитет по ураганам РА IV – четвертая сессия
- p) Комитет по тропическим циклонам РА I для юго-западной части Индийского океана – пятая сессия
- q) Комитет по тайфунам ЭСКАТО/ВМО – четвертая сессия.

Часть 3, раздел 2

- a) Рабочая группа КСхМ по метеорологическим аспектам сельского хозяйства во влажных и субвлажных тропических районах
- b) Рабочая группа КСхМ по роли лесов в глобальном балансе двуокиси углерода, воды и энергии

- c) Рабочая группа КСхМ по агроклиматологическим аспектам землеустройства в засушливых и полузасушливых районах, с особым вниманием к вопросам борьбы с опустыниванием
- d) Рабочая группа КСхМ по воздействию климатических колебаний на сельское хозяйство и сельскохозяйственной деятельности на климат
- e) Консультативная рабочая группа КСхМ
- f) Консультативная рабочая группа ККПМ для ККПМ-УШ
- g) Совещание экспертов – эксплуатация станций BAPMoN
- h) Совещание по будущей деятельности центральных лабораторий BAPMoN
- i) Совещание возможных Членов-доноров BAPMoN
- j) Совещание рабочей группы, возглавляемой ВМО, по взаимному обмену загрязнителями между атмосферой и океанами
- k) Три неофициальных совещания по планированию систем зональных прогнозов, которые должны состояться в Африке, Азии и Латинской Америке

Часть 3, раздел 3

- a) Рабочая группа КАН по исследованиям предсказания погоды
- b) Совещание экспертов и симпозиум по проектам, относящимся к метеорологии полузасушливой зоны/тропическим засухам и тропическим возмущениям
- c) Два совещания экспертов – Проект по увеличению осадков
- d) Совещание экспертов – Воздействие на градовые процессы
- e) Две сессии группы экспертов ИК по активным воздействиям на погоду – Другая деятельность по программе активных воздействий на погоду

- f) Совещание экспертов по оценке данных и результатов исследований, относящихся к переносу загрязнителей на дальние расстояния
- g) Рабочая группа КАН по атмосферному озону
- h) Рабочая группа по сопоставимости аэрологических данных
- i) Консультативная рабочая группа КПМН
- j) Консультативная рабочая группа КАН

Часть 3, раздел 4

- a) Неофициальное совещание по планированию региональной климатической конференции для Южной Америки
- b) Неофициальное совещание по планированию проектирования систем управления данными
- c) Неофициальное совещание по планированию справочной системы данных для ВКП
- d) Неофициальное совещание по планированию выходных данных ВПКД (комплекты данных и архивы)
- e) Неофициальное совещание по планированию по рассмотрению ВПК
- f) Совещание экспертов по роли морского льда в климатических системах
- g) Рабочая группа КАН по атмосферному CO₂
- h) Группа КАН по глобальному климату

Часть 3, раздел 5

- a) Две рабочие группы КГи
- b) Совещание консультативной рабочей группы КГи в качестве комитета по управлению ГОМС
- c) Неофициальное совещание по управлению ГОМС

Часть 4, раздел 1

- a) Группа экспертов по ЦДС

Часть 4, раздел 2

- a) Рабочие группы РА III/РА IV по сельскохозяйственной метеорологии
- b) Сессия рабочей группы РА III по региональным аспектам ГСОД
(в случае наличия ассигнований)
- c) Рабочая группа РА VI по координации потребностей в данных в
кодовой форме **GRID** – вторая сессия

СОВЕЩАНИЯ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КООРДИНАЦИИЧасть 3, раздел 1

- a) Совещание по осуществлению координации РА I для зоны ответственности РУТ Капо и Браззавиль
- b) Совещание по осуществлению координации РА I для осуществления ГСТ в южной части Африки
- c) Совещание РА II/РА V по осуществлению координации по ГСТ в южной части Азии
- d) Совещание по осуществлению координации по улучшению морского метеорологического обслуживания в Красном и Аравийском морях
- e) Объединенное региональное совещание ВМО/МОК по координации осуществления ОГСОС в регионах **WESTPAC** и **NORPAC**.

Часть 3, раздел 2

Совещание по осуществлению плана – Обмен загрязнителями между атмосферой и океаном.

СИМПОЗИУМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, УЧЕБНЫЕ И НАУЧНЫЕ СЕМИНАРЫЧасть 3, раздел 1

- a) Техническая конференция по автоматизации наблюдений на борту судна
- b) Семинар по гидрологии регионов тропических циклонов

Часть 3, раздел 2

- a) Специальная группа экспертов по моделям урожай-погода
- b) Техническая конференция по метеорологическим аспектам солнечной энергии.

Часть 3, раздел 4

- a) Региональная климатическая конференция для Африки
- b) Научная конференция по циклу углерода

Часть 3, раздел 5

- a) Вторая совместная ЮНЕСКО/ВМО конференция по гидрологии
- b) Международная конференция по численному моделированию речных русел и поверхностного стока для применения водных ресурсов и окружающей среды (МАГН/МИПСА/ВМО)
- c) Международный симпозиум по льду (МАГН/ВМО)

Часть 4, раздел 2

- a) Техническая конференция РА I по управлению метеорологическими и гидрологическими службами в Африке
- b) Региональный передвижной учебный/научный семинар для РА I, РА II, РА III, РА IV, РА V и РА VI, которому будет предшествовать заседание группы экспертов, которое должно быть проведено в 1980 г., для подготовки основополагающего материала

- c) Передвижной семинар РА II по агрометеорологии
- d) Семинар по автоматизации неоперативных функций ГСОД в РМЦ Региона I (в случае наличия ассигнований)

Часть 4, раздел 3

- a) Учебный семинар по использованию метеорологических данных для исследований
- b) Международные учебные курсы по обработке метеорологических данных
- c) Неофициальное совещание по планированию оценки программы ВМО по образованию и подготовке кадров

ПРИМЕЧАНИЯ.

- 1) В дополнение к симпозиумам, семинарам и конференциям, перечисленным выше, ВМО может принимать участие в некоторых других совещаниях, представляющих интерес для ВМО, при сотрудничестве с Организацией Объединенных Наций и ее специализированными агентствами, МАГН, МСНС и другими международными организациями, а также в некоторых совещаниях, имеющих отношение к объединенным проектам, при сотрудничестве с другими международными организациями.
 - 2) В рамках имеющихся ассигнований Генеральный секретарь уполномочен организовывать неофициальные совещания по планированию и совещания по координации осуществления, по мере необходимости.
 - 3) Вышеупомянутый список не включает в себя:
 - a) учебные семинары, которые должны проводиться в 1981 г. с финансовой поддержкой со стороны ПРООН;
 - b) совещания, финансируемые из объединенного фонда исследования климата ВМО/МСНС (JCRF).
 - c) совещания, финансируемые ЮНЕП.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к пункту 11.7 общего резюме

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ФОНД ВМО/МСНС НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ КЛИМАТА (JCRF)

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ БЮДЖЕТ НА 1981 г.
(в тысячах долл. США)

Доходы			Расходы		
	<u>1981 г.</u>	<u>1980 г.</u>		<u>1981 г.</u>	<u>1980 г.</u>
Взносы ВМО	727,2	873,0	91. Бюро директора	184,8	191,0
Взносы МСНС	200,0	200,0	92. Первый глобальный эксперимент ПИГАП	184,6	272,0
			93. Региональные эксперименты	221,6	298,0
			94. Всемирная программа исследования климата	304,2	286,0
			95. Горный эксперимент (АЛЬПЭКС)	32,0	26,0
	927,2	1 073,0		927,2	1 073,0

ПРИЛОЖЕНИЕ У1

Приложение к пункту 13.4.7 общего резюме

ПЕРЕЧЕНЬ БЕСПЛАТНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПУБЛИКАЦИЙ ВМО

Публикации	Получатели													
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
	Правительства (Министерства иностранных дел)	Постоянные представители (а) Президент ВМО (а) - члены ИК Президенты (а) и вице-президенты региональных ассоциаций	Метеорологические и гидрометеорологические службы	Гидрологические советники директоров метеорологических служб	Президенты (а) и вице-президенты технических комиссий	Члены технических комиссий	Участники заседаний региональных ассоциаций	Участники заседаний технических комиссий	Региональные центры подготовки кадров	Хранилища библиотек (одно на каждую региональную ассоциацию)	ООН и специализированные учреждения	Прочие организации	Национальные парламенты	
			(b)			(i)		(j)			(e)	(f)		
1. Основные документы														
а) Основные документы	1	1	1	1	1					1	1			
б) Технический регламент	1	1	1	1	1	(g)			(g)	1				
с) Соглашения и рабочие соглашения	1	1	1	1						1	1			
д) Наставления		1	1	(c)					(g)	1				
2. Официальные отчеты														
а) Сокращенные отчеты Конгресса с резолуциями	1	1	1	1	1	1				1	1			
б) Протоколы Конгресса	1	1	1	1						1				
с) Сокращенные отчеты Исполнительно- го Комитета	1	1	1	1	1	1				1	1			
д) Резолюции Конгресса и Исполнительного Комитета	1	1	1	1	1					1				

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3. <u>Технические публикации</u>													
a) Публикация № 2		1	1							1			
b) Публикация № 5		1	1	1						1			
c) Руководства ВМО		1	1	(c)	(d)				(g)	1			
d) Учебные публикации		1	1	(c)	(d)				1	1			
e) Публикация № 9													
i) Том А		1	1							1			
ii) Том В		1	1							1			
iii) Том С		1	1							1			
iv) Том D		1	1							1			
Опорные синоптические сети наблюдательных станций		1	1							1			
f) Международный перечень выбороч- ных, дополнительных и вспомо- гательных судов		1	1							1			
g) Технические записки		1	1	(c)	(d)				(g)	1			
h) Прочие технические публикации (наставления, номенклатуры, метеорологические таблицы, каталоги, отчеты о планирова- нии ВСП, гидрологические публикации, доклады о морской научной деятельности, доклады по вопросам окружающей среды, публикации ПИГАП и пр.)		1	1	(c)	(d)					1			
i) Труды симпозиумов и семинаров		1	1	(c)	(d)					1			

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
4. <u>Отчеты</u>													(g)
а) Годовые отчеты ВМО	1	1	1	1	1					1			
б) Отчеты сессий региональных ассоциаций	1	1	1	(h)	1		(h)			1			
в) Отчеты сессий технических комиссий	1	1	1	(c)	(k)	(d)		(d)		1			
5. <u>Бюллетень ВМО</u>	1	1	1	1	1	1			1	1	1		(g)

- Примечания.
- а) Публикации, рассылаемые в дополнение к списку на бесплатное распространение; компенсация может быть предоставлена по другой линии.
 - б) Когда директора служб не являются постоянными представителями, бесплатно представляется 2 экземпляра публикаций.
 - в) Один экземпляр публикаций, относящихся к гидрологии.
 - д) Один экземпляр публикаций, связанных с работой каждой конкретной технической комиссии.
 - е) Библиотека ООН имени Дага Хаммаршельда имеет право на один бесплатный экземпляр всех публикаций ВМО. Дополнительные экземпляры для справок предоставляются по запросам других служб документации ООН. Один бесплатный экземпляр публикаций, не указанных в настоящей колонке, распространяется на основе обмена всем специализированным учреждениям ООН.
 - ф) Бесплатное распространение одного экземпляра каждой публикации возможно в рамках положений рабочих соглашений, существующих между ВМО и этими организациями.
 - г) Направляется по письменному запросу и при условии, что публикации не предоставляются по другой линии.
 - h) Доклады тех региональных ассоциаций, к которым принадлежит гидрологический советник или участник.
 - i) Как указывается в соответствии с правилом 178 общего регламента.
 - j) Прочие участники, кроме перечисленных в графе 6.
 - к) Один экземпляр, включая вставки, цитирующие решения Исполнительного Комитета по отчетам сессий технических комиссий.

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к резолюции 1 (ИК-XXXII)

Часть А

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ASDAR

1. Цель

Целью плана развития программы является предоставление основы для осуществления программы **ASDAR**, координируемой в международном масштабе.

2. Цели и задачи

2.1. Общей задачей этой программы является:

Посредством активного международного участия значительно увеличить наличие, повысить качество и своевременность предоставления аэрологических данных о ветре и температуре с самолетов на основе концепции **ASDAR**, применяемой в течение оперативного года Глобального метеорологического эксперимента.

2.2. В течение периода 1980-1983 гг. осуществление плана программы будет сосредоточено на следующих задачах:

- a) разработка рабочих спецификаций бортовой системы, приемлемых для международного применения;
- b) проектирование технической модели для испытания, которая будет использоваться для выдачи удостоверения на соответствующем самолете;
- c) получение свидетельства на бортовые системы;
- d) приобретение и установка оперативных систем;

- e) разработка общей концепции использования ASDAR в Глобальной системе наблюдения и для сбора и распространения данных;
- f) разработка процедур по принципам эксплуатации и обслуживания.

✂

✂

✂

Часть В

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОМИТЕТ ПО ASDAR (ПКА)

Промежуточный комитет по ASDAR должен выполнять следующие задачи:

- a) разрабатывать план осуществления ASDAR на период, по крайней мере, до конца текущего периода планирования ВСП;
 - b) рассматривать и изменять, по мере необходимости, всеобъемлющий план программы ASDAR;
 - c) содействовать продолжению координации действий, по мере необходимости, по всем аспектам ASDAR;
 - d) предоставлять постоянную оценку оперативной системы ASDAR;
 - e) производить оценку потребностей и представлять рекомендации по усовершенствованию оперативной системы ASDAR, что может стать возможным благодаря новой технологии или пересмотренным заявлениям о потребностях.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ УИИ

Приложение к резолюции 5 (ИК-XXXII)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Загрязнение атмосферы

1.1 Сети станций **ВАРМоN** все еще требуются дополнительные станции на островах в Атлантическом и Тихом океанах и на Африканском, Азиатском и Австралийском континентах, а также в Латинской Америке с целью получения глобальной картины распределения измеряемых компонентов. По мере возможности, также рекомендуется создание станций для пробоотбора на судах погоды. Количество станций, осуществляющих мониторинг CO_2 на постоянной основе, должно быть срочно увеличено до первоначально запланированного, а именно: примерно до 12 океанских станций и 10 наземных станций для наблюдения за основными биомами.

1.2 Для устранения некоторых недостатков в измерениях CO_2 станциям **ВАРМоN**, осуществляющим такие измерения, должно быть срочно предложено заменить в возможно короткий срок стандартные калибровочные смеси CO_2 в азоте на CO_2 в воздухе. Для переходного периода каждая станция должна иметь по крайней мере одну дополнительную смесь CO_2 в воздухе известного состава для проведения повседневных калибраций, проводимых со стандартами смеси CO_2 в азоте.

1.3 Имеется необходимость организовать забор проб воздуха с использованием флагов или пакетов в тех случаях, когда это возможно. Отобранные пробы должны направляться в добровольные лаборатории для проведения анализа. При этом может быть получено намного больше данных о CO_2 и даже о других веществах. Ежедневные изменения должны непременно приниматься во внимание, и всегда должен производиться дублирующий пробоотбор.

1.4 Для расширения основы оценки данных без особых дополнительных усилий, Членам предлагается оказывать помощь в предоставлении для комплекта данных **ВАРМоN** результатов измерений, производимых на региональных или национальных сетях и не передаваемых до настоящего времени в **ВАРМоN**.

1.5 Мониторинг соответствующих дополнительных газов и аэрозолей на выбранных станциях на региональной основе, данные о которых могут помочь лучшей интерпретации данных химии осадков, должен осуществляться на добровольной основе в тех случаях, когда это возможно. Несмотря на то, что деятельность в рамках сети химии осадков концентрируется на жидких выпадениях, следует признать также необходимость знаний о сухих выпадениях. Эксперименты и исследования, направленные на усовершенствование методологии мониторинга сухих выпадений, поощряются. До появления пригодных методов для измерения сухих выпадений, пробоотбор взвешенных частиц с использованием пробоотборников большого объема остается подходящей процедурой для оценки твердых выпадений.

1.6 Пробоотбор взвешенных частиц с использованием пробоотборников большого объема, исключающих отбор грубых частиц, должен получить интенсивное развитие.

1.7 В тех случаях, когда это возможно, и при условии наличия подходящей топографии измерения соответствующих параметров должны осуществляться на соседствующих станциях для исследования вертикальных вариаций.

1.8 Следует предпринимать попытки для оценки в подходящих районах связи между данными о загрязнении на импактном и фоновом уровнях. Для оказания содействия таким сравнениям, в которых ККИМ может играть активную роль, следует достичь договоренности с ВОЗ, чтобы, по крайней мере в одном пункте в нескольких городах, где ВОЗ имеет сети мониторинга импактного уровня загрязнения, исследования химии осадков осуществлялись бы так же, как и на станциях ВАРМоР.

1.9 Для дополнения наблюдений за мутностью на фоновом уровне и с целью облегчения интерпретации данных, измерения мутности должны производиться в районах с импактным уровнем загрязнения, расположенных не очень далеко от имеющихся региональных станций.

1.10 Данные о мутности, CO_2 и химии осадков должны обрабатываться и регистрироваться более быстро, чем до настоящего времени. Тем не менее еще большее внимание должно уделяться вопросам дальнейшего улучшения качества передаваемых данных.

1.11 Оценка данных ВАРМоN должна быть срочно продолжена. Использование результатов этой работы в ближайшем будущем явится вкладом в обзорное совещание ЮНЕП/ВМО по оценке данных ВАРМоN и другой деятельности, связанной с мониторингом климата, проведение которого планируется в 1981 г.

1.12 Отмечая деятельность других специализированных агентств ООН в области мониторинга окружающей среды и существующее превосходное сотрудничество с ВОЗ и МАГАТЭ, вновь подчеркивается необходимость улучшения сотрудничества и координации деятельности с другими агентствами.

1.13 Деятельность по мониторингу и оценке переноса на дальние расстояния загрязняющих веществ, осуществляемая по обеим сторонам Атлантического океана, должна координироваться с целью предпринять попытку включить район Атлантического океана в единую модель переноса загрязняющих веществ.

1.14 Имеется постоянная необходимость в расширении сотрудничества между метеорологическими службами, с одной стороны, и властями в области здравоохранения и другими национальными агентствами, занимающимися осуществлением мониторинга загрязнения воздуха на импактном уровне, с другой стороны, с тем чтобы обеспечить соответствующий метеорологический вклад.

2. Мониторинг загрязнения в других средах, помимо воздуха, и комплексный мониторинг

2.1 Рабочая группа ГЕНАЗМ по изучению обмена загрязнителями между атмосферой и океаном должна продолжать проведение дополнительных исследований, в частности, в отношении повторной оценки потоков воздух/океан. ЮНЕП предлагается продолжать оказание поддержки этой рабочей группе ГЕНАЗМ.

2.2 Деятельность рабочей группы КАН по изучению загрязнения воздуха и тропосферной химии в части, касающейся научных исследований атмосферных аспектов мониторинга загрязнения открытого океана, должна координироваться с работой рабочей группы ГЕНАЗМ по изучению обмена загрязнителями между атмосферой и океаном.

2.3 Поощряется дальнейшее исследование проблем мониторинга загрязнения в открытом океане, связанное с деятельностью по осуществлению комплексного (в различных средах) мониторинга.

2.4 В части, касающейся комплексного подхода к изучению загрязнения морской среды, следует также уделять внимание исследованию выпадений из атмосферы во внутренние воды и тепловому загрязнению региональных морей.

2.5 Для больших районов земного шара – как континентальных, так и морских – требуется достаточный охват станциями с целью удовлетворить потребности в данных мониторинга во всех основных биомах, включая другие среды, кроме воздуха. Особую важность имеет мониторинг CO_2 над поверхностью суши. Проведение параллельных измерений изотопов углерода и радона-222 в тех случаях, когда это возможно, является дополнительным большим преимуществом.

2.6 В сотрудничестве с ЮНЕП, соответствующими специализированными агентствами ООН и особо заинтересованными Членами в срочном порядке следует организовать осуществление опытно-экспериментальных проектов по комплексному мониторингу с целью подготовки основы для более регулярного подхода к комплексному мониторингу окружающей среды. В свете этого важным шагом будет совещание экспертов по осуществлению программ комплексного мониторинга, которое будет проведено ВМО в сентябре 1980 г.

3. Общая часть

3.1 Для оптимального использования научных возможностей технических комиссий и их рабочих групп все еще требуется более высокая степень сотрудничества и координации между комиссиями (включая планирование совещаний).

3.2* Принимая во внимание ограниченные бюджетные ресурсы Организации, значительные вклады Членов и, особенно, продолжение значительной поддержки со стороны ЮНЕП, будут являться важной предпосылкой для успешного осуществления ВМО ее роли в области мониторинга загрязнения окружающей среды.

* Исполнительный Комитет напомнил заявление представителя ЮНЕП на Восьмом конгрессе в отношении того, что и "будущая поддержка будет предоставляться ВАРМОН в рамках общего проекта мониторинга факторов, связанных с климатом. Совет управляющих ЮНЕП в то же самое время ожидает, что страны и специализированные агентства во все более возрастающей степени будут брать на себя предоставление поддержки мониторингу загрязнения окружающей среды".

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к резолюции 11 (ИК-XXXП)

ПРАВИЛА ПРОГРАММЫ ДОБРОВОЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО

Терминология

1. Программа носит название Программы добровольного сотрудничества ВМО (ПДС). Она состоит из двух компонентов:
 - a) фонда добровольного сотрудничества (ПДС (Ф));
 - b) программы предоставления оборудования и обслуживания (ПДС (ОО)).

Источник поступлений и ресурсов

2. ПДС создана и существует за счет добровольных взносов, получаемых от Членов для удовлетворения официальных запросов об оказании помощи в различных областях, как указано в параграфе 7 ниже. Взносы могут быть в виде денежных поступлений в любой валюте, которая может быть легко использована для ПДС, и/или в виде предоставления оборудования и обслуживания. В последнем случае взносы принимаются только после подписания соглашения между страной, предоставляющей помощь, и Всемирной Метеорологической Организацией, в котором должны быть конкретизированы меры по передаче оборудования, и должно быть, *inter alia*, официально указано, что оборудование передается в собственность ВМО.
3. Что касается финансовых взносов, то Генеральный секретарь один раз в год приглашает Членов уведомлять его как можно раньше о размерах и валюте финансовых взносов, которые они хотят сделать в следующем календарном году, а также о предполагаемых размерах и валюте финансовых взносов в последующие календарные годы.
4. Генеральный секретарь ежегодно или, по его усмотрению, более часто рассылает Членам список проектов, для которых необходимо оборудование или обслуживание. Эти списки должны основываться на официальных запросах на оборудование и/или обслуживание, полученных от Членов.

Административное руководство ПДС

5. Административное руководство ПДС осуществляется Генеральным секретарем в соответствии:
- a) с положениями настоящих правил по ее использованию;
 - b) с Финансовым уставом Организации, за исключением случаев, оговоренных в данных правилах в отношении доверительного фонда;
 - c) с любыми дополнительными директивами в отношении интерпретации этих правил и устава, которые могут быть даны Исполнительным Комитетом.
6. Затраты, связанные с административным руководством ПДС, должны сводиться до минимума и должны покрываться за счет соответствующих ассигнований в регулярном бюджете, а также за счет ассигнований по ПДС (Ф), в случае необходимости, но не превышая 10% размеров ПДС (Ф) и процентов, начисленных к ПДС (Ф).

Цели ПДС

7. ПДС должна использоваться для обеспечения помощи:
- a) при осуществлении плана ВСП, в первую очередь;
 - b) при предоставлении долгосрочных стипендий для получения университетского и академического образования;
 - c) при предоставлении краткосрочных стипендий для технической подготовки;
 - d) при поддержке краткосрочных семинаров по обучению персонала, занятого в деятельности ВСП и других видах деятельности, предусмотренных в рамках ПДС;
 - e) при поддержке агрометеорологической деятельности;
 - f) при применении ВСП в области гидрологии;
 - g) при создании средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы.

8. Помощь, предоставляемая по линии ПДС, указанная в параграфе 7 выше, не должна конкурировать или заменять другие средства и ресурсы, имеющиеся для оказания помощи. В соответствии с этим ПДС следует рассматривать как дополнение к следующим программам:

- a) национальным метеорологическим программам;
- b) двусторонним или многосторонним программам помощи в области метеорологии;
- c) Программе развития Организации Объединенных Наций.

Санкционирование использования ПДС

9. Исполнительный Комитет уполномочен санкционировать использование ПДС (Ф) и ПДС (ОО); этими полномочиями он пользуется при утверждении отдельных проектов. При утверждении каждого проекта Исполнительный Комитет должен четко определить техническую цель проекта, характер и сроки его осуществления и в случае, если проекты должны осуществляться по линии ПДС (Ф), сумму и валюту, выделяемую для этих целей. Исполнительный Комитет имеет право вносить поправки в любой ранее одобренный проект до его окончания, когда он сочтет это необходимым, в зависимости от изменения обстоятельств. Генеральный секретарь уполномочен изменить сумму ПДС (Ф), утвержденную для осуществления проектов по линии ПДС, на сумму, не превышающую 15% ее размеров, при условии, что он уверен в наличии достаточных финансовых средств в фонде.

Критерии, которым должны отвечать утвержденные проекты

10. Все утвержденные проекты должны соответствовать следующим критериям:
- a) Исполнительный Комитет должен быть уверен, что проект не может быть выполнен по линии ПРООН, и что нет реальной возможности его выполнения с помощью каких-либо других средств, указанных в параграфе 8 выше;
 - b) Исполнительный Комитет должен быть уверен, что имеются достаточные основания полагать, что по завершении проекта он будет приносить пользу в течение продолжительного времени, или созданные службы будут продолжать функционировать;

- c) Исполнительный Комитет должен быть уверен, что выполнение проекта вносит вклад в достижение одной или более следующих целей:
- i) осуществление основных или важных элементов общего плана ВСП ВМО;
 - ii) обучение персонала, занятого или который будет занят в деятельности метеорологической или гидрологической службы;
 - iii) оказание поддержки агрометеорологической деятельности;
 - iv) применение ВСП в области гидрологии;
 - v) создание средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы;
- d) Член (или Члены), получающие помощь, должны во всех случаях подтверждать свое согласие на осуществление проекта и на любые необходимые параллельные мероприятия или вклад в него со своей стороны;
- e) в случае предоставления стипендий Исполнительный Комитет должен быть уверен, что кандидаты имеют соответствующую подготовку и что они намерены продолжать работу в метеорологической или гидрологической службе достаточно долго, в зависимости от продолжительности стипендий. Для долгосрочных стипендий это должно быть не менее трех лет.

Сферы сотрудничества

11. Сферы сотрудничества по линии ПДС включают все виды деятельности, совместимые с осуществлением плана ВСП, утвержденного Конгрессом, долгосрочные и краткосрочные стипендии, поддержку краткосрочных семинаров по обучению персонала, занятого в ВСП и других видах деятельности, предусмотренной ПДС, поддержку агрометеорологической деятельности, применение ВСП в области гидрологии и создание средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы.

Типы сотрудничества

12. Помощь, предоставляемая по линии ПДС, может иметь любой из перечисленных ниже видов, с учетом положений, изложенных в пунктах 7-10 выше:

- a) оборудование;
- b) услуги экспертов;
- c) стипендии;
- d) услуги сотрудничающей стороны.

Вышеупомянутый подпункт (d) касается элементов проекта, за которые несет ответственность Член, получающий помощь. Они могут включать предоставление места проживания персонала, расходных материалов и инфраструктуру, в рамках которой будет функционировать завершённый проект.

Подготовка запросов по проектам

13. Проекты, касающиеся осуществления плана ВСП, поддержки агрометеорологической деятельности, применения ВСП в области гидрологии, создания средств наблюдений и обработки данных, необходимых для Всемирной климатической программы, должны основываться на официальных запросах о предоставлении помощи, полученных от Членов. Каждый запрос должен содержать следующую подробную информацию:

- a) цель и описание проекта;
- b) причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников;
- c) объяснение, каким образом данный проект укладывается в общую программу осуществления ВСП или связан с применением ВСП в области гидрологии, или каким образом данный проект укладывается во Всемирную климатическую программу или связан с применением метеорологии в области сельского хозяйства;
- d) выгоды, которые ожидаются от проекта в глобальном, региональном или национальном масштабах;
- e) схему плана развития метеорологической или гидрологической службы;
- f) характер и масштаб национального вклада в проект;

- g) предлагаемый вклад ПДС, включая подготовку персонала и услуги экспертов.

Детали, запрашиваемые в пункте (е), включают в себя информацию об уже имеющихся технических средствах, связанных с проектом, в частности, о телесвязи. Подробная информация, запрашиваемая в пункте (f) включает бюджетную поддержку, планируемую для обеспечения запасных частей и расходных материалов после начала работы, а также информацию по частным проблемам, которые могут возникнуть в связи с таможенными формальностями или выплатой пошлин метеорологической или гидрологической службой правительству в странах, к которым это относится.

14. Проекты, касающиеся предоставления стипендий, должны быть основаны на официальных запросах Членов. Каждый запрос должен содержать следующие подробности:

- a) область(и) обучения и предлагаемая продолжительность(и);
- b) цель стипендии(й);
- c) вид(ы) оборудования, для которого требуется обучение (только для краткосрочных стипендий);
- d) применение стипендии(й) к деятельности ВСП (если применимо);
- e) причины, по которым нельзя ожидать помощи из других источников;
- f) национальный вклад в стипендию(ии).

Каждый запрос должен быть оформлен на надлежащем бланке ВМО и сопровождаться заполненной формой о назначении стипендии ВМО. Согласие с основными условиями, определяющими предоставление стипендий по линии ПДС в том виде, в каком они указаны на бланке запроса ВМО, подразумевается при представлении запроса об оказании помощи страной, получающей помощь.

15. Проекты по краткосрочным учебным семинарам должны быть основаны на официальных запросах Члена(ов) и подтверждаться соответствующей региональной ассоциацией (региональными ассоциациями) или президентом(ами) от ее(их) имени. Эти проекты должны включать в себя:

- a) характер и масштаб проекта;
- b) участвующие страны;
- c) отношение к ВКП или другим видам деятельности, предусмотренным ПДС;
- d) продолжительность проекта;
- e) предлагаемый вклад ПДС.

Утверждение проектов

16. Список "предложенных" проектов представляется Генеральным секретарем Исполнительному Комитету, который составляет список "утвержденных" проектов. Затем этот список в кратчайший срок распространяется Генеральным секретарем среди всех Членов с просьбой уведомить его, для каких утвержденных проектов они готовы предоставить оборудование и связанное с этим обслуживание.

17. В свете полученных от Членов предложений Генеральный секретарь представляет Исполнительному Комитету предложенные по линии ПДС проекты с подробным разъяснением, какие из них могут быть выполнены с помощью оборудования и обслуживания, предложенных Членами, и какие потребуют финансирования за счет ПДС (Ф). Исполнительный Комитет затем устанавливает список проектов, утвержденных к осуществлению с помощью оборудования и обслуживания, предложенных Членами (ПДС (ОО)), или финансирования за счет ПДС (Ф). В частности, когда для одного и того же проекта получено больше, чем одно предложение, Исполнительный Комитет при консультации с заинтересованными странами выносит решение о том, какое из этих предложений будет принято.

18. Генеральный секретарь периодически уведомляет всех Членов Организации о проектах, утвержденных к осуществлению по линии ПДС.

Процедуры, связанные с осуществлением проектов

19. Перед выполнением любого одобренного проекта Генеральный секретарь должен заключить соответствующие соглашения между заинтересованными Членами и Организацией. Эти соглашения могут иметь форму обмена письмами.

20. Соглашения между ВМО и Членами, предоставляющими помощь в виде оборудования и обслуживания, заключаются на основе следующих принципов:

- 1) каждое соглашение должно соответствовать проекту и распространяться на один проект ПДС, утвержденный Исполнительным Комитетом.
- 2) Соглашение должно быть подписано лицом, назначенным министром иностранных дел правительства страны, предоставляющей помощь, с одной стороны, и Генеральным секретарем ВМО, с другой стороны.
- 3) В соглашении должно быть подробно указано оборудование и необходимая подготовка персонала, а также обслуживание, предоставляемые правительством страны-донора, вместе с графиком осуществления проекта.
- 4) В соглашении должно быть четко указано, что соответствующее оборудование передается Организации, причем передача права собственности производится в указанное время и в указанном месте.
- 5) Несмотря на принцип (4), соглашение может и должно обычно охватывать мероприятия по перевозке оборудования в страну, получающую помощь, и по установке его в данной стране. Связанные с этим расходы должны по возможности оплачиваться страной, оказывающей помощь, или страной, получающей помощь.
- 6) В соглашении должно быть указано, что после завершения проекта будет составлен отчет и подписан как принимающей страной, так и Членом-донором; в нем констатируется, что оборудование функционирует и проект завершен.

21. Соглашения между ВМО и Членами, получающими помощь деньгами, оборудованием или обслуживанием по линии ПДС, заключаются на основе следующих принципов:

- 1) Каждое соглашение должно соответствовать проекту и распространяться на один проект ПДС, утвержденный Исполнительным Комитетом.
- 2) Соглашение должно быть подписано лицом, назначенным министром иностранных дел правительства страны, получающей помощь, с одной стороны, и Генеральным секретарем ВМО, с другой стороны.

- 3) В соглашении должно быть подробно указано оборудование, которое Организация передает правительству страны, получающей помощь, и обслуживание, которое будет обеспечиваться Организацией или уполномоченным ею представителем. Уполномоченным представителем может быть страна, предоставляющая помощь.
- 4) В случае, если для выполнения проектов какому-либо Члену необходима будет денежная помощь, в соглашении должно быть указано, на что будет израсходована эта денежная помощь, и изложены правила финансовой отчетности Члена, получающего помощь.
- 5) В соглашении должны быть подробно указаны параллельные обязательства, взятые правительством страны, получающей помощь, в отношении местных технических средств, внутренних перевозок, подготовки площади, обеспечения подготовки персонала, установки, последующей эксплуатации и обслуживания оборудования вместе с графиком осуществления проекта.
- 6) В соглашении должны быть конкретно указаны условия, на которых Организация передает оборудование в собственность правительства страны, получающей помощь.
- 7) В соглашении должно быть указано, что после завершения проекта будет составлен отчет и подписан как принимающей стороной, так и Членом-донором, констатирующий, что оборудование функционирует, проект завершен и Член, получающий помощь, принимает на себя ответственность за непрерывную работу оборудования, которая будет обеспечиваться за счет национальных ресурсов. В соглашении должна быть также указана периодичность предоставления отчетов Членами, получающими помощь, Генеральному секретарю о текущей эффективности проекта; период представления отчетов будет зависеть от типов предоставленного оборудования.

22. Со времени заключения соглашений, о которых говорится в параграфе 19, Генеральный секретарь должен быть центральной фигурой в течение всего периода осуществления проектов, постоянно наблюдать за ходом выполнения проектов и принимать все возможные меры для устранения непредвиденных трудностей и поддержания в каждом случае предусмотренного темпа осуществления проектов.

23. Генеральный секретарь представляет каждой сессии Исполнительного Комитета отчет о ходе работы в рамках программы.

24. Исполнительный Комитет должен представить Девятому Всемирному Метеорологическому Конгрессу доклад по утвержденным проектам с оценкой достигнутых результатов. Генеральный секретарь должен представить Девятому конгрессу общий финансовый отчет по Программе добровольного сотрудничества.

Продолжительность срока действия проектов

25. Проекты, распространенные свыше пяти лет тому назад и не получившие поддержки, должны быть пересмотрены, обновлены или аннулированы, в случае необходимости. Генеральный секретарь принимает соответствующие меры в этом отношении совместно с заинтересованными Членами и, в случае необходимости, оказывает им помощь в повторном формулировании запроса о предоставлении помощи по линии ПДС.

Пересмотр настоящих правил

26. Настоящие правила могут быть изменены Исполнительным Комитетом, в случае необходимости, для обеспечения эффективности руководства осуществлением Программы добровольного сотрудничества.

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к резолюции 13 (ИК-XXXП)

Часть А

БЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО НА 1980 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в тыс. долл. США)

<u>Поступления</u>		<u>Расходы</u>	
1. ПРООН	2 251,9	1. Органы, определяющие политику	-
2. Внебюджетные поступления (доверительные фонды и т.д.)	280,0	2. Руководство текущей деятельностью	-
3. Регулярные бюджетные поступления на предоставление стипендий и предоставление оборудования	164,5	3. Научные и технические программы	-
		4. Вспомогательные программы	-
		4.1 Техническое сотрудничество	2 091,5
		4.2 Региональные программы	2,0
		5. Деятельность в поддержку программы	-
		6. Административно-хозяйственные службы	587,7
		7. Другие статьи бюджета	15,2
ИТОГО	<u>2 696,4</u> =====	ИТОГО	<u>2 696,4</u> =====

Ассигнования
ЧИСТЫЙ ДОХОД

Часть 1	-	ОРГАНЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ	-
Часть 2	-	РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	-
Часть 3	-	НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ	-
Часть 4	-	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ	
4.1		Программа технического сотрудничества	
4.1.1		Персонал и временный штат	2 026,5
4.1.2		Консультанты	15,0
4.1.3		Транспортные расходы	50,0
Итого по части 4, раздел 1			2 091,5
4.2		Региональные программы	
4.2.11		Сессии	1,0
4.2.12		Рабочие группы	1,0
Итого по части 4, раздел 2			2,0
Итого по части 4			2 093,5
Часть 5	-	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПОДДЕРЖКУ ПРОГРАММЫ	
Часть 6	-	АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ	
6.1		Персонал и временный штат	503,7

Часть 6.4	Канцелярские и конторские принадлежности	30,0
6.5	Конторское оборудование и машины	25,0
6.6	Связь	8,0
6.7	Обслуживание помещений	15,0
6.8	Использование ЭВМ	6,0
Итого по части 6		<u>587,7</u> =====
Часть 7	- ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ	
7.3	Представительские расходы	0,2
7.4	Страхование, ревизия финансовой деятельности, чрезвычайные и непредвиденные расходы	15,0
Итого по части 7		<u>15,2</u>
ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ 1-7		<u>2 696,4</u> =====

✱

✱ ✱

Часть ВСТРУКТУРА ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
В 1980 г.Бюро директора департамента

- | | |
|---|-------------|
| 1 Директор департамента | D.1 |
| 1 Помощник по административным вопросам | Категория G |

Отдел планирования и координации программыБюро начальника отдела

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1 Начальник отдела | P.5 |
| 1 Старший клерк } | Категория G |
| 2 Клерка } | |

Отделение отчетов и оценки

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1 Начальник отделения | P.3/P.4 |
| 1 Технический сотрудник | P.3 |
| 1 Секретарь | Категория G |

Отделение оборудования

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1 Начальник Отделения | P.4 |
| 1 Сотрудник по закупкам | P.3 |
| 1 Старший клерк } | Категория G |
| 1 Секретарь } | |
| 1 Клерк } | |

Группа контроля за бюджетом

1 Сотрудник контроля за бюджетом

Р.3

1 Клерк

Категория G

Отдел Африки

1 Начальник отдела

Р.5

2 Научных сотрудника

Р.3/Р.4

1 Технический сотрудник

Р.3

1 Старший клерк }

1 Клерк }

1 Секретарь }

Категория G

1 Секретарь (принятие на работу отложено)

Отдел Азии, юго-западной части Тихого океана и Европы

1 Начальник отдела

Р.5

1 Научный сотрудник

Р.4

2 Секретаря

Категория G

Отдел Латинской Америки

1 Начальник отдела

Р.5

1 Технический сотрудник

Р.3

1 Секретарь

Категория G

ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ДЕПАРТАМЕНТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА,
НО ОПЛАЧИВАЕМЫЙ ИЗ ФОНДОВ РЕГУЛЯРНОГО БЮДЖЕТА

Отделение Программы добровольного сотрудничества (ЦДС)

1 Начальник отделения	P.4
1 Научный сотрудник	P.3/P.4
1 Помощник по административным вопросам	Категория G

ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ДЕПАРТАМЕНТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА,
НО ФИНАНСИРУЕМЫЙ ПРООН

Областные советники

1 Метеорологический областной советник	P.5
1 Гидрологический областной советник	P.5

ПЕРСОНАЛ, РАБОТАЮЩИЙ В ДРУГИХ ДЕПАРТАМЕНТАХ ПО ПРОГРАММЕ
ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И ОПЛАЧИВАЕМЫЙ ИЗ ФОНДОВ
ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Департамент образования и подготовки кадров

Отделение стипендий

1 Начальник отделения	P.4
1 Сотрудник по стипендиям	P.2
3 Клерка	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/P.3
3 Счетовода	Категория G
1 Секретарь	
5 Клерков	

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Приложение к резолюции 15 (ИК-XXXII)

БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ВТОРОЙ ГОД ВОСЬМОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

1 января - 31 декабря 1981 г.

(В тыс. долл. США)

<u>ПОСТУПЛЕНИЯ</u>		<u>РАСХОДЫ (а)</u>	
Взносы (b)	18 582,8	1. Органы, определяющие политику	451,0
		2. Руководство текущей деятельностью	918,0
Из общего фонда	81,0	3. Научные и технические программы:	
		3.1 Всемирная служба погоды	2 769,0
		3.2 Метеорологические применения и окружающая природная среда	1 388,2
		3.3 Научные исследования и развитие (с)	1 828,8
		3.4 Всемирный климат (с)	921,0
		3.5 Гидрология и водные ресурсы	857,2

а) Эти суммы базируются на окладах, обменных курсах и индексах стоимости жизни по состоянию на 16 мая 1980 г.

б) Минус прочие доходы в соответствии с Финансовым уставом.

с) Кроме того, ожидается, что МСНС внесет 200 000 долл. США в объединенный фонд.

ПОСТУПЛЕНИЯ

РАСХОДЫ (а)

	4.	Вспомогательные программы:	
	4.1	Техническое сотрудничество	202,1
	4.2	Региональная программа	943,0
	4.3	Образование и подготовка кадров	1 016,9
	5.	Вспомогательная деятельность по осуществлению прог- раммы	3 770,7
	6.	Административно- хозяйственные службы	3 115,9
	7.	Другие бюджетные ассигнования	482,0
Итого		18 663,8 =====	18 663,8 =====

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Серия "ДОС"

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
1	Предварительная повестка дня ДОП. 1; ДОП. 2 ИСПР. 1 (только на франц. языке)	1.2	
2	Пояснительная записка к предвари- тельной повестке дня ДОП. 1; ДОП. 2 ИСПР. 1 (только на франц. языке)	1.2	
3	Программа по оперативной гидрологии Отчет президента Комиссии по гидрологии	7.1	Президентом КГи
4	Программа по гидрологии и водным ресурсам	7	Генеральным секретарем
5	Всемирная служба погоды Отчет президента КОС	3.1	Президентом КОС
6	Организация пятой лекции ММО	12.3	Генеральным секретарем
7	Отчет Генерального секретаря Административные соглашения по ОССА	2.2	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
8	Программа добровольного сотрудничества	9.3	Генеральным секретарем
9	Конституционные и регламентные вопросы	13.2	Генеральным секретарем
10	Финансовые вопросы Свободное распространение публикаций ВМО ДОП. 1	13.4	Генеральным секретарем
11	Приборы и методы наблюдения (включая отчет президента КИМН)	5.3	Президентом КИМН
12	Атмосферные науки Премия ВМО по научным исследованиям для поощрения молодых ученых	5.1	Генеральным секретарем
13	Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием Рассмотрение отчета седьмой сессии КСхМ ДОП. 1	4.1	Генеральным секретарем
14	Программа по энергетике и специальным применениям (включая отчет президента ККИМ) Отчет президента ККИМ	4.2	Президентом ККИМ
15	Кадровые вопросы Поправки к Правилам, касающимся персонала	13.3	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
16	Программа по энергетике и специальным применениям Метеорология и новые источники энергии	4.2	Генеральным секретарем
17	Двадцать пятая премия ММО	13.1	Генеральным секретарем
18	Кадровые вопросы Годовой доклад Международной комиссии по гражданской службе	13.3	Генеральным секретарем
19	Программа развития ООН (ПРООН)	9.2	Генеральным секретарем
20	Отчет Президента Организации ДОП. 1	2.1	Президентом ВМО
21	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	9.1	Генеральным секретарем
22	Программа и бюджет на 1981 г.	11	Генеральным секретарем
23	Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием Сельскохозяйственная метеорология	4.1	Президентом КСХМ
24	Бюджет и организация департамента технического сотрудничества ПЕРЕСМ. 1	9.4	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
25	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации IY (Северная и центральная Америка)	2.3	Президентом РА IY
26	Программа активного воздействия на погоду Прочие аспекты активного воздействия на погоду	5.2	Генеральным секретарем
27	Финансовые вопросы Анализ расходов ВМО	13.4	Генеральным секретарем
28	Программа по морской метеорологии ДОП. 1	13.4	Генеральным секретарем
29	ОГСОС и прочая деятельность, связанная с океаном	3.3	Генеральным секретарем
30	Программа активного воздействия на погоду Проект по усилению осадков	5.2	Генеральным секретарем
31	Отчет группы экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО	2.5	Председателем группы экспертов
32	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации II	2.3	Президентом РА II

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
33	Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС) ДОП. 1; ДОП. 2	3.1	Генеральным секретарем
34	Программа по морской метеорологии Отчет президента Комиссии по морской метеорологии	3.2	Президентом КММ
35	Атмосферные науки Отчет президента Комиссии по атмосферным наукам	5.1	Президентом КАН
36	Общий обзор деятельности в области технического сотрудничества Оценка помощи, предоставленной по линии Программы развития Организации Объединенных Наций и собственных программ помощи ВМО в 1979 г.	9.1	Генеральным секретарем
37	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Учреждение рабочего соглашения между Международным фондом сельско- хозяйственного развития (ИФАД) и ВМО	10	Генеральным секретарем
38	Финансовые вопросы Вопросы, касающиеся взносов Членов ДОП. 1	13.4	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
39	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации У (Юго-западная часть Тихого океана)	2.3	Президентом РА У
40	Отчет Генерального секретаря ДОП. 1	2.2	Генеральным секретарем
41	Конституционные и регламентные вопросы Распределение мест в Исполнительном Комитете среди различных регионов	13.2	Генеральным секретарем
42	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Сотрудничество с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде	10	Генеральным секретарем
43	Всемирная климатическая программа Отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии ДОП. 1	6	Генеральным секретарем
44	Авиационная метеорология Отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии ДОП. 1	4.4	Президентом КАМ
45	Атмосферные науки Проект по исследованию и мониторингу двуокиси углерода в атмосфере	5.1	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
46	Программа по тропическим циклонам (ПТЦ)	3.5	Генеральным секретарем
47	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации УІ (Европа)	2.3	Президентом РА УІ
48	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации ІІІ (Южная Америка)	2.3	Президентом РА ІІІ
49	Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС) Доп. 1	3.1	Генеральным секретарем
50	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации І (Африка)	2.3	Исполняющим обязанности президента РА І
51	Программа по образованию и подготовке кадров Замечания и предложения Генерального секретаря по отчету девятой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по образованию и подготовке кадров	3	Генеральным секретарем
52	Программа по исследованию глобальных атмосферных процессов Состояние осуществления ПГЭП и связанных с ним региональных экспериментов	5.4	Председателем межправительственной группы экспертов ИК ВМО по ПГЭП

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
53	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета ДОП. 1; ДОП. 2	13.7	Генеральным секретарем
54	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1979 год (1) (общий фонд, фонд публикаций и фонд оборотных средств)	13.4	Генеральным секретарем
55	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1979 год (2) (вспомогательные фонды и специальные счета)	13.4	Генеральным секретарем
56	Программа по изучению окружающей среды с помощью спутников	3.4	Генеральным секретарем
57	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Генеральным секретарем
58	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций ДОП. 1; ДОП. 2	10	Генеральным секретарем
59	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1979 год по проектам ВМО, финансируемым по линии Программы развития Организации Объединенных Наций	13.4	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
60	Сотрудничество с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Доклад объединенной инспекционной группы	10	Генеральным секретарем
61	Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС Программа исследований ВМО/МСНС ДОП. 1	5.4 6.4	Председателем ОНК
62	Всемирная климатическая программа Организация мониторинга океана для целей Всемирной климатической программы и долгосрочного прогноза погоды	6	Вторым вице-президентом ВМО
63	Программа мониторинга загрязнения окружающей среды	4.3	Генеральным секретарем
64	Программа по оперативной гидрологии (включая отчет президента КГи)	7.1	Генеральным секретарем
65	Всемирная служба погоды Единый код (FM 12-УП и FM 13-УП) для сообщения приземных наблюдений с различных типов наземных станций	3.1	Вторым вице-президентом ВМО
66	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	13.5	Генеральным секретарем
67	Всемирная климатическая программа ПЕРЕСМ. 1 (только на франц. языке)	6	Генеральным секретарем
68	Программа по энергетике и специальным приложениям	4.2	Президентом РА УИ

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
	Опубликование ВМО региональных климатических карт (атласов) на коммерческой основе		
69	Конституционные и регламентные вопросы Вопросы, касающиеся заблаговременного уведомления о датах проведения совещаний органов ВМО и своевременной подготовке и распространения документов этих совещаний	13.2	Проф. Ю.А. Израэлем
70	Научные лекции и дискуссии Организация научных лекций в период ИК-XXXIII	12.1 12.2	Генеральным секретарем
71	Отчет научно-технического консультативного комитета	2.4	Председателем комитета
72	Всемирная служба погоды (включая отчет президента КОС) Развитие Глобальной системы телесвязи	3.1	Проф. д-ром Э. Лингельбахом и г-ном Ву Шуэи
73	Программа добровольного сотрудничества Отчет чрезвычайной сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Программе добровольного сотрудничества	9.3	Председателем группы экспертов

II. Документы серии "PINK"

1	Отчет Президента Организации	2.1	Председателем подготовительного комитета
2	Отчет Генерального секретаря	2.2	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
3	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1979 г.	13.4	Председателем подготовитель- ного комитета
4	Финансовые вопросы Вопросы, касающиеся взносов Членов	13.4	Председателем подготовитель- ного комитета
5	Программа по гидрологии и освоению водных ресурсов	7 7.1 7.2 7.3	Председателем комитета С
6	Сотрудничество с Организацией Объеди- ненных Наций и другими международными организациями	10	Председателем комитета С
7	Программа технического сотрудничества	9	Председателем комитета С
8	Атмосферные науки (включая отчет президента КАН)	5.1	Председателем комитета В
9	Программа по образованию и подготовке кадров	8	Председателем комитета С
10	Программа по тропическим циклонам	3.5	Председателем комитета А
11	Программа по активному воздействию на погоду	5.2	Председателем комитета В
12	Программа по морской метеорологии (включая отчет президента КММ)	3.2	Председателем комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
13	Приборы и методы наблюдения (включая отчет президента КЛМН)	5.3	Председателем комитета В
14	ОГСОО и метеорологические аспекты океанической деятельности	3.3	Председателем комитета А
15	Программа по изучению окружающей среды с помощью спутников	3.4	Председателем комитета А
16	Отчеты президентов региональных ассоциаций	2.3	Председателем комитета А
17	Программа по авиационной метеорологии (включая отчет президента КАМ)	4.4	Председателем комитета В
18	Программа по энергетике и специальным применениям (включая отчет президента ККПМ)	4.2	Председателем комитета В
19	Программа по сельскому хозяйству и борьбе с опустыниванием (включая отчет прези- дента КСХМ)	4.1	Председателем комитета В
20	Организация сессии	1	Президентом
21	Программа Всемирной службы погоды (включая отчет президента КОС)	3.1	Председателем комитета А
22	Вопросы, связанные с персоналом	13.3	Председателем комитета С
23	Программа мониторинга загрязнения окружающей среды	4.3	Председателем комитета В

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
24	Организация научных лекций в период ИК-XXXIII Организация пятой лекции ММО	12.2 12.3	Председателем комитета В
25	Отчет научно-технического консультативного комитета	2.4	Председателем комитета в целом
26	Отчет группы экспертов ИК по рассмотрению научно-технической структуры ВМО	2.5	Председателем комитета А
27	Двадцать пятая премия ММО	13.1	Президентом
28	Назначение исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета	13.7	Президентом
29	Программа исследований глобальных атмосферных процессов	5.4	Председателем комитета В
30	Всемирная климатическая программа	6	Председателем комитета В
31	Кадровые вопросы	13.3	Президентом
32	Конституционные и регламентные вопросы	13.2	Председателем комитета А
33	Рассмотрение прежних резолюций Исполни- тельного Комитета	13.5	Председателем комитета С
34	Программа и бюджет на 1981 год	11	Председателем комитета А
35	Конституционные и регламентные вопросы	13.2	Председателем комитета А

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Представлен
36	Программа добровольного сотрудничества	9.3	Председателем группы экспертов ИК по ЦДС
37	Финансовые вопросы Анализ расходов ВМО	13.4	Председателем комитета А
38	Финансовые вопросы Бесплатное распространение публикаций ВМО	13.4	Председателем комитета А
39	Научные лекции и дискуссии	12.1	Президентом
40	Внутренние вопросы Исполнительного Комитета	13.8	Президентом
