

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**ДВАДЦАТЬ ШЕСТАЯ
СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА**

ЖЕНЕВА, 23 МАЯ - 13 ИЮНЯ 1974 г.

СОКРАЩЕННЫЙ ОТЧЕТ С РЕЗОЛЮЦИЯМИ



ВМО - № 387

**Секретариат Всемирной Метеорологической Организации - Женева - Швейцария
1974**

© 1974, Всемирная Метеорологическая Организация

ISBN 92 - 63 - 40387 - 2

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, или территории, или ее властей, или относительно делимитации ее границ.

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Стр.</u>
Список участников сессии	X
Повестка дня	XIV
Общее резюме работы сессии	1
Резолюции, принятые сессией	115

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№, принятый</u> <u>на сессии</u>		
1	2.3/1	Отчет шестой сессии Региональ- ной ассоциации IY	115
2	2.3/2	Отчет шестой сессии Региональ- ной ассоциации Y	116
3	3.1/1	Отчет шестой сессии Комиссии по основным системам	116
4	3.1/2	Изменения в опорной синоптической сети в Антарктике	121
5	3.4/1	Продолжение работы существующей системы океанских станций в Северной Атлантике	122
6	4.1/1	Отчет шестой сессии Комиссии по атмосферным наукам	124
7	4.1/2	Предупреждения о значительных стратосферных потеплениях	127
8	4.1/3	Исследования по тропической метеорологии	129

Резолюции (продолж.)

<u>№ оконча- тельный</u>	<u>№, принятый на сессии</u>		<u>Стр.</u>
9	4.1/4	Отчет о результатах в области численных прогнозов погоды	130
10	4.1/5	Стандартная атмосфера	131
11	5.3/1	Участие ВМО в Конференции Орга- низации Объединенных Наций по водным ресурсам	131
12	5.4/1	Метеорология в помощь мировому производству продовольствия ...	133
13	5.5/1	Отчет о работе шестой сессии Комиссии по специальным приме- нениям метеорологии и климато- логии	135
14	5.5/2	Подготовка и публикация регио- нальных климатических атласов	137
15	5.5/3	Применение метеорологии к пробле- мам биосферы и окружающей чело- века среды	140
16	5.5/4	Применение метеорологии и клима- тологии в экономическом разви- тии	142
17	5.6/1	Загрязнение окружающей среды на фоновом уровне	144
18	5.6/2	Группа экспертов ИК по загрязне- нию окружающей среды	147

Резолюции (продолж.)

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№, принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
19	5.6/3	Проект ВМО по борьбе в засу- хой	149
20	5.6/4	Группа экспертов Исполнитель- ного Комитета по вопросам изменения климата	151
21	6.3/1	Правила использования Добро- вольной программы помощи (ДПП)	153
22	6.3/2	Группа экспертов ИК по Доброволь- ной программе помощи (ДПП) ВМО	154
23	6.4/1	Бюджет на 1974 г. Департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации	157
24	7.1/1	Годовой бюджет на 1975 г.	158
25	7.1/2	Взносы в общий фонд	158
26	7.1/3	Увеличение максимальных утвержден- ных расходов, 1972-1975 гг.	159
27	9.1/1	Изменения в Конвенции ВМО, не- обходимые в связи с деятель- ностью ВМО в области гидро- логии	160
28	9.2/1	Доклад Объединенной инспекцион- ной группы	162

Резолюции (продолж.)

<u>№ оконча-</u> <u>тельный</u>	<u>№, принятый</u> <u>на сессии</u>		<u>Стр.</u>
29	9.3/1	Назначение Генерального секретаря	163
30	9.6/1	Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1973 (1) финансовый год	164
31	9.6/2	Рассмотрение финансовых отчетов Всемирной Метеорологической Организации за 1973 (2) финансовый год	165
32	9.6/3	Рассмотрение финансовых отчетов за 1973 г. - проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Организации Объединенных Наций	166
33	9.6/5	Рассмотрение финансового отчета по всем расходам, произведенным в течение пятого финансового периода	166
34	9.7/1	Пересмотр прежних резолюций Исполнительного Комитета	167

Приложения

I	Приложение к параграфу 3.1.3.5 общего резюме Проект плана Всемирной службы погоды на 1976-1979 гг.	169
---	---	-----

Приложения
(продолж.)Стр.

II	Приложение к параграфу 4.1.11 общего резюме Международный метеорологический словарь - План и метод компиляции пересмотренного Международного метеорологического словаря	224
III	Приложение к параграфу 4.3.1 общего резюме Современное состояние знаний и возможная практическая польза в некоторых областях активного воздействия на погоду	227
IV	Приложение к параграфу 6.3.8 общего резюме Руководящие принципы, которыми следует руководствоваться при осуществлении проек- та ВСП по линии Добровольной программы помощи (ДПП)	232
V	Приложение к параграфу 7.1.10 общего резюме Список возможных сессий групп экспертов, рабочих групп, технических конференций и симпозиумов в 1975 г.	236
VI	Приложение к параграфу 7.1.14 общего резюме Фонд осуществления ПИГАП, бюджет на 1975 г.	240
UP	Приложение к параграфу 7.2 общего резюме <u>Часть А</u> - Отчет Исполнительного Комитета о предложениях Генерального секретаря по программе и бюджету на седьмой финан- совый период	242
	<u>Часть В</u> - Проект программы сессий консти- туционных органов на седьмой финансовый период (1976-1979 гг.)	252

Приложения
(продолж.)

Стр.

УШ	Приложение к параграфу 9.1.2 общего резюме Предложенные тексты новых или исправлен- ных правил Общего регламента	254
IX	Приложение к параграфу 9.3.3 общего резюме Предварительная повестка дня	261
X	Приложение к параграфу 9.6.1.1 общего резюме Доверительный фонд Боривойе Добриловича ..	266
XI	Приложение к параграфу 9.6.1.3 общего резюме Соглашение о создании доверительного фонда Боривойе Добриловича	267
XII	Приложение к резолюции 9 (ИК-XXVI) Процедуры и руководство по подготовке нацио- нальных отчетов о результатах в области численных прогнозов погоды (ЧПП)	270
XIII	Приложение к резолюции 17 (ИК-XXVI) Будущая политика ВМО относительно контроля и наблюдения за загрязнением окружающей среды на фоновом уровне	272
XIV	Приложение к резолюции 21 (ИК-XXVI) Правила использования Добровольной програм- мы помощи ВМО (ДПП)	274
XV	Приложение к резолюции 23 (ИК-XXVI) <u>Часть А</u> - Бюджет департамента технического сот- рудничества ВМО на 1974 финансовый год	279
	<u>Часть В</u> - Структура департамента техниче- ского сотрудничества в 1974 г.	283
XVI	Приложение к резолюции 24 (ИК-XXVI) Бюджет Всемирной Метеорологической Орга- низации на четвертый финансовый год шестого финансового периода	285

<u>Приложения</u> (продолж.)	<u>Стр.</u>
ХУП Приложение к резолюции 27 (ИК-ХХУІ) Изменения в Конвенции ВМО, необходимые в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии	296
ХУШ Приложение к резолюции 28 (ИК-ХХУІ) Замечания Генерального секретаря Всемир- ной Метеорологической Организации по докладу о необходимости пересмотра концепции региональных программ профессиональной подготовки ПРООН в наименее развитых странах на примере Восточной Африки (JIU/REP/73/5) ..	299
Список остающихся в силе резолюций в тематической классификации	303
Список документов	313

СПИСОК УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

1. Члены Исполнительного Комитета

М.Ф. Таха	Президент ВМО
Ж. Бессемулен	Второй вице-президент
П. Котесварам	Третий вице-президент
К.А. Абайоми	Президент РА I
А.Х. Парвис Наваи	Президент РА II
О. Пикконе Окампо	Президент РА III
К. Урруция Эванс	Президент РА IV
Р.Л. Кинтанар	Президент РА V
Р. Шнайдер	Президент РА VI
Ф.А.А. Акуа	
Д. Чена (и.о.)	
Чан Най-чао (и.о.)	
О. Коронель Парра	
Г. Эшеверри Осса	
Ю.А.Израэль (и.о.)	
Б.Дж. Мейсон	Избранные члены
К. Мохри (и.о.)	
А. Ниберг	
Мухамед Самиуллах	
Э. Зюссенбергер	
С. Тевунгва	
Р.М. Уайт	

Дж. У. Зиллман	Наблюдатель от первого вице-президента и заместитель У.Дж. Гиббса
----------------	---

2. Советники и личные помощники

М.Х. Абдель-Монеим	Советник г-на М.Ф. Таха
Т.М.Е. Азаб	Советник г-на М.Ф. Таха
А. Саид	Советник г-на М.Ф. Таха
Р.Л. Соусерн	Советник заместителя У.Дж. Гиббса

2. Советники и личные помощники (продолж.)

Р.М. Пик	Советник заместителя У.Дж. Гиббса
Р. дю Шаксель	Советник Ж. Бессемулена
Г-жа М.А. Мартэн-Сане (частичная занятость)	Советник Ж. Бессемулена
Г-жа М.А. Молрайт (частичная занятость)	Советник Ж. Бессемулена
Дж.А. Аджокун	Советник К.А. Абайоми
М. Разек	Советник А.Х. Парвис Наваи
Дж. Табатабая-Валики	Советник А.Х. Парвис Наваи
А. Жанне	Советник Р. Шнайдера
А. Каме (частичная занятость)	Советник Р. Шнайдера
О. Шмид (частичная занятость)	Советник Р. Шнайдера
С.Е. Тандо	Советник Ф.А.А. Акуа
П. Аслан	Советник Д. Чена
Чен Вен-то	Заместитель Чан Най-чао
Ло Чи-пин	Советник Чан Най-чао
Пей Пу Шиан (частичная занятость)	Советник Чан Най-чао
Г-жа Тиен Чу-Ян (частичная занятость)	Советник Чан Най-чао
А. Голдбруннер	Заместитель О. Коронель Парра
С.С. Ходкин	Советник Ю.А. Израэля
Ю.А. Хабаров (частичная занятость)	Советник Ю.А. Израэля
А.С. Зайцев (частичная занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Е.В. Знаменский (частичная занятость)	Советник Ю.А. Израэля
В.Г. Новожилов (частичная занятость)	Советник Ю.А. Израэля
Д.Дж. Харли	Заместитель Б.Дж. Мейсона
Х.Е. Дэвис	Советник Б.Дж. Мейсона
Дж.Дж.Л. Эшдаун (частичная занятость)	Советник Б.Дж. Мейсона
О.М. О'Брайен (частичная занятость)	Советник Б.Дж. Мейсона

2. Советники и личные помощники (продолж.)

Е. Тераучи	Заместитель К. Мохри
К. Терашима	Советник К. Мохри
Я. Икеда	Советник К. Мохри
Г-жа Р. Шеффер	Советник А. Ниберга
Э. Лингельбах	Заместитель Э. Зюссен- бергера
Х. Панзрам	Советник Э. Зюссенбер- гера
С. Шумм	Советник Э. Зюссенбер- гера
У.Б. Лифига	Заместитель С. Тевунгва
М. Млаки	Советник С. Тевунгва
Р.Е. Холлгрен	Заместитель Р.М. Уайта
Н.Е. Джонсон	Советник Р.М. Уайта
Дж.П. Тревитик (частичная занятость)	Советник Р.М. Уайта
Г.Д. Картрайт (частичная занятость)	Советник Р.М. Уайта
Р. Кларк (частичная занятость)	Советник Р.М. Уайта

3. Президенты технических комиссий

О. Лонквист	Президент КОС
У.Л. Годсон	Президент КАН
П. Дюверже	Президент КАМ
Е.Г. Попов	Президент КГи
Х.Е. Ландсберг	Президент КоСП

4. Приглашенные эксперты

У.А.Е. Джордж	Председатель ККОГ
Р.У. Стюарт	Председатель ООК (ПИГАП)

5. Представители международных организаций

Т. Зупанос	Организация Объединенных
В. Лисицкий	Наций
Р. Этчатс	Программа развития Орга- низации Объединенных Наций
П. Тачер	Организация Объединенных Наций (ЮНЕП)
Г. Янзак	Организация Объединенных Наций (ЕЭК)
Дж.Дж. Фернандес-Лопес	Организация Объединенных Наций (ЮНКТАД)
Г. Мейлланд	Всемирная организация здравоохранения
С. Думитреску	Организация Объединенных Наций по вопросам образо- вания, науки и культуры
А. Толкачев	Организация Объединенных Наций по вопросам образо- вания, науки и культуры/ Межправительственная океанографическая комиссия
Г-жа М. Опельц	Международное агентство по атомной энергии
М.Х. Абдель-Монеим	Лига арабских государств
У.Л. Годсон	Международный союз геоде- зии и геофизики; Междуна- родный совет научных союзов

6. Научные лекторы

Х.Е. Ландсберг
Дж. Родье
Дж.У. Зиллман (по поручению У.Дж. Гиббса)

ПОВЕСТКА ДНЯ

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ	PINK 39	
1.1 Открытие сессии	PINK 39	
1.2 Утверждение повестки дня	1; 1, ДОП.1; 2; 2, ДОП.1; PINK 39	
1.3 Создание комитетов	PINK 39	
1.4 Программа работы сессии	PINK 39	
1.5 Утверждение протоколов	PINK 39	
2. ДОКЛАДЫ		
2.1 Доклад Президента Организации	22; 22; ДОП. 1; PINK 3	
2.2 Доклад Генерального Секретаря	42; 65; PINK 4	
2.3 Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчет шестой сессии РА IV и РА V)	13; 20; 21; 24; 25; 29; 29, ИСПР.1; 33; 62; PINK 9	1,2

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
3. ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ		
3.1 Осуществление плана ВСП на 1972-1975 гг. и даль- нейшее планирование (включая отчет президента КОС)	26; 38; 56; 56; ДОП.1; 56, ДОП.2; 58 58, ПРИЛ.В, ДОП.1; 69; 75; PINK 12	3,4
3.2 Программа ВСП по спутникам	76; PINK 18	
3.3 Проект по тропическим циклонам	28; 28; ДОП. 1; PINK 11	
3.4 Соглашения об океанских станциях в Северной Атлантике	35; PINK 19	5
4. ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ, ОБУЧЕНИЮ И НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ		
4.1 Атмосферные науки (вклю- чая отчет президента КАП)	3; 3, ДОП.1; 18; 27; 59; PINK 1, ШВРЕОМ.1; PINK 16; PINK 16, ИСПР.1;	6,7 8,9 10

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
4.2 Программа исследований глобальных атмосферных процессов	49; 50; 50, ДОП.1; 54; 71; 80; PINK 41	
4.3 Активное воздействие на погоду и климат	41; PINK 42	
4.4 Метеорологическое образо- вание и обучение	5; PINK 2; PINK 2, ДОП.1; PINK 2, ИСПР.1	
4.5 Приборы и методы наблю- дений (включая отчет президента КИМН)	16; 16, ДОП.1; 16, ДОП.2; PINK 5	
5. ПРОГРАММА ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ ЕГО СРЕДЫ		
5.1 Авиационная метеорология (включая отчет президента КАН)	23; 23, ДОП.1; PINK 10	
5.2 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ)	8; 36; 36, ДОП.1; 60; PINK 15	
5.3 Гидрология и использование водных ресурсов (включая отчет президента КГи)	7; 10; 34; PINK 17; PINK 17, ДОП.1	11

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
5.4 Сельскохозяйственная метеорология (включая отчет президента КСЖМ)	14; 14, ДОП.1; PINK 13, ПЕРЕСМ.2	12
5.5 Специальные применения метеорологии и климатологии (включая отчет президента КосП)	11; 32; 32, ДОП.1; PINK 20	13, 14, 15, 16
5.6 Загрязнение окружающей среды и другие вопросы, связанные с окружающей средой	51; 66; 70; 77; PINK 26	17, 18, 19, 20
6. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА		
6.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	19; 43; PINK 7	
6.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	4; 4, ДОП.1; 12; PINK 8	
6.3 Программа добровольной помощи (ДПП)	57; 81; 81, ИСПР.1 (англ. и франц. яз.); PINK 21	21, 22
6.4 Бюджет и организация департамента технического сотрудничества	6; 6, ДОП.1; PINK 6	23

<u>Пункт повестки дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые резолюции</u>
7. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ		
7.1 Сводная программа и бюджет на 1975 г.	40; 40, ИСПР.1; 40, ДОП.1; PINK 23	24, 25, 26
7.2 Рассмотрение предложенных Генеральным секретарем программы и бюджета на седьмой финансовый период	45; 45, ДОП.1; PINK 30	
7.3 Общие вопросы организации технической работы и долгосрочные цели и приоритеты технических программ	44; 78; 78, ДОП.1; 78, ДОП.2; PINK 40; 40, ДОП.1	
8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ЛЕКЦИЙ В ПЕРИОД ДВАДЦАТЬ ШЕСТОЙ СЕССИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА	64; PINK 29	
9. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ		
9.1 Конституционные и инструктивные вопросы	17; 17, ДОП.1; 37; 74; PINK 22; PINK 31	27
9.2 Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями	31; 52; 67; 72 79; PINK 28; PINK 43	28

<u>Пункт повестки</u> <u>дня</u>	<u>Документы</u>	<u>Принятые</u> <u>резолюции</u>
9.3 Подготовка к Седьмому конгрессу	15; 61; 73; PINK 24; PINK 24, ИСПР.1; PINK 38	29
9.4 Девятнадцатая премия ММО	30; PINK 36	
9.5 Вопросы персонала	PINK 35	
9.6 Финансовые вопросы	39; 46; 47; 48; 55; 63; 68; PINK 27; PINK 32; PINK 33; PINK 34; PINK 37	30, 31, 32, 33
9.7 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	9; PINK 25	34
9.8 Дата и место проведения двадцать седьмой сессии Исполнительного Комитета		
9.9 Назначение двух исполняющих обязанности членов Исполнительного Комитета	53; 53; ДОП.1; PINK 14	

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

Исполнительный Комитет Всемирной Метеорологической Организации провел свою двадцать шестую сессию в штаб-квартире Организации в период с 23 мая по 13 июня 1974 г. под председательством г-на М.Ф. Таха, Президента Организации.

Работа сессии началась с заседаний Подготовительного комитета, которые проходили с 23 мая по 1 июня 1974 г.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ (пункт 1 повестки дня)

1.1 Открытие сессии (пункт 1.1 повестки дня)

Президент Организации г-н М.Ф. Таха открыл сессию 4 июня 1974г. в 10 часов утра.

В своей вступительной речи Президент тепло приветствовал всех членов Исполнительного Комитета и их советников, президентов технических комиссий, присутствующих на сессии, председателя Консультативного комитета по оперативной гидрологии, а также представителей Организации Объединенных Наций и других международных организаций. Особые слова приветствия он адресовал новым членам - г-ну О. Пикконе Окампо (Перу), г-ну К. Урруция Эванс (Гватемала), д-ру Р.Л. Кинтанару (Филиппины), вновь избранным президентам Региональных ассоциаций III, IV и V соответственно, а также д-ру Дж.У. Зиллману и г-ну А. Голдбруннеру, заместителям, назначенным соответственно д-ром У.Дж. Гиббсом, первым вице-президентом, и г-ном О. Коронель Парра, которые не смогли присутствовать на сессии.

В то же время Президент выразил свою признательность за их деятельность г-дам Дж.Р.Х. Ноблу (Канада) и К. Ражендраму (Сингапур), президентам Региональных ассоциаций IV и V соответственно, а также д-ру К. Такахаши (Япония), всем, кто со времени предыдущей сессии не является членом Исполнительного Комитета.

Вслед за этим Президент упомянул еще об одном изменении в составе Комитета, которое произошло незадолго до сессии в связи с тем, что академик Е.К. Федоров (СССР) ушел с поста начальника Главного управления гидрометеорологической службы СССР. Президент тепло отозвался о деятельности академика Е.К. Федорова, который был членом Исполнительного Комитета более 11 лет и в течение 8 лет являлся вице-президентом Организации.

В заключение Президент упомянул о недавней смерти академика В.А. Бугаева, выдающегося советского ученого, лауреата премии ИМО, который

активно участвовал в деятельности ВМО. Президент выразил свое соболезнование коллегам из Советского Союза и семье покойного.

Выступая от имени президентов Региональных ассоциаций III, IV и V г-н Урруцья Эванс поблагодарил Президента ВМО за теплые слова приветствия и заверил его в их полном сотрудничестве.

Приглашенный на открытие сессии академик Федоров выразил свою сердечную благодарность Президенту за теплые слова относительно его участия в работе ВМО и заверил его, что ВМО получит полное сотрудничество его преемника в Гидрометеорологической службе СССР д-ра Ю.А. Изразля, который хорошо известен членам Исполнительного Комитета. Со своей стороны, он будет также продолжать свою деятельность в ВМО по другим каналам. Академик Федоров также поблагодарил Президента за его слова соболезнования по поводу смерти академика Бугаева.

1.2 Принятие повестки дня (пункт 1.2 повестки дня)

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

1.3 Учреждение комитетов (пункт 1.3 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил учредить два рабочих комитета (комитет А и комитет В) для рассмотрения тех пунктов повестки дня, по которым Подготовительный комитет не подготовил проектов отчетов для рассмотрения Исполнительным Комитетом.

В связи с отсутствием д-ра У.Дж. Гиббса, первого вице-президента, заседание комитета А проходило под председательством д-ра Е. Зюс-сенбергера, в то время как заседания комитета В проходили под председательством второго вице-президента, г-на Ж. Бессемулена и третьего вице-президента д-ра П. Котесварамы, в зависимости от пунктов повестки дня.

Пункты повестки дня, которые следовало обсудить двум комитетам, были разделены между вторым и третьим вице-президентами следующим образом:

Комитет А: пункты повестки дня 3.2, 3.4, 5.6, 7.1, 7.2 и 7.3;

Комитет В: пункты повестки дня 5.2, 5.3, 5.5, 9.1, 9.2, 9.3 и 9.6 (под председательством второго вице-президента);

пункты повестки дня 4.1 ; 4.2 и 4.3 (под председательством третьего вице-президента).

Понимая, что любой член Исполнительного Комитета свободен посещать любое заседание любого комитета, решили, что состав рабочих комитетов должен быть следующим:

Комитет А

Г-н Чан Най-чао
Г-н Г. Эшеверри Осса
Д-р Р.Л. Кинтанар
Д-р Б.Дж. Мейсон
Г-н А.П. Наваи
Д-р А. Ниберг
Г-н С. Тевунгва
Д-р Р.М. Уайт
Д-р Дж. У. Зиллман (заместитель д-ра У.Дж. Гиббса)

Комитет В

Г-н С.А. Абайоми
Г-н Ф.А.А. Акуа
Профессор Д. Чена
Г-н А. Голдбруннер (заместитель г-на О. Коронель Парра)
Г-н М. Самиуллах
Г-н Р. Шнайдер
Г-н Урруция Эванс

1.4 Программа работы сессии (пункт 1.4 повестки дня)

На первом пленарном заседании были проведены необходимые мероприятия относительно рабочих часов, продолжительности сессии и распределения пунктов повестки дня на пленарных заседаниях и рабочих комитетах.

1.5 Принятие протоколов (пункт 1.5 повестки дня)

Исполнительный Комитет решил принять, путем переписки и в соответствии с правилами процедуры, протоколы тех пленарных заседаний, которые не смогли быть приняты во время сессии.

2. ДОКЛАДЫ (пункт 2 повестки дня)

2.1 Доклад Президента Организации
(пункт 2.1 повестки дня)

Исполнительный Комитет с большой признательностью отметил доклад Президента Организации. Решение по большинству технических вопросов, отмеченных в докладе, рассматривается в соответствующих пунктах повестки дня. Исполнительный Комитет принял следующие решения в отношении мер, предпринятых Президентом Организации со времени двадцать пятой сессии:

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

Комитет утвердил меры, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Комитета, по вопросам, перечисленным в его докладе и в приложениях к нему,

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

Исполнительный Комитет утвердил следующие меры, предпринятые Президентом от имени Исполнительного Комитета:

Утверждение рекомендации 46 (73-КОС) - Кодовая форма для передачи обработанных данных по точкам сетки в цифровой форме - для осуществления с 1 января 1974 г.

Утверждение рекомендации 47 (74-КОС) - Кодовая форма для анализов морского льда (ICEAN) -

Утверждение рекомендации 14 (КОС-УІ) - Распределение номеров блоков

Утверждение дополнения к Техническому регламенту, глава 12, часть 2, касающегося процедуры по округлению данных давления в метеорологических сообщениях

2.2 Доклад Генерального секретаря (пункт 2.2 повестки дня)

2.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил доклад Генерального секретаря и согласился, что большинство вопросов, по которым необходимо предпринять меры или решение по этому пункту повестки дня, были рассмотрены в документах, представленных в других пунктах повестки дня.

Тема Всемирного метеорологического дня в 1976 г.

2.2.2 Исполнительный Комитет выбрал следующую тему для Всемирного метеорологического дня в 1976 г.: "Метеорология и производство продовольствия".

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

2.3.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций

2.3.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчеты, представленные президентами региональных ассоциаций. Под соответствующими пунктами повестки дня рассматривался ряд проблем и предложений, содержащихся в этих отчетах, включая следующие:

- меры по дальнейшему осуществлению Всемирной службы погоды, в частности ГСН и ГСТ (см. пункт 3.1 повестки дня)
- подготовка региональных климатологических атласов (см. пункт 5.5 повестки дня)
- финансирование сессий рабочих групп региональных ассоциаций и совещаний по координации осуществления (см. пункт 7.1 повестки дня).

2.3.1.2 Исполнительный Комитет отметил меры, предпринятые Членами региональных ассоциаций по осуществлению ГСН, ГСОД и ГСТ в их регионах. Комитет был информирован о необходимости дальнейшей помощи Членам в Африке, Южной и Центральной Америке и Карибском районе для развития Всемирной службы погоды. Конкретные районы, которым следует уделить повышенное внимание, обсуждались под соответствующим пунктом повестки дня (пункт 3.1), а также рассматривались группой экспертов ИК по Добровольной программе помощи (ДПП).

2.3.1.3 Комитет отметил, что одним из главных препятствий в осуществлении системы ВСП в Регионе I является недостаток квалифицированного персонала для эксплуатации и обслуживания системы телесвязи, и что для этой цели необходимо расширенное обучение. Поэтому Комитет просил Генерального секретаря продолжать свою деятельность по обеспечению средств для подготовки кадров, как отмечено в параграфе 2.3.3 общего резюме ИК-XXIV.

2.3.1.4 Кроме того, как было указано, в настоящее время метеорологические службы развивающихся стран испытывают большие трудности в получении финансовой поддержки из их национальных ресурсов, а также по линии ПРООН на подготовку соответствующего количества техников и операторов. В этой связи внимание Исполнительного Комитета обращается на резолюцию 37 (VI-PA I), в которой выражается просьба об увеличении поддержки африканским странам в виде предоставления краткосрочных и долгосрочных стипендий, финансирования региональных учебных семинаров и технических конференций и направления специально привлеченных консультантов и советников. Некоторые Члены выразили озабоченность в связи с тем, что в предложениях Генерального секретаря на седьмой финансовый период не предусмотрены краткосрочные стипендии, и что ассигнования, предложенные по другим пунктам, упомянутым в этой резолюции, считаются недостаточными для удовлетворения потребностей Членов. Этот вопрос обсуждался под пунктом 7.2 повестки дня.

2.3.1.5 Комитет с большой признательностью отметил меры, принятые Генеральным секретарем в связи с засухой в Судано-Сахельском районе Африки. Генеральному секретарю поручено постоянно информировать Членов Региона I о развитии и осуществлении программы ВМО по борьбе с засухой, в частности в отношении технических исследований, проведенных с этой целью в соответствии с резолюцией 31 (VI-PA I). Этот вопрос в дальнейшем обсуждался под пунктом 5.6 повестки дня.

2.3.1.6 С удовлетворением был принят доклад президента PA I об осуществлении резолюции 38 (VI-PA I) и параграфа 3.1.7 общего резюме ИК-XXV относительно возможностей создания альтернативных региональных центров (РМЦ и РУТ) в южной части Африки для замены уже существующих центров. Комитет с признательностью отметил меры, принятые президентом PA I, и поручил ему ускорить свою деятельность при консультации с президентом КОС и Генеральным секретарем.

2.3.1.7 Комитет отметил резолюции 32 — 35 (74-PA II), принятые после двадцать пятой сессии Исполнительного Комитета. Кроме того, он отметил, что в соответствии с рекомендацией 1 (У-PA II) представителем Генерального секретаря проведено обследование потребностей в отношении подготовки кадров в странах, расположенных в Юго-Западной Азии, и что согласно общему выводу этого обследования нет неотложной необходимости в создании новых региональных средств для метеорологической подготовки кадров в этом районе. Однако Комитет отметил, что в целом вопрос о необходимости регионального обучения в PA II будет рассмотрен на шестой сессии ассоциации.

2.3.1.8 Отчет президента PA III подчеркивает необходимость в расширении деятельности организации в регионе. При обсуждении этого вопроса утверждалось, что расширенная деятельность, которая должна быть распространена на

весь Латино-Американский регион, наилучшим образом будет достигнута путем перевода на этот континент регионального бюро ВМО для Латинской Америки. Этот вопрос обсуждался также под пунктом 9.3 повестки дня. Комитет принял к сведению запрос РА III о найме регионального эксперта по телесвязи, согласно резолюции 27 (У-РА III). Этот вопрос обсуждался под пунктом 7 повестки дня, а также группой экспертов по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО.

2.3.1.9 В докладе президента РА IV внимание Комитета обращается на предложение шестой сессии РА IV об учреждении рабочих групп региональных ассоциаций, состоящих из директоров метеорологических служб, в качестве субрегионального органа. В этой связи Комитет считал, что не следует официально признавать такие органы, поскольку это усложнит работу ассоциации в целом. Однако было решено, что следует поддержать проведение неофициальных совещаний между директорами метеорологических служб для обсуждения локальных проблем, представляющих общий интерес.

2.3.1.10 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил улучшения метеорологического обслуживания в южной части Региона IV, в частности эксплуатацию каналов метеорологической телесвязи в Центральной Америке. Комитет был также информирован о возросшей поддержке, оказываемой Центральноамериканским странам по линии ДПП о предоставлении эксперта по телесвязи Межамериканским банком развития. Комитет отметил, что потребуются дальнейшая поддержка по линии ДПП, и этот вопрос обсуждался группой экспертов ИК по Добровольной программе помощи (ДПП).

2.3.1.11 Комитет принял к сведению также рекомендацию 1 (UI-РА IV), в которой выражается просьба о выделении в бюджете на седьмой финансовый период соответствующих ассигнований на стипендии и на краткосрочных консультантов и экспертов, организующих региональные технические конференции, а также об увеличении финансовой поддержки сессий региональных рабочих групп. Этот вопрос обсуждался также под пунктом 7.2 повестки дня.

2.3.1.12 Исполнительный Комитет учел резолюции 36-39 (74-РА У), принятые после его двадцать пятой сессии. Комитет с удовлетворением отметил принятые меры по улучшению технических средств наблюдений и телесвязи в Индонезии и на Филиппинах.

2.3.1.13 Рассматривая меры, принятые Региональными ассоциациями I, II, III, и IV по соответствующим рекомендациям внеочередной сессии РА UI, в которых этим ассоциациям предлагалось принять меры по осуществлению их региональных синоптических сетей и региональных планов телесвязи, Комитет отметил, что эти шаги не дали желаемого улучшения. В этой связи Комитет

вновь обратил внимание президентов соответствующих региональных ассоциаций на рекомендации 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10 (Внеоч. 72-РА УІ). Этот вопрос обсуждался также под пунктом 3.1 повестки дня при рассмотрении осуществления Всемирной службы погоды.

2.3.2 Отчет шестой сессии РА ІУ

Исполнительный Комитет рассмотрел отчет шестой сессии Региональной ассоциации ІУ и включил свои решения по резолюциям и рекомендациям, принятым этой ассоциацией, в резолюцию 1 (ІК-XXVI).

2.3.3 Отчет шестой сессии РА У

Исполнительный Комитет рассмотрел отчет шестой сессии РА У и включил свои решения по резолюциям, принятым этой ассоциацией, в резолюцию 2 (ІК-XXVI).

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

3.1 Осуществление плана ВСП на 1972-1975 гг. и дальнейшее планирование (включая отчет президента КОС) (пункт 3.1 повестки дня)

3.1.1 Осуществление плана ВСП на 1972-1975 гг.

3.1.1.1 Исполнительный Комитет с большим удовлетворением принял к сведению отчет, представленный Генеральным секретарем, о ходе осуществления плана ВСП на 1972-1975 гг. Отчет, содержащий статистические данные о действующих технических средствах наблюдений и телесвязи, показал, что в целом осуществление идет удовлетворительно.

3.1.1.2 Однако внимание Исполнительного Комитета было сосредоточено на недостатках в осуществлении Всемирной службы погоды. Так, было отмечено, что региональные опорные синоптические сети в ряде регионов ВМО еще не полностью осуществлены, в частности в отношении приземных наблюдений в ночные часы и аэрологических наблюдений. Аналогично этому продолжают существовать пробелы в осуществлении региональных сетей телесвязи и некоторых РУТ. На эти проблемы было обращено внимание президентов региональных ассоциаций (см. также параграф 2.3.1.13 выше). Исполнительный Комитет считает, что особенно срочным является ускоренное осуществление следующих пунктов:

- а) региональный план телесвязи в Африке;
- б) региональный план телесвязи в Южной Америке;
- с) региональный план телесвязи в Южной Азии;
- д) дополнительные аэрологические наблюдения в тропическом поясе;
- е) дополнительные приземные синоптические наблюдения (особенно в ночные часы) на станциях опорной синоптической сети в Регионах I, II (южная часть), III и IV;
- г) проведение наблюдений в стандартные синоптические сроки в некоторых странах Регионов III и IV;
- д) меры в рамках ГСОД по предоставлению продукции для конкретной деятельности, например, для предупреждения о тропических циклонах.

3.1.1.3 В целом было решено, что должны быть приняты меры по линии различных программ помощи для обеспечения наличия техников по телесвязи/электронике в развивающихся странах для планирования, установки и обслуживания различного оборудования наблюдений и телесвязи. Эта проблема обсуждалась также под пунктом 2.3 и 6 повестки дня.

3.1.2 Контроль за функционированием Всемирной службы погоды

3.1.2.1 Исполнительный Комитет с большим интересом рассмотрел доклад о предлагаемой системе контроля за работой ВСП (в частности ГСН и ГСТ), представленный Генеральным секретарем по поручению двадцать пятой сессии Исполнительного Комитета. Комитет выразил убежденность в том, что создание системы контроля за работой ВСП является необходимым для обеспечения быстрого обнаружения недостатков и принятия мер по их устранению и, таким образом, повышения эффективности работы.

3.1.2.2 Комитет согласился с основными принципами предложения, представленного Генеральным секретарем, которые сводятся к следующему:

- а) Система контроля должна включать следующие элементы:
 - i) регулярность наблюдений;
 - ii) качество данных наблюдений и правильное кодирование;

- iii) полнота данных наблюдений и их своевременный сбор в соответствующих НМЦ;
- iv) соблюдение стандартных процедур телесвязи ВМО;
- v) сбор данных наблюдений в соответствующих РУТ;
- vi) обмен данными и обработанной информацией по региональным сетям телесвязи и по главной магистральной цепи и ее ответвлениям;
- vii) оценка информации, полученной НМЦ, РУТ и ММЦ с точки зрения их потребностей в данных.

б)

На первоначальном этапе система контроля должна основываться на следующих конкретных операциях:

- i) контроль потока данных наблюдений и обработанной информации по главной магистральной цепи и ее ответвлениям; для этого потребуется контроль входящей и исходящей информации в соответствующих ММЦ и РУТ каждые полгода;
- ii) контроль потока данных наблюдений и обработанной информации по главным региональным, межрегиональным и дополнительным межрегиональным цепям и региональных циркулярных радиопередач один раз в год. Это потребует участия всех РУТ и выборочных НМЦ;
- iii) контроль сбора данных наблюдений в соответствующих РУТ для тех районов, где контроль, производимый согласно (i) и (ii) выше, указывает на недочеты либо с

точки зрения своевременности и регулярности, либо качества данных.

- c) Различные центры ВСП будут призваны предоставлять в Секретариат документацию в соответствующей форме о результатах такого контроля.
- d) Секретариат (Департамент ВСП и региональные бюро) проведут оценку информации, упомянутой выше в пункте (с). Для выполнения этой задачи необходимо будет:
 - i) укрепить Департамент ВСП в отношении научно-технического персонала, а также канцелярских сотрудников;
 - ii) обеспечить фонды для подготовки и автоматической обработки данных.

3.1.2.3 Исполнительный Комитет рассмотрел процедуры, в соответствии с которыми могли бы быть наилучшим образом предприняты необходимые последующие меры по результатам этого контроля. Было изучено предложение Генерального секретаря относительно создания специального органа для этой цели. Однако было решено, что в настоящее время сам Исполнительный Комитет будет наиболее подходящим органом для выполнения этой задачи, которая была сформулирована следующим образом:

- a) осуществлять обзор деятельности ВСП;
- b) рассматривать отчеты о контроле, подготовленные Генеральным секретарем;
- c) выявлять наиболее серьезные недостатки в осуществлении плана ВСП (в отношении оборудования, обслуживания и соблюдения стандартов и процедур ВМО);

- d) подготовить рекомендации для Членов и других органов ВМО с целью улучшения действенности и эффективности ВСП;
- e) предоставлять, по необходимости, технические консультации Членам.

Было подчеркнуто, что Комиссия по основным системам, естественно, будет участвовать в контроле за работой Всемирной службы погоды, и в связи с этим было сочтено, что президент КОС должен присутствовать на сессиях Исполнительного Комитета, на которых обсуждаются вопросы ВСП.

3.1.2.4 Вышеупомянутые решения Исполнительного Комитета по контролю за работой ВСП были рассмотрены под пунктом 7.2 повестки дня при изучении программы и бюджета на седьмой финансовый период (1976-1979 гг.), предложенных Генеральным секретарем.

3.1.3 План ВСП на 1976-1979 гг.

3.1.3.1 В резолюции 3 (Кг-УІ) Исполнительному Комитету было поручено представить Седьмому конгрессу отчет, содержащий предложения по продолжению осуществления и дальнейшему развитию Всемирной службы погоды в седьмом финансовом периоде. Для оказания помощи Исполнительному Комитету в подготовке этого отчета Комиссия по основным системам рассмотрела в соответствии с директивами Шестого конгресса, зафиксированными в параграфе 3.1.3.16 общего резюме Кг-УІ, необходимость пересмотра плана ВСП на 1972-1975 гг. Седьмым конгрессом. В этой связи на шестой сессии КОС был подготовлен пересмотренный план ВСП на период 1976-1979 гг. на основе первого проекта, подготовленного Генеральным секретарем; этот план представлен на рассмотрение Исполнительного Комитета.

3.1.3.2 Исполнительный Комитет с признательностью отметил работу, сделанную КОС по подготовке пересмотренного плана, и счел, что проект плана на 1976-1979 гг.,

представленный КОС, является твердой основой для развития ВСП в следующем финансовом периоде. Однако Комитет внес некоторые поправки в проект плана. Эти поправки представлены в параграфах 3.1.3.3 и 3.1.3.4 ниже.

3.1.3.3 Шестая сессия КОС передала Исполнительному Комитету предложение Австралии о том, что ММЦ Мельбурн должен иметь только одну главную международную линию связи, которая должна связывать Токио и Мельбурн, и что главная магистральная цепь должна быть реорганизована таким образом, чтобы образовался замкнутый контур в северном полушарии, с которым Мельбурн будет связан посредством ответвления главной магистральной цепи. Хотя Комитет разделил озабоченность КОС в связи с этим предложением, которое касается крупного изменения в плане ВСП, влияющего на линии телесвязи между северным и южным полушариями, он признал, что это предложение сделано на основе реальных соображений по поводу ограниченных функций ММЦ Мельбурн. Поэтому Исполнительный Комитет предложил Конгрессу изменить потоки передач по главной магистральной цепи и ее ответвлениям, как указано в дополнении II к проекту плана ВСП на 1976-1979 гг., исключив отрезок ГМЦ Мельбурн - Нью Дели и включив новый отрезок ГМЦ Токио - Нью Дели. Внося это предложение Конгрессу, Исполнительный Комитет подчеркнул необходимость скорейшего повышения класса отрезка Токио-Мельбурн до уровня высокоскоростной передачи данных и факсимиле. Исполнительный Комитет также считает, что имеется необходимость сохранения низкоскоростного канала обратной связи Мельбурн - Нью Дели, по крайней мере, для обмена данными наблюдений. Кроме того, Комитет предложил президенту КОС изучить направления потоков передач по ГМЦ вследствие исключения отрезка ГМЦ Мельбурн - Нью Дели и доложить о своих выводах Седьмому конгрессу.

3.1.3.4 Внесены также некоторые другие небольшие изменения для того, чтобы лучше приспособить план к нынешним обстоятельствам и предполагаемому дальнейшему развитию.

3.1.3.5 Генеральному секретарю поручено представить исправленный проект плана для одобрения Седьмому конгрессу от имени Исполнительного Комитета. Исправленный проект плана дается в приложении I к этому отчету. В этой связи Комитет также просил Генерального секретаря представить

Седьмому конгрессу соответствующую фундаментальную документацию об осуществлении плана ВСН на 1972-1975 гг., включая подробные сведения о региональных сетях метеорологической телесвязи и состоянии их осуществления.

3.1.4 Отчет президента КОС и рассмотрение отчета
шестой сессии КОС

3.1.4.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КОС. Он также принял к сведению отчет шестой сессии КОС и зафиксировал в резолюции 3 (ИК-XXVI) свои решения по рекомендациям, разработанным на этой сессии.

3.1.4.2 Исполнительный Комитет с одобрением принял к сведению подробную программу работы КОС на период 1974-1978 гг., составленную на КОС-УТ, и выразил свою признательность Комиссии за такое четкое изложение своих главных задач. Соответствующие бюджетные положения на 1975 г. разработаны в пункте 7 повестки дня. В отношении осуществления программы работы в течение седьмого финансового периода ВМО Исполнительный Комитет отметил, что соответствующие ассигнования должны быть выделены Седьмым конгрессом (см. также пункт 7.2 повестки дня).

3.1.4.3 Исполнительный Комитет поддержал предложение президента КОС о проведении в 1974 г. сессии Консультативной рабочей группы КОС и совещания специальной группы экспертов по разработке кодов для обмена метеорологическими спутниковыми данными. Это последнее совещание было рекомендовано группой экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим спутникам с целью достижения соглашения о таких кодах, по крайней мере, за 9 месяцев до ПГЭП (см. параграф 3.2 ниже). Комитет просил президента ВМО санкционировать после консультации с Генеральным секретарем использование необходимых фондов на проведение этих совещаний.

3.1.4.4 Исполнительный Комитет принял к сведению решение КОС не рекомендовать введение новых кодов для приземных синоптических наблюдений до окончания Первого глобального эксперимента ПИГАП. Он поручил Генеральному секретарю информировать об этом всех заинтересованных лиц.

3.1.5 Деятельность ВСП в Антарктике

3.1.5.1 Председатель рабочей группы Исполнительного Комитета по антарктической метеорологии представил устный отчет о деятельности своей группы. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил развитие метеорологической деятельности в Антарктике и меры, принятые некоторыми Членами по осуществлению дополнительного обслуживания и технических средств в Антарктике, которые будут особенно полезными для целей ПГЭП.

3.1.5.2 Комитет принял к сведению просьбу СССР о включении новой станции в опорную синоптическую сеть в Антарктике и об усовершенствовании программы наблюдений, проводимой на другой станции, и постановил в резолюции 4(ИК-XXVI) внести соответствующие поправки в список станций, составляющих эту сеть. Комитет также напомнил, что Аргентина недавно представила аналогичную просьбу о включении еще одной новой станции в опорную синоптическую сеть в Антарктике, которая была одобрена Президентом Организации, согласно положениям правила 9 Общего регламента (см. параграф 2.1). В этой связи Комитет пожелал выразить свою глубокую благодарность СССР и Аргентине за их усилия по увеличению количества станций наблюдений в Антарктике.

3.2 Программа Всемирной службы погоды по спутникам (пункт 3.2 повестки дня)

Отчет первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим спутникам

3.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что первая сессия группы экспертов по метеорологическим спутникам была проведена в Женеве в мае 1974 г. Исполнительный Комитет выразил глубокое удовлетворение работой членов группы экспертов при решении сложного круга задач. Комитет отметил, что отчет группы экспертов содержит резюме метеорологических спутниковых программ всех Членов и организаций, запускающих метеорологические спутники, и поддержал рекомендацию группы экспертов (см. параграф 3.2.4 ниже) о том, чтобы такая информация была распространена всем Членам.

3.2.2 Комитет отметил, что группа экспертов провела анализ программ Членов, запускающих метеорологические спутники, в связи с программами ВМО и особенно с программой Всемирной службы погоды. Группа экспертов доложила, что спутниковые программы, представленные Членами, не противоречат планированию ВСП, и предложила, что в этой связи, вероятно, нет необходимости вносить изменения в проект плана Всемирной службы погоды на период 1976-1979 гг. Группа экспертов указала на необходимость внесения технической поправки в формулировку одной главы плана, который был принят Исполнительным Комитетом. Группа экспертов обратила внимание на тот факт, что расписание запуска различных спутников в поддержку Первого глобального эксперимента ПИГАП создает проблему согласования по времени с текущим планом эксперимента. Этот вопрос обсуждался далее под пунктом 4.2 повестки дня.

3.2.3 Комитет был информирован о предварительных выводах группы экспертов относительно деятельности различных рабочих групп и докладчиков конституционных органов в области метеорологических спутников. Предварительные выводы группы экспертов заключались в том, что хотя при сравнении круга обязанностей различных рабочих групп и докладчиков с подразделениями в области спутниковой метеорологии может показаться, что они тесно переплетаются, но в большинстве случаев каждая группа занимается определенным аспектом этого подразделения. Исполнительный Комитет поручил группе экспертов продолжать в будущем изучение деятельности органов ВМО в области метеорологических спутников с целью обеспечения максимальной координации и консолидации усилий.

3.2.4 Исполнительный Комитет рассмотрел рекомендацию группы экспертов о подготовке определенных публикаций с целью информации Членов о разработках и эксплуатации метеорологических спутников, а также о метеорологических спутниковых данных и продукции. Комитет согласился с рекомендацией, чтобы Организация продолжала выпускать Технические записки по различным аспектам спутниковой метеорологии для пользы прогнозистов и в качестве учебных пособий, но предостерег, что эти записки не должны дублировать уже имеющийся материал, как правило, получаемый от Членов. Комитет согласился с предложением, что материал, опубликованный Членами в соответствующей форме, должен распространяться Генеральным секретарем в форме бесшовной серии информационных документов.

3.2.5 Комитет обсудил необходимость подготовки Руководства ВМО по метеорологическим спутниковым системам прямой передачи. Некоторые Члены предположили, что в таком Руководстве не будет необходимости, поскольку, по-видимому, все Члены, эксплуатирующие спутники с возможностями для ведения прямых передач, опубликуют соответствующий руководящий материал. Однако Комитет указал, что цель единого Руководства состоит в том, чтобы избежать необходимости широкого дублирования руководящего материала, поступающего от каждой страны, эксплуатирующей спутники, и было

решено, что Генеральный секретарь совместно со странами-Членами, запускающими спутники, должен подготовить Руководство по метеорологическим спутниковым системам прямой передачи.

3.2.6 Комитет также решил, что в ожидании выхода в свет Руководства должен быть подготовлен документ, специально предназначенный для информации Членов о характеристиках, метеорологических возможностях и технических сложностях имеющейся и планируемой систем прямой передачи. Комитет также решил, что наилучшим образом это может сделать Секретариат при оказании ему помощи Членами, запускающими спутники, и членами группы экспертов.

3.2.7 Комитет поддержал мнение группы экспертов о том, что коды для международного обмена метеорологическими спутниковыми данными должны быть приняты в срочном порядке, по крайней мере, за девять месяцев до начала ПГЭП. Он предложил президенту КОС организовать разработку кодов, необходимых для обмена метеорологической спутниковой информацией в буквенно-цифровой форме (см. параграф 3.1.4). Генеральному секретарю поручено оказать необходимую помощь президенту КОС для скорейшего выполнения этой работы.

3.2.8 Исполнительный Комитет рассмотрел рекомендации группы экспертов о том, чтобы ВМО обеспечила представление услуг инженеров развивающимся районам с целью выполнения двойной задачи - консультации по работе и эксплуатации приемного оборудования прямой передачи и обучение технического персонала для работы и обслуживания их оборудования. Комитет с удовлетворением отметил, что группа экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО предусмотрела ассигнования на привлечение

ВМО по программе ДПП (Ф) и на экспериментальной основе двух квалифицированных экспертов по телесвязи и электронике для работы в развивающихся регионах; одного — в Африке и соседних странах, а другого — в Латинской Америке и соседних странах для оказания помощи по обслуживанию и эксплуатации оборудования, предоставленного по линии ДПП, а также для производственного обучения персонала в странах, получающих такое оборудование.

3.2.9 Комитет постановил, что ВМО должна, при условии согласования этого вопроса с рабочей группой УІ КОСПАР по применению космических исследований в метеорологии и съемках Земли, совместно субсидировать симпозиумы по спутниковой метеорологии и восстановлению метеорологических параметров, которые КОСПАР планирует проводить один раз в два года. Кроме того, было решено, что Генеральный секретарь возьмет на себя публикацию трудов симпозиума при условии наличия средств для этой цели.

3.2.10 Исполнительный Комитет принял к сведению программу работы группы экспертов на ближайшее будущее. Комитет согласился с программой работы, поскольку она соответствует вышеупомянутым решениям Исполнительного Комитета, и настоятельно просил, чтобы группа экспертов уделила особое внимание вопросу координации деятельности органов ВМО в области метеорологических спутников.

3.8 Проект по тропическим циклонам

3.8.1 Исполнительный Комитет рассмотрел деятельность, проводившуюся в рамках проекта ВМО по тропическим циклонам, со времени его предыдущей сессии. Было отмечено, что наибольшая активность наблюдалась в двух районах и составляла часть региональных программ по циклонам и программ координации с другими международными организациями, действующими в области предупреждений о стихийных бедствиях.

3.3.2 План действий

Комитет был информирован о принятых мерах для полного осуществления плана действий. Некоторые рекомендации консультанта, привлеченного Генеральным секретарем для составления более подробной программы осуществления, рассмотрены президентом КИМН, а в настоящее время Генеральный секретарь рассылает их Членам. Поскольку было найдено, что ряд служб развивающихся стран имеет действующие программы, параллельные некоторым элементам плана действий, им будет также направлена просьба об оказании поддержки.

3.3.3 Комитету был очерчен расширяющийся масштаб сотрудничества между ВМО и другими международными организациями, в круг обязанностей которых входит предупреждение о стихийных бедствиях и уменьшение их влияния. Были выполнены и продолжают осуществляться совместные проекты с Экономической комиссией для Азии и Дальнего Востока (ЭКАДВ) и с Лигой обществ Красного Креста (ЛОКК); Бюро ООН по оказанию помощи пострадавшим от стихийных бедствий (ЮНДРО) помогло финансировать обследование мер по готовности населения к стихийным бедствиям в юго-западной части Индийского океана и начало осуществления проекта при финансовой поддержке по линии Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) для предоставления учебника для органов планирования мер по защите на случай стихийного бедствия; в ВМО была направлена просьба предоставить консультантов и провести техническое наблюдение в районах метеорологических и продовольственных стихийных бедствий. После предварительного обсуждения с ЮНЕП ВМО представила дальнейшие предложения по проекту для оказания возможной поддержки по линии ЮНЕП. Цели этого проекта состоят в том, чтобы объединить процедуры, которыми могут воспользоваться Члены, для предоставления планирующим органам довольно надежных оценок вероятности повреждений и разрушений, причиняемых конкретным проектам экономического развития ветрами тропических циклонов, штормовыми нагонами воды или наводнениями, вызванными осадками при прохождении циклонов. Комитет с удовлетворением отметил эту деятельность и просил Генерального секретаря продолжать и усиливать сотрудничество с другими международными органами, занимающимися деятельностью по сокращению ущерба, наносимого тропическими циклонами.

3.3.4 Региональные программы по циклонам

В районе тайфунов межправительственный Комитет по тайфунам, учрежденный под эгидой ЭКАДВ и ВМО в 1968 г., продолжал выполнять свою программу, обращая повышенное внимание на готовность населения и предотвращение бедствий. Шестая сессия Комитета (Бангкок, ноябрь 1973 г.) рассмотрела весь спектр деятельности по линии своей программы. Результаты, достигнутые объединенной миссией ЛОКК/ВМО/ЭКАДВ по готовности населения и предотвращению бедствий (март 1973 г.), заставили Комитет по тайфунам принять решение о том, что аналогичные визиты должны быть нанесены во все страны-Члены. Он просил ЛОКК, ВМО и ЭКАДВ запланировать и провести миссию в Японию и на Филиппины в 1974 г. Исполнительный Комитет отметил, что эта миссия осуществляется. Кроме того, сессия была информирована о том, что седьмую сессию Комитета ЭКАДВ/ВМО по тайфунам намечено провести с 8 по 14 октября 1974 г. в Маниле, по любезному приглашению правительства Филиппин.

3.3.5 Комитет с удовлетворением воспринял новость об оказании дальнейшей ценной помощи Комитету по тайфунам, заключающейся в том, что ПРООН утвердил проект о предоставлении финансовой поддержки на три года - с 1974 г. по 1976 г. Этот проект предусматривает выделение трех международных экспертов для оказания технической помощи в осуществлении программы Комитета, 350 000 долл. США на оборудование по предупреждению бедствий и 5 международных стипендий, каждая продолжительностью один год. Другим важным событием, которое приветствовалось Комитетом, было решение Японии предоставить заем Корейской Республике на установку системы прогнозирования паводков в бассейне реки Хан. Япония уже предоставила ценную помощь Филиппинам, установив экспериментальную систему прогнозирования паводков в бассейне реки Пампанга, официально начатой в сентябре 1973 г. Кроме того, Исполнительный Комитет отметил помощь, оказанную всему району тайфунов со стороны СССР, который разместил метеорологическое судно в ключевой точке для оказания помощи службам предупреждений в течение сезона тайфунов 1973 г., он узнал, что потребности Атлантического тропического эксперимента ПИГАП могут

препятствовать оказанию такой помощи в сезоне 1974 г. Комитет с удовлетворением отметил, что Франция поставила оборудование АРТ в Лаос по линии двусторонней помощи и направила группу инженеров по обслуживанию и оперативных экспертов для введения его в эксплуатацию; подготовка кадров, проводившаяся с персоналом Лаоса, была предложена метеорологами обслуживающим техникам соседних стран. Комитет официально выразил свою благодарность ПРООН и правительствам Франции, Японии и СССР за эти ценные вклады в программу Комитета по тайфунам. Комитет также с удовлетворением отметил, что, понимая важность и актуальность проблем, связанных с предупреждением бедствий вследствие тайфунов, Гидрометслужба СССР готова принять на себя ответственность за осуществление некоторых проектов по ДПП в районе Юго-Восточной Азии и, в частности, организацию радиолокационной станции в Лаосе, а также усиление РУТ в Таиланде.

3.3.6 Комитет отметил, что созданная в 1972 г. группа экспертов ВМО/ЭКАДВ по тропическим циклонам, имеющая функции, аналогичные функциям группы экспертов Комитета по тайфунам, но деятельность которой охватывает районы тропических циклонов Бенгальского залива и Аравийского моря провела свою первую сессию в Бангкоке в конце 1973 г. Группа приняла круг обязанностей, охватывающий в целом содействие проведению и координации мер, необходимых для сведения к минимуму ущерба, наносимого тропическими циклонами в этих районах. Много времени на сессии было посвящено разработке долгосрочного технического плана руководства ее деятельностью на последующие годы. Так, группа экспертов уделяла большое внимание метеорологическим и гидрологическим средствам, включая телесвязь, необходимым в качестве основы эффективной системы предупреждения о тропических циклонах. Готовность населения, предупреждения бедствий, научные исследования и подготовка кадров являются основными пунктами этого плана. Помимо принятия программы работы на 1974-1975 гг. группа экспертов обсудила пути обеспечения технического руководства этой программой и координацию ее деятельности с проектом ВМО по тропическим циклонам. Вторую сессию группы экспертов намечено провести с 18 по 23 декабря 1974 г.

3.3.7 Согласно решению шестой сессии Региональной ассоциации для Африки, был вновь учрежден Комитет по тропическим циклонам для юго-западной части Индийского океана. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что по соглашению с председателем этого Комитета были приняты меры по проведению его второй сессии с 21 по 26 октября 1974 г. в Сен-Дени, Реюньон, по любезному приглашению правительства Франции. Было также отмечено, что планирование совместной миссии ЛОКК/ВМО по готовности населения и предупреждению бедствий в три выбранные страны в этом районе - Маврикий, Реюньон и Танзания - завершено, и что миссия состоится в июне/июле 1974 г. Основной ее целью будет улучшение координации между всеми национальными учреждениями, ответственными за систему предупреждения о циклонах, и подготовка согласованной программы действий по обеспечению безопасности жизни и сохранности имущества в каждой стране.

3.3.8 Комитет отметил, что Региональная ассоциация У (юго-западная часть Тихого океана) на своей шестой сессии (Манила, февраль 1974 г.) подробно рассмотрела вопрос о сокращении ущерба, наносимого тропическими циклонами. Признавая необходимость объединенного субрегионального подхода к проблемам, связанным с тропическими циклонами, Ассоциация считает, что создание субрегионального органа, аналогичного тем, которые уже существуют в других районах мира, подверженным тропическим циклонам, в настоящее время было бы преждевременным. Однако Ассоциация постановила, что техническая конференция, рассматривающая, главным образом, активные воздействия на тропические циклоны и связанные с ними проблемы, например, ослабление муссонов и стимулирование дождя, может быть проведена в 1974 г. с пользой для Членов Региона П и У и, если возможно, совместно с седьмой сессией Комитета по тайфунам. Генеральному секретарю было поручено организовать техническую конференцию в сотрудничестве с ЭКАДВ. Администрация атмосферной геофизической и астрономической служб Филиппин любезно предложила провести техническую конференцию по активным воздействиям на тайфуны в Маниле с 15 по 18 октября 1974 г.

3.3.9 В свете информации, представленной на сессии, Исполнительный Комитет одобрил меры, принятые в рамках региональных программ по циклонам. Он подчеркнул необходимость в том, чтобы эта деятельность энергично проводилась в заинтересованных странах, и обратил внимание всех Членов ВМО на желательность оказания дальнейшей поддержки по линии Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО или по двусторонним соглашениям странам,

подвергающимся воздействию тропических циклонов, для того чтобы как можно быстрее улучшить системы предупреждения о циклонах.

3.4 Соглашения по океанским станциям в Северной Атлантике (пункт 3.4 повестки дня)

3.4.1 Исполнительный Комитет был информирован о мерах, направленных на заключение нового совместного финансового соглашения по океанским станциям в Северной Атлантике под эгидой ВМО. Комитет узнал, что в соответствии с резолюцией 5 (ИК-XXV), Генеральный секретарь созывал конференцию полномочных делегаций 18 февраля 1974 г. 1 марта 1974 г. конференция объявила перерыв, не достигнув соглашения; 2 сентября 1974 г. конференция будет вновь созвана.

3.4.2 Комитет выразил свою озабоченность в связи с трудностями, с которыми встретилась конференция полномочных делегаций при заключении соглашения. Отмечено, что если на вновь созванной конференции не будет достигнуто соглашения, то после 30 июня 1975 г. останется немного океанских станций в Северной Атлантике, если вообще останется, что окажет неблагоприятное влияние на возможности прогноза погоды всеми метеорологическими службами Европы, Северной Африки и Ближнего Востока и по существу большинством служб северного полушария, вследствие чего произойдут серьезные экономические потери.

3.4.3 Комитет поручил Генеральному секретарю ознакомиться с состоянием фонда оборотных средств ВМО, чтобы удовлетворить расходы по проведению вновь созываемой конференции полномочных делегаций, понимая, что эта сумма будет возмещена странами-участницами на основе оценки взносов, одобренных конференцией, или, если необходимо, на основе шкалы взносов в ВМО. Генерального секретаря просили удвоить свои усилия для обеспечения максимально возможного участия Членов на вновь созываемой конференции.

3.4.4 Принятые выше решения и мнения, высказанные Исполнительным Комитетом в связи с системой океанских станций в Северной Атлантике, отражены в резолюции 5 (ИК-XXV1), принятой во время сессии.

4. ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ, ОБУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЙ
(пункт 4 повестки дня)

4.1 Атмосферные науки (включая отчет шестой сессии
КАН) (пункт 4.1 повестки дня)

Отчет президента КАН о Шестой сессии Комиссии по атмосфе-
рным наукам

4.1.1 Президент Комиссии по атмосферным наукам представил отчет шестой сессии Комиссии (Версаль, 19-30 ноября 1973 г.) и обратил внимание Исполнительного Комитета на некоторые вопросы, возникшие в результате обсуждений, которые не были отражены в тексте рекомендаций. Комитет принял во внимание отчет КАН-УІ и в связи с рекомендациями записал свои решения в резолюциях 6-10 (ИК-XXVI).

4.1.2 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что Консультативная рабочая группа КАН попытается установить приоритеты в отношении различных аспектов исследований в рамках программы ВМО, и что это будет отражено в координированной программе исследований, которая будет представлена на Седьмом конгрессе. Комитет просил организовать получение замечаний членов комиссии по проекту исследовательской программы, которая будет представлена на Конгрессе при обсуждении этого вопроса.

4.1.3 Принимая во внимание, что в настоящее время не существует технических средств контроля за загрязнителями, поступающими в море из атмосферы, Исполнительный Комитет выразил настоятельную просьбу, чтобы страны-Члены проводили экспериментальные исследования по методологии отбора проб осадков на океанских и прибрежных станциях, учитывая трудности, вызываемые морскими брызгами, и по методологии определения потоков по поверхности моря при ясной погоде.

4.1.4 Комитет согласился с мнением, выраженным как КАН-УІ, так и ООК, о необходимости создания совместной модели океан-атмосфера, которая будет включать все основные физические процессы, управляющие климатом, а также некоторые численные эксперименты с целью подтверждения надежности моделей в представлении реальной системы океан-атмосфера.

Членов просили обратить внимание на эту потребность и рассмотреть необходимость интегрирования по времени такой модели для различных уровней загрязнения атмосферы, а также интегрирования в течение очень длительного времени. Комитет заметил, что независимо от дальнейшего развития второй задачи ПИГАП, такая работа могла бы почти полностью составить основную часть программы ВМО, направленную на осуществление основного предпологаемого усилия ЮНЕП.

4.1.5 Комитет напомнил, что на его предыдущей сессии в принципе согласились, что для отдельных Членов или группы Членов может возникнуть необходимость от имени ВМО взять на себя конкретные задачи по срочным исследованиям (параграф 4.1.7 общего резюме отчета ИК-ХХУ). Что касается процедуры, которой следует придерживаться в подобных случаях, Комитет согласился с тем, чтобы президент КАН, согласовав этот вопрос с Консультативной рабочей группой КАН, представил Генеральному секретарю подробные предложения по исследовательским проектам, которые требуют немедленного осуществления, и которые представляют собой большой интерес. Такие предложения могут возникнуть в связи с конкретными просьбами в оказании помощи со стороны Исполнительного Комитета или Генерального секретаря, или могут возникнуть из рекомендаций рабочих групп КАН (или ее Консультативной рабочей группы), требующих срочного рассмотрения, или из других источников. В зависимости от срочности и объема необходимых усилий, Генеральный секретарь может затем передать данное предложение Исполнительному Комитету или направить это предложение (я) непосредственно тем Членам, у которых имеются соответствующие технические средства, и просить их сотрудничества.

4.1.6 Принимая во внимание обязанности КАН по координации деятельности ВМО в области метеорологических исследований, было бы целесообразно, чтобы выводы и рекомендации ККОМИ рассматривались и комментировались КАН, а также, учитывая, что отчеты ККОМИ на ООК и на Исполнительном Комитете ВМО представляются группой экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической

деятельности, Исполнительный Комитет согласился с тем, что с точки зрения рационализации было бы желательно, чтобы ККОМИ помимо своих функций исполнял бы функции и рабочей группы КАН. Таким путем ККОМИ мог бы по конкретным вопросам получать помощь непосредственно от ООК Исполнительного Комитета или от президента КАН.

4.1.7 В качестве одной из мер, имеющих целью обеспечить получение максимальной пользы от проведения Атлантического тропического эксперимента ПИГАП (АТЭП), Исполнительный Комитет согласился, чтобы ВМО организовала семинар в 1976 г. со следующими основными целями:

- Краткое рассмотрение подпрограмм АТЭП, уделяя особое внимание получению данных и выгоду использования таких данных;
- Обсуждение путей, где эти данные могут применяться при решении проблемы местного характера, с примерами, взятыми, где это возможно, из исследований АТЭП;
- Обсуждение того, в какой степени методы и результаты исследований в одном районе могут использоваться другим районом для разрешения местных проблем.

Генерального секретаря просили выработать соответствующее предложение для представления в ПРООН и/или ЮНЕП о предоставлении помощи в организации такого семинара, который, как представляется, будет проведен в развивающейся стране, проводящей научные исследования и обучение, и которая имеет усовершенствованные технические средства для обработки данных.

4.1.8 Комитет согласился с тем, чтобы информация о полученных в результате осуществления проектов ПИГАП данных была включена в последующие части каталога ВМО по метеорологическим данным для научных исследований (Публикация ВМО № 174), и настоятельно просит Членов, особенно

тех, которые имеют Мировые центры данных и Центры данных подпрограммы АТЭП, помочь Генеральному секретарю, предоставив соответствующую информацию для этого каталога.

4.1.9 Что касается обмена метеорологическими данными для научных исследований, Исполнительный Комитет вновь подтвердил принцип, согласно которому данные должны запрашиваться через постоянных представителей (параграф 5.1.8 общего резюме ИК-ХШ). Когда такие запросы поступают по этому каналу, запрашивающий Член должен брать на себя любые дополнительные расходы, связанные с воспроизведением запрашиваемых данных на желаемом носителе (см. параграф А.2.4/3.1.4 Технического регламента).

4.1.10 Исполнительный Комитет одобрил работу, проведенную рабочей группой КАН, ее докладчиком и самой Комиссией при подготовке проекта Технического регламента по исследовательской деятельности, и передал проекты пересмотренных вариантов Генеральному секретарю для включения в его сводный отчет по этому вопросу на Седьмом конгрессе. При этом Комитет рекомендовал, чтобы соответствующий документ для Седьмого конгресса был разослан в возможно короткое время и чтобы были указаны ссылки на источники правил или определений, насколько это осуществимо.

Международный метеорологический словарь

4.1.11 Комитет вновь рассмотрел предложение о подготовке пересмотренного издания Международного метеорологического словаря (Публикация ВМО № 182) в свете замечаний, высказанных на шестой сессии Комиссии по атмосферным наукам. План нового издания дается в приложении П к этому отчету.

4.1.12 Выражая свое согласие с этим предложением, Исполнительный Комитет подчеркнул, что определения должны быть ограничены терминами, имеющими отношение к метеорологии, отмечая при этом, что уже существуют словари по морскому льду и гидрологии и что другие словари могут быть подготовлены при необходимости компетентными экспертами по другим дисциплинам.

4.1.13 Что касается процедуры, которую следует соблюдать при подготовке нового издания словаря, Комитет просил президента КАН в консультации с Генеральным секретарем взять на себя ответственность за общую организацию этой работы. Для того чтобы можно было начать эту работу без промедления, Комитет решил выделить для этой цели сумму в размере 5 000 долл. США в бюджете на 1975 г. и поручил Генеральному секретарю включить соответствующие ассигнования в его предложения по бюджету на последующие годы для завершения этой работы.

Премии ВМО в области научно-исследовательских работ для поощрения молодых ученых

4.1.14 Принимая во внимание меры, принятые Генеральным секретарем по доведению до сведения всех ученых о существовании системы присуждения премии за научно-исследовательские работы, Исполнительный Комитет выразил свою признательность Генеральному секретарю ЮНЕСКО и Генеральному секретарю МСНС за их сотрудничество в этой области.

4.1.15 Исполнительный Комитет рассмотрел работы, представленные молодыми учеными из Региона II и UI. Поскольку не было представлено кандидатур для присуждения премий 1974 г. из Региона III, Комитет решил, что Регион III продлит конкурс до 1975 г. В связи с этим премия 1975 г. будет присуждаться ученым из Региона III и IU.

4.1.16 Комитет присудил премию за 1974 г. для Региона II Б.М. Мисра (Индия) за его работу, озаглавленную "Планетарная баротропная волна с 4-5-дневным периодом в тропиках", которая была опубликована в журнале "Ежемесячный обзор погоды" (The Monthly Weather Review). Премия по RA UI была разделена между двумя учеными: Д.Е. Этлингом (ФРГ) за его работу: "Стабильность потока Экмана в пограничном слое под действием термической стратификации", которая была опубликована в журнале "Beitz. z. Phys. der Atmosphäre" и А. Квинет (Бельгия) за его работу "Структура нелинейных процессов", которая опубликована в журнале "Tellus".

4.1.17 Исполнительный Комитет постановил назначить следующих членов в отборочный комитет на 1975 г.

А. Ниберг
Р. Шнайдер
К. Урруция Эванс
Р.М. Уайт

4.1.18 Комитет уделил большое внимание принципам, которые применяются при присуждении премий; были обсуждены некоторые изменения на следующий финансовый период. Исполнительный Комитет, однако, считает, что система присуждения премий в области научно-исследовательских работ не является удовлетворительной, и поставил под вопрос желательность продолжения такой формы поощрения молодых ученых. Генеральному секретарю поручили изучить другие лучшие средства такого поощрения.

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

Атлантический тропический эксперимент ПИГАП (АТЭП)

4.2.1 Директор Международной научно-административной группы по АТЭП (МНАГ) информировал Исполнительный Комитет о последних приготовлениях к эксперименту, заметив, что окончательный проект почти во всем совпадает с планом, намеченным в первоначальных предложениях по проектированию эксперимента и что имеются весьма хорошие перспективы на успех. Комитет поздравил Генерального секретаря и выразил теплую благодарность директору, заместителю директора и членам МНАГ за их неутомимые усилия в ходе подготовительной фазы АТЭП.

4.2.2 Комитет решил, что первоочередное значение состоит в том, чтобы не допустить ослабления работ в результате планирования и операции во время полевой фазы, а, наоборот, их следует поддерживать путем управления данными, научными анализами и исследованиями. В связи с этим Комитет уделил особое внимание запланированной деятельности последующей оперативной фазы АТЭП, с тем чтобы обеспечить в возможно полной степени реализацию научных целей АТЭП.

4.2.3 Отмечая, что ООК и ПТЭ в целом достигли соглашения по задачам, которые останутся после полевой фазы, Исполнительный Комитет определил эти задачи следующим образом:

- а) подготовить отчет о полевых работах;
- б) координировать деятельность различных центров обработки данных, занимающихся осуществлением плана управления данными АТЭП, и обеспечить упорядоченный поток данных между ними и выпуск окончательных данных в форме, удобной для анализа и использования международной научной общественностью;

- c) координировать и проводить обзор прогресса в ходе научных исследований, проводимых национальными институтами и группами по данным АТЭП, с целью обеспечения полного комплексного и сбалансированного анализа, интерпретации и использования данных для того, чтобы научные цели АТЭП были достигнуты в наиболее возможной степени;
- d) обеспечить подготовку опубликования полного синтеза основных научных результатов АТЭП;
- e) организовывать совместно с другими заинтересованными органами международные симпозиумы и конференции для обсуждения результатов АТЭП;
- f) сделать обзор приобретенного опыта по планированию, организации и осуществлению АТЭП и извлечь из него необходимые уроки, которые могут иметь важное значение для планирования любых аналогичных экспериментов в будущем.

4.2.4 Исполнительный Комитет решил, что общий контроль над деятельностью после АТЭП будет осуществлять ПТЭ, которое в связи с этим будет временно сохранено с существующим кругом обязанностей. В отношении научных консультаций, необходимых от ПТЭ, Комитет отметил, что уже существует группа экспертов ООК/АТЭП, и постановил поручить ООК расширить состав этой группы экспертов и дополнительно включить в нее представителей, назначенных ВМО и МСНС. Был рассмотрен вопрос о том, что КАН, МАМФА и СКОР также будут представлены в этой группе, которая будет отчетываться перед ООК и ПТЭ.

4.2.5 Что касается МНАГ, то Исполнительный Комитет поддержал решение ПТЭ, что группа прекратит свое существование 31 марта 1975 г. после составления отчета о полевой фазе АТЭП. Комитет напомнил, что для выполнения оставшихся задач, упомянутых выше в параграфе 4.2.3, на своей предыдущей сессии он решил учредить в рамках Секретариата ВМО бюро по проекту ПТЭП (сокращенный отчет ИК-ХХУ, параграф 4.2.20) и постановил вместо создания отдельного подразделения для АТЭП превратить запланированное бюро по проекту ПТЭП в Бюро по деятельности ПИГАП, директор которого будет подчиняться Генеральному секретарю ВМО.

4.2.6 Комитет постановил, что компонент АТЭП в Бюро по деятельности ПИГАП должен состоять из одного старшего научного сотрудника, который будет выполнять роль научного координатора для обеспечения выполнения общих научных задач АТЭП и одного эксперта по управлению данными для осуществления необходимой координации деятельности по обработке данных

пяти центров данных подпрограмм АТЭП и обеспечения своевременного представления полных комплектов данных в мировые центры данных. Эти два лица будут приняты на работу в качестве международных гражданских служащих Генеральным секретарем ВМО, которому поручено организовать соответствующую секретариатскую помощь. Дополнительная помощь экспертов, необходимая для выполнения вышеупомянутых задач, должна быть обеспечена странами-Членами путем направления соответствующих лиц за счет этих стран.

4.2.7 Исполнительный Комитет рассмотрел значение вышеупомянутых решений для совместной группы планирования, которая подчиняется ООК, и выразил мнение, что СГП может оставаться в качестве подразделения в рамках Бюро по деятельности ПИГАП в соответствии с соглашением между ВМО и МСНС. Комитет поручил Генеральному секретарю передать это предложение МСНС.

4.2.8 Финансовая поддержка АТЭП со стороны ВМО обсуждалась под пунктом 7.1 (часть III, В.4(а) бюджета). Комитет был информирован о том, что предполагаемая стоимость выпуска 30-минутного документального фильма об АТЭП значительно не превысит сумму 30 000 долл. США, выделенную для этой цели ИК-XXV. Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что США предложили сумму в 10 000 долл. на производство фильма и согласился санкционировать для этой цели расходы в сумме, не превышающей 30 000 долл. США из ассигнований на 1975 г. в части III, В.4 бюджета.

Глобальный эксперимент ПИГАП

4.2.9 Исполнительный Комитет был проинформирован председателем Объединенного организационного комитета ПИГАП (ООК) о том, что ввиду пересмотра планов по запуску некоторых метеорологических спутников, в частности ТАЙРОС- N, которые будут необходимы для запроса и определения местоположения подвижных платформ, буев, уравновешенных шаров-зондов и т.д., и должны будут использоваться во время двух специальных периодов наблюдения во время проведения Первого глобального эксперимента ПИГАП, на недавнем внеочередном совещании должностных лиц ООК была внесена рекомендация изменить окончательную дату проведения ПГЭП.

4.2.10 Исполнительный Комитет считал важным установить твердую окончательную дату проведения ПГЭП. На основании предложений, сделанных должностными лицами ООК, был предложен следующий график:

а) Сентябрь 1977 г. - август 1978 г.: Подготовительная фаза

- Окончательное испытание различных компонентов специальных систем наблюдения, необходимых для ПГЭП.

- Окончательное испытание системы управления данными для интегрированной системы наблюдения для ПГЭП.
- Сбор и обработка данных к началу ПГЭП (1 января 1978 г.).

b)

Сентябрь 1978 г. - август 1979 г.:Оперативная фаза

- Оперативную фазу ПГЭП следует считать завершенной, если будет получен интенсивный глобальный охват, по крайней мере, в течение 12 последовательных месяцев, включая два специальных периода наблюдения, в течение которых будут осуществляться региональные эксперименты, например, ПОЛЭКС и МОНЭКС (предварительные эксперименты, связанные с ПОЛЭКС и МОНЭКС, будут проходить раньше).
- Предполагают, что первый специальный период наблюдения будет проходить с ноября 1978 г. по февраль 1979 г., а второй период наблюдения - май-июнь 1979 г.
- Производство полных комплектов данных ПГЭП с использованием системы обработки данных ПГЭП.

Комитет счел, что вышеупомянутые изменения в расписании потребуются не только из-за пересмотренного срока по запуску спутников, но также для разрешения некоторых проблем, связанных с осуществлением специальных систем наблюдений (например, приобретение буев, обеспечение необходимого числа буев, установленных в соответствующее время, и т.д.).

4.2.11 Это расписание должно быть рассмотрено на заседании межправительственной группы экспертов по ПГЭП; должна быть установлена твердая дата с учетом влияния любых предполагаемых отставаний от первоначальных требований в отношении глобальной и специальной систем наблюдений для достижения научных целей ПИГАП. Для того чтобы иметь соответствующий срок освоения, твердая дата должна быть представлена Генеральным секретарем для утверждения на следующей сессии Исполнительного Комитета.

4.2.12 Отмечая, что межправительственная группа экспертов по ПГЭП, созданная ИК-ХХУ, по плану должна собраться во второй половине 1974 г., Исполнительный Комитет решил просить, чтобы предварительные обязательства в отношении

возможных национальных вкладов в специальные системы наблюдения были сделаны межправительственной группой экспертов по ПГЭП. Кроме того, Комитет поручил группе экспертов изучить вопрос о проведении глобального межправительственного совещания по планированию ПГЭП для того, чтобы получить больше информации об обязательствах Членов в отношении глобального эксперимента и связанных с ним региональных экспериментов. Комитет подчеркнул, что Члены, возможно, не одобряют проведение второй глобальной конференции в том же году, когда будет проводиться Конгресс, и предложил, чтобы была предоставлена возможность получить эту информацию во время Седьмого конгресса, если соответствующий пункт будет внесен в повестку дня.

4.2.13 Комитет вновь подтвердил, что глобальный эксперимент должен планироваться на основе реалистичной оценки технических средств наблюдений и телесвязи, которые будут в наличии ко времени проведения эксперимента, и что для проведения такой оценки Члены должны точно знать, что от них требуется в отношении вклада в общие усилия. Эта информация нужна в срочном порядке, с тем чтобы можно было составить необходимые планы, и ООК было поручено по возможности быстрее, но в любом случае до Седьмого конгресса, составить перечень потребностей, имея в виду практические возможности соответствующих стран. Помимо технических средств наблюдений и телесвязи, в этот перечень должно быть включено описание плана рационального управления данными. Генеральному секретарю было поручено распространить этот перечень потребностей Членам в соответствующей форме.

4.2.14 Хотя было признано, что муссонное явление составляет часть атмосферной циркуляции, муссоны тесно связаны с засухами, которые имели катастрофические последствия в Африке, их угроза все еще сохраняется в некоторых тропических странах. В связи с этим срочно необходимы исследования муссонов, и Комитет просил ООК уделить этому вопросу особое внимание. Однако было также отмечено, что некоторые программы наблюдений в экспериментах МОНЭКС и ПОЛЭКС критически зависят от тех спутников, предполагаемые сроки запусков которых вызвали необходимость изменить начало осуществления ПГЭП.

4.2.15 Комитет с благодарностью принял предложение США об организации испытаний систем данных для ПГЭП в январе 1975 г., отметив, что это даст возможность проверить выборочные специальные системы наблюдения и осуществить сбор данных со многих типов наблюдательных платформ. Контроль систем данных будет полезным при оценке ВСП, поможет обнаружить слабые звенья в сборе данных, обеспечит предварительный глобальный комплект данных и окажет большую помощь в планировании системы управления данными для ПГЭП. Исполнительный Комитет настоятельно просил Членов шире сотрудничать в испытаниях систем данных и поручил Генеральному секретарю оказывать помощь при осуществлении этого проекта.

4.2.16 Комитет отметил, что ООК-IX настаивал, чтобы сбор спутниковых данных был изучен в качестве возможной обратной или дополнительной системы связи, которая должна быть осуществлена в течение ПГЭП там, где это возможно. Комитет решил, что такой план, по-видимому, заслуживает внимания, но указал, что возникли некоторые осложнения, тесно связанные со Всемирной службой погоды, и поэтому было бы важно, чтобы КОС приняла активное участие в любых исследованиях спутниковых подсистем связи.

4.2.17 Конференция по планированию ПГЭП в сентябре 1972 г. предложила создать рабочую группу, состоящую из руководителей программ ММЦ, экспертов по телесвязи, представителей ООК и других экспертов, в случае необходимости. Было отмечено, что совещание этой рабочей группы следует провести в начале 1975 г. и что ООК предложил провести предварительное совещание экспертов по телесвязи. Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать принимать меры для проведения этих совещаний при условии, что расходы индивидуальных участников будут в основном оплачиваться их правительствами, как это обычно принято в случае совещаний по планированию ПИГАП.

4.2.18 Исполнительный Комитет рассмотрел просьбу СКОР о разрешении назначить представителя в межправительственную группу экспертов по ПГЭП. Хотя Комитет и озабочен тем, чтобы группа экспертов не стала слишком большой и громоздкой, было признано, что существует взаимозависимость между метеорологией и океанографией и что ПГЭП имеет большое значение для океанографов. Комитет поэтому решил поручить Генеральному секретарю предложить СКОР назначить представителя СКОР в межправительственную группу экспертов по ПГЭП.

4.2.19 Исполнительный Комитет утвердил ассигнования на 1975 г. в фонд осуществления ПИГАП и для оказания помощи Бюро по деятельности ПИГАП, как записано в пункте 7.1.

4.3 Активное воздействие на погоду и климат (пункт 4.3 повестки дня)

4.3.1 Комитет с удовлетворением отметил отчет группы экспертов ИК/рабочей группы КАН по физике облаков и активному воздействию на погоду и рассмотрел пересмотренный вариант обзора ВМО "Современное состояние знаний и возможная практическая польза в некоторых областях активного воздействия на погоду", который был подготовлен группой экспертов. Отмечая, что КАН-УИ после тщательного рассмотрения решила, что с научной точки зрения этот текст точно отражает современное положение, Комитет решил заменить текст в приложении к параграфу 3.3.6.2 общего резюме отчета Шестого конгресса пересмотренным текстом, изложенным в приложении III к этому отчету, и поручил Генеральному секретарю распространить его Членам безотлагательно.

4.3.2 Комитет отметил также, что группа экспертов ИК/рабочая группа КАН в настоящее время разрабатывает проект расширенного варианта обзора для одобрения на Седьмом конгрессе, который будет предназначаться для оказания помощи в тех случаях, когда необходима более детальная конкретная информация и когда обзора, упомянутого в предыдущем параграфе, будет недостаточно.

4.3.3 В ответ на просьбу ИК-ХХУ группа экспертов ИК/рабочая группа КАН подготовила план новой Технической записки с целью расширения и частичной замены Технической записки № 105, с тем чтобы предоставить Членам руководство по потенциальным выгодам увеличения осадков, по смежным проблемам и по тем мерам и исследованиям, которые должны быть рассмотрены до начала эксперимента по стимулированию осадков. Этот план предназначается в качестве руководства для консультанта, который подготовит окончательный документ. Комитет отметил, что КАН-УИ согласилась с планом, предложенным рабочей группой, который после направления для замечаний президентам КСХМ, КоСП и КГи был принят с одобрением. В настоящее время предпринимаются необходимые меры для начала работы по составлению этой Технической записки, и, полагая, что эта работа будет закончена в течение 1975 г., Комитет одобрил финансовые ассигнования, изложенные под пунктом 7.1 повестки дня.

4.3.4 Что касается формы ответа ВМО на запросы стран-Членов о предоставлении консультации по конкретным проектам

по активному воздействию на погоду, ИК-ХХУ предложил, чтобы Генеральный секретарь заручился консультацией группы экспертов ИК/рабочей группы КАН в свете руководящих указаний по процедурам, которые разработаны на двадцать четвертой сессии Исполнительного Комитета (см. сокращенный отчет ИК-ХХІУ, приложение II). В том конкретном случае, когда потребуется более детальное исследование, Генеральный секретарь должен получить помощь одного или более высококвалифицированных консультантов. Исполнительный Комитет согласился с группой экспертов, что в случае необходимости это следует сделать после консультации с председателем группы экспертов, и что отчеты консультантов должны передаваться группе экспертов, прежде чем они будут переданы заинтересованному Члену.

4.3.5 Комитет считает, что в настоящее время становится все более очевидным, что ВМО должна стать более активной в области искусственного воздействия на погоду, с тем чтобы обеспечить, насколько возможно, дальнейший прогресс, достигнутый в понимании физических процессов в атмосфере, связанных с активным воздействием на погоду, для того чтобы этот успех мог быть использован Членами с пользой. Считают, что ВМО является единственным международным органом, имеющим необходимый научный и технический опыт и организацию в этой области, и поэтому необходимо предоставить большие возможности ВМО для проявления активности в этой области и компетентного предоставления консультаций Членам по их запросам, для исследований по физике облаков и развития усовершенствованных методов активного воздействия на погоду, для стимулирования улучшенных объективных методов оценки результатов экспериментов и деятельности в области активного воздействия на погоду, для принятия специальных мер по повышению числа соответственно подготовленных специалистов в области активного воздействия на погоду и т.д.

4.3.6 В связи с предложением, внесенным на ИК-ХХУ (параграф 4.3.4 общего резюме отчета ИК-ХХУ), о том, что ВМО следует пригласить трех или четырех ученых в области физики и динамики облаков, синоптической метеорологии и т.д., имеющих хорошую репутацию в международных кругах, для глубокого изучения результатов трех или четырех основных и хорошо организованных экспериментов по активному воздействию на погоду,

проведенных в различных частях земного шара. Было отмечено, что после тщательного рассмотрения члены группы экспертов ИК/рабочей группы КАН, за исключением одного, приняли следующее положение: "В связи с тем, что еще не заложена прочная научная основа в этой области, а также учитывая сложность проблем, связанных с активным воздействием на погоду, группа научных экспертов в настоящее время может только высказать свое мнение, а не делать окончательное заключение в отношении экспериментов по активному воздействию на погоду. Кроме того, предполагаемая процедура противоречила бы признанной в научной практике. Предварительное обсуждение также показало, что было бы весьма трудно решить вопрос о привлечении нужных специалистов, пользующихся высоким авторитетом в международном масштабе. В свете этого в настоящее время группа экспертов не склонна давать Исполнительному Комитету совет относительно той или иной процедуры при выборе ученых и/или проектов".

4.3.7 После продолжительного обсуждения, в ходе которого были выявлены проблемы и трудности выполнения такого исследования, Исполнительный Комитет тем не менее пришел к выводу, что ВМО должна предпринять решительные усилия для подготовки доклада, который бы содержал широкое одобрение и поддержку таких исследований. В качестве предпосылки Членам, действительно занимающимся в области стимулирования осадков и предотвращения града, необходимо предоставить только что полученные данные для проведения, по крайней мере, нескольких экспериментов в целях рассмотрения и анализа группой других, не связанных с этим, экспертов, направляемых ВМО. Поэтому, Генеральному секретарю было поручено выяснить вопрос о возможности такого сотрудничества. Понимая, что для детального изучения даже нескольких выборочных проектов потребуется привлечение нескольких экспертов для постоянной работы в штате ВМО приблизительно в течение двух лет, Генеральному секретарю было поручено подготовить соответствующую смету расходов и изучить с исполнительным директором ЮНЕП возможность участия ЮНЕП в частичном покрытии расходов совместно с ВМО, необходимых для проведения этих исследований.

4.3.8 Комитет считает необходимым, чтобы руководство в международном масштабе по вопросам активного воздействия на погоду находилось главным образом в руках ученых, имеющих метеорологическую подготовку. ВМО считается наиболее подходящим органом, чтобы служить центром в этой области, и Комитет обратился с просьбой к Генеральному секретарю принять меры для признания этого. Необходимо поощрять эксперименты, которые хорошо подготовлены и имеют прочную научную основу; и даже тем странам, которые планировали проведение квазиоперативных программ по активному воздействию на

погоду, по стимулированию осадков или предотвращению града, следовало бы рекомендовать обратить внимание на научные исследования, необходимые для проведения эксперимента соответствующим образом. Комитет признал, что любой такой эксперимент должен отвечать следующим требованиям и настоятельно просил Членов принять это во внимание при планировании соответствующих проектов:

- а) хороший статистический расчет и анализ;
- б) непрерывность экспериментов одного и того же типа;
- в) наличие однородных характеристик облачности;
- г) степень восприимчивости облаков к засеву;
- е) точное знание режима микрофизики и динамики облаков района засева.

4.3.9 Отмечая с озабоченностью, что прогрессу в проведении научных исследований по активному воздействию на погоду препятствует недостаток в высококвалифицированных ученых, специализирующихся в области физики атмосферы, Комитет с удовлетворением узнал, что в качестве первой меры группа экспертов ИК/рабочая группа КАН начала работу по составлению проекта учебной программы для начальной подготовки таких специалистов, которая в должное время будет передана на одобрение группы экспертов ИК по вопросам обучения и подготовки кадров. Далее Комитет считает, что было бы необходимо, чтобы ВМО оказала поддержку курсам по подготовке кадров, которые должны проводиться с интервалами в два или три года по основной программе и/или по программе повышенного типа в области физики облаков и активного воздействия на погоду. Как известно, такие возможности уже существуют на национальном уровне только в нескольких странах, и Генеральному секретарю было поручено изучить возможность организации таких учебных курсов там, где для них имеются основные технические средства.

4.3.10 Кроме того, Комитет считает желательным, чтобы ВМО поощряла самым активным образом необходимые основные исследования и способствовала быстрому обмену информацией и получаемыми результатами. Было достигнуто общее соглашение о том, что научная конференция ВМО/МАМФА по активному воздействию на погоду, которая состоялась в Ташкенте в октябре 1973 г., была успешной, и Комитет с удовлетворением отметил, что Региональная ассоциация У организует Техническую конференцию по активному воздействию на тайфуны в Маниле в октябре 1974 г. Комитет согласился, что следует организовать еще одну международную конференцию и поручил Генеральному

секретарю в соответствующее время представить Исполнительному Комитету предложение о второй научной конференции по активному воздействию на погоду, которая должна быть организована ВМО в 1976 г.

4.3.11 Представитель ЮНЕП информировал Комитет о том, что в настоящее время ЮНЕП не имеет своих проектов по активному воздействию на погоду, но что ЮНЕП проявляет большой интерес и желание сотрудничать с ВМО в этой области.

4.3.12 Комитет был также информирован о том, что Совет управляющих ЮНЕП на второй сессии (март 1974 г.) решил, что "Исполнительный директор должен консультироваться с ВМО и другими научными экспертами и экспертами по юридическим вопросам, в случае необходимости, о желательности разработки общих принципов и оперативных указаний по искусственному воздействию на погоду, включая оперативные и научные аспекты. Любой совместный план по дальнейшим действиям, который может быть разработан, может включать созыв межправительственной рабочей группы научных и юридических экспертов для составления проекта ряда принципов и руководящих указаний при условии, что Секретариат ЮНЕП предоставит соответствующую документацию для работы такой группы".

4.3.13 Комитет предложил, что в ответ на запрос ЮНЕП Генеральному секретарю следует попросить ЮНЕП направить нескольких экспертов по юридическим вопросам для участия в сессии группы экспертов ИК/рабочей группы КАН в конце 1974 г., во время которой один день будет посвящен дискуссиям по юридическим аспектам и особенно вопросу разработки принципов и руководящих указаний. Эксперты затем могут официально представить отчет ЮНЕП о своей оценке ситуации в свете общей работы группы экспертов.

4.3.14 В то время как Комитет считает, что существующие ограниченные знания не позволяют преждевременно рассматривать на международном уровне юридическую ответственность и вопросы компенсаций, Генеральному секретарю предложили информировать Генерального директора ЮНЕП о помощи ВМО в любых переговорах

между учеными и юристами в этой области и предложить услуги Организации, если будет решено учредить такую межправительственную группу. Тем временем группе экспертов ИК/рабочей группе КАН было поручено тщательно рассмотреть научную основу, связанную с юридическими аспектами крупномасштабных экспериментов по активному воздействию на погоду (более чем 10 км²), и представить в должное время отчет Генеральному секретарю.

4.3.15 Комитет отметил, что в настоящее время в семи странах имеются специальные законы, касающиеся активного воздействия на погоду, и что недавно по этому же вопросу были введены новые законы в Канаде и США, требующие, чтобы о всех видах деятельности в области искусственного воздействия на погоду сообщалось центральному органу (национальная метеорологическая служба). Комитет признал ценность этого последнего положения и выразил надежду, что и другие страны смогут предоставить аналогичную информацию научным обществам.

4.3.16 Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю сформулировать программу по активному воздействию на погоду на основании обсуждения этого вопроса Комитетом и включить в нее финансовые вопросы. При разработке программы и бюджета на следующий финансовый период этот вопрос мог бы быть рассмотрен Седьмым конгрессом.

4.4 Метеорологическое образование и обучение (пункт 4.4 повестки дня)

4.4.1 "Руководящие указания по образованию и обучению метеорологического персонала"

Комитет отметил, что Генеральный секретарь явился инициатором мер по пересмотру и обновлению учебных программ, содержащихся в "Руководящих указаниях". Пересмотренный вариант будет также включать пересмотренное дополнение к публикации, а также учебные программы для обучения в области метеорологической телесвязи, обработки метеорологических данных и применению метеорологии к экономическому и социальному развитию, которые находятся в окончательной стадии подготовки.

4.4.2 Учебник по метеорологии

Комитет одобрил опубликование тома I учебника по метеорологии и согласился, что он с успехом может быть использован как персоналом класса I, так и класса II. В этой связи Комитет с удовлетворением отметил, что Метеорологическая служба Аргентины согласилась перевести этот том на испанский язык. Было также отмечено, чтобы тома II и III учебника, в которых будут охвачены вопросы синоптической и авиационной метеорологии, климатологии, агрометеорологии, гидрологии и другие области применения метеорологии, будут опубликованы в ближайшем будущем.

4.4.3 Метеорологическое обучение в связи с экономическим и социальным развитием

Комитет отметил быстрые действия, предпринятые Генеральным секретарем по осуществлению предложения Комитета на двадцать пятой сессии о подготовке Организацией некоторого материала по вопросам обучения метеорологического персонала класса I и класса II о роли метеорологии в экономическом и социальном

развитии. Далее отмечалось, что необходимый сборник конспектов уже опубликован на французском языке и ожидается, что в ближайшем будущем выйдет вариант на английском языке. Комитет выразил надежду, что будет также опубликовано издание на испанском языке. Комитет был также информирован о том, что постоянный представитель Египта при ВМО предложил бесплатно для Организации перевести этот учебник на арабский язык.

4.4.4 Сборник конспектов лекций по морской метеорологии для обучения метеорологического персонала класса III

Комитет с удовлетворением отметил успех, достигнутый при подготовке этого сборника конспектов, а также опубликование в скором времени текста на английском языке.

4.4.5 Региональный учебный семинар ООН/ВМО по вопросам анализа, интерпретации и использования метеорологических спутниковых данных

Последние достижения относительно организации этого семинара, целью которого является проинструктировать участников Африки о современных методах и техники спутниковой метеорологии, были доведены до сведения Комитета. Было отмечено, что по техническим причинам семинар был отложен и будет проходить в 1975 г.

4.4.6 Симпозиум по образованию и обучению в области метеорологии и метеорологических аспектов проблем окружающей среды - Сессия группы экспертов ИК по метеорологическому образованию и обучению

Исполнительный Комитет с сожалением отметил, что оказалось невозможным получить финансовую поддержку ЮНЕП для проведения симпозиума по метеорологическому образованию и обучению, первоначально предложенного провести в 1974 г. В связи с важностью, которая придается этому симпозиуму в пункте 7.1, решили предусмотреть необходимое

ассигнование для этой цели в бюджете на 1975 г. Однако Генерального секретаря просили продолжать переговоры с ЮНЕП с целью получить финансовую поддержку для проведения симпозиума, особенно для оказания помощи участникам из развивающихся стран. Генеральному секретарю следует указать аспекты по проблемам окружающей среды. О дальнейшем обсуждении вопросов, связанных с ЮНЕП, сообщается под пунктом 5.6 повестки дня.

4.5 Приборы и методы наблюдения (включая отчет президента КПМН) (пункт 4.5 повестки дня)

Отчет президента КПМН

4.5.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению отчет президента КПМН о деятельности Комиссии, обращая особое внимание на текущую работу в отношении стандартизации приборов для измерения загрязнения воздуха, методов анализа взятия проб. В этой связи Комитет с удовольствием отметил публикацию трудов Технической конференции ВМО/ВОЗ по наблюдению и измерению загрязнения атмосферы (Хельсинки, август 1973 г.). Программа работы КПМН на 1975 г. дается в пункте 7.1 повестки дня.

Техническая конференция по автоматизированным метеорологическим системам

4.5.2 Комитет поддержал предложение в отношении созыва технической конференции ВАО по автоматизированным метеорологическим системам совместно с третьим симпозиумом АМО по метеорологическим наблюдениям и приборам, который состоится в Вашингтоне в феврале 1975 г. Было отмечено, что в связи с быстрым техническим прогрессом, достигнутым в последние годы, в особенности в области развития автоматических станций, имеющих каналы связи со спутниками, эта конференция ВМО могла быть очень полезной для поощрения своевременного обмена техническими замыслами, информацией по оценке и проверке разработок новых систем для автоматических и полуавтоматических станций.

5. ПРОГРАММА ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ЧЕЛОВЕКА И
ОКРУЖАЮЩЕЙ ЕГО СРЕДЫ (пункт 5 повестки дня)

5.1 Авиационная метеорология (включая отчет прези-
дента КАМ) (пункт 5.1 повестки дня)

5.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отме-
тил отчет президента КАМ.

Совместная сессия с Восьмой конференцией по авронавигации
и совещанием МЕТ отдела ИКАО

5.1.2 Комитет отметил значительные результаты работы
совместной сессии КАМ Внеоч. (74) с Восьмой конференцией по
авронавигации и совещанием МЕТ отдела ИКАО и выразил свое
удовлетворение подготовительной работой, проведенной сов-
местно двумя Секретариатами и КАМ в формулировании проекта
нового приложения 3/Технический регламент /С.3.17, для рас-
смотрения на совместной сессии:

5.1.3 В соответствии с рабочими соглашениями
ВМО/ИКАО, документы, относящиеся к приложению 3/Техниче-
ский регламент /С.3.17 ИКАО, должны быть разработаны ИКАО
в сотрудничестве с ВМО и рассмотрены Советом ИКАО, а затем
и Исполнительным Комитетом для распространения двумя
организациями. Комитет отметил, что эти рекомендации, а
также любые предложения, которые Комиссия по авронавигации
ИКАО может внести в ходе предварительного рассмотрения этих
документов, будут представлены для замечаний государствам-
Членам ИКАО и Членам ВМО.

5.1.4 Что касается других рекомендаций, разрабо-
танных на совместной сессии и не связанных с изменениями
Технического регламента, Комитет решил в соответствии с
предыдущей практикой отложить принятие мер до тех пор,
пока не будут получены предложения от руководящих органов
ИКАО о распределении ответственности между двумя организа-
циями за проведение последующих мер. Комитет уполномочил

Президента Организации принять меры от ее имени по получению предложений. Тем не менее Комитет отметил, что рекомендация 7/2 (Внеч. КАМ(74)/МЕТ (74) - Группа "дата-время" в сокращенных заголовках ВМО для прогнозов должна быть рассмотрена в срочном порядке. Комитет решил направить эту рекомендацию президенту КОС для рассмотрения и для принятия последующих мер Исполнительным Комитетом.

Сессии рабочих групп КАМ

5.1.5 Решения Комитета относительно проведения сессий рабочих групп КАМ в 1975 г. записаны под пунктом 7.1 повестки дня. Отмечено, что президент Комиссии отдает высокий приоритет сессии рабочей группы КАМ по авиационной климатологии.

5.1.6 Имея в виду пользу, которую можно получить в работе рабочей группы КАМ по главе 12.3 Технического регламента "Устная консультация и практика составления документации" в связи с участием МФАПГА, Комитет просил Генерального секретаря предпринять необходимые меры.

Оплата метеорологического обслуживания

5.1.7 Комиссия отметила, что изучение вопроса об исчислении себестоимости и распределении средств на метеорологическое оборудование и обслуживание международной гражданской авиации в настоящее время поручено руководящими органами ИКАО группе экспертов по исчислению себестоимости обычного оборудования и распределению расходов. Комитет решил, что Генеральному секретарю ВМО следует продолжать те действия по этому вопросу, которые были предприняты на основе решений ИК-ХХУ (параграф 5.1.5 общего резюме). Генеральному секретарю было поручено информировать Членов Организации о достижениях по этому вопросу.

Подготовка Технических записок

5.1.8 Комитет отметил с удовлетворением, что три Члена приняли добровольное участие в подготовке Технической записки по следующим вопросам: "Туман на аэродромах", "Низкие слоистые облака над аэродромами", и "Неконвективная турбулентность, включая горные волны на высоте полета". В связи с тем, что три Технические записки, которые осталось подготовить по избранным техническим вопросам, планируется издать не раньше 1977 г., Комитет решил пересмотреть положение в отношении этих последних записок на своей следующей сессии.

Следующая сессия КАМ

5.1.9 Комитет обсудил необходимость для КАМ проводить совместные сессии с соответствующими органами ИКАО, а также свои самостоятельные сессии. Было принято решение, что совместные сессии необходимы для рассмотрения метеорологического регламентирующего материала ИКАО и ВМО. Поскольку эти сессии рассматривают только процедурные вопросы, было также решено, что практика проведения самостоятельных сессий Комиссий, которые рассматривают научные и технические вопросы в области авиационной метеорологии, является важной и должна быть продолжена. Комитет, отмечая, что последняя самостоятельная сессия КАМ проходила в Женеве в 1971 г. с очень большим количеством участников, решил, что в бюджете должны быть предусмотрены ассигнования на проведение самостоятельной сессии в 1975 г. (т.е. в текущем финансовом периоде). Если окажется, что Девятая конференция по аэронавигации потребует созыва новой совместной сессии в 1975 г. - вопрос, который все еще находится в стадии активного рассмотрения - то, как обычно, в качестве финансового вклада на проведение совместного совещания должна быть использована соответствующая часть этих фондов, и в самом начале следующего финансового периода должны быть выделены ассигнования на проведение самостоятельной сессии КАМ.

5.2 Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ)
(пункт 5.2 повестки дня)

Отчет президента КММ

5.2.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению отчет президента КММ и отметил достигнутые успехи, в частности в области морской климатологии, морского льда, обледенения судов и морской системы метеорологических служб. Комитет отметил с интересом возросшее внимание, которое уделяется развивающимися странами развитию деятельности в области их морского метеорологического обслуживания, и что в соответствии с рекомендацией 19 (КММ-УІ) предпринимаются меры по организации помощи по линии ПРООН этим странам по запросу. Исполнительный Комитет был информирован, что в настоящее время президент КММ не может выдвинуть определенные предложения относительно осуществления побудительной программы ВМО для добровольных наблюдательных судов, как предложено в рекомендации 15 (КММ-УІ). Дальнейшая консультация с членами Комиссии показала, что такая международная программа может в этом отношении до некоторой степени быть помехой при выполнении национальных программ или практик, и возникшие в результате этого проблемы требуют дальнейшего изучения. С другой стороны, предложение КММ-УІ о предоставлении сертификата ВМО каждому кораблю, принимающему участие в программе ВМО добровольных наблюдательных судов, получило вновь общую поддержку и скоро, возможно, будет выдвинуто по этому поводу определенное предложение. Комитет поддержал просьбу рабочей группы КММ по морской климатологии и консультативной рабочей группы КММ о проведении в 1975 г. своих сессий и записал это решение в пункте 7.1 повестки дня.

Отчет председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности

5.2.2 Исполнительный Комитет изучил решения, принятые восьмой Ассамблеей МОК (ноябрь 1973 г.) относительно

деятельности, представляющей общий интерес для МОК и ВМО. Комитет с удовлетворением принял к сведению, что эти решения полностью совпадают с общим мнением ИК-ХХУ. В частности, Комитет приветствовал более продуманную рационализацию структуры органов, имеющих отношение к программе ОГСОС, как указано в резолюции УИ-31 МОК. Комитет поддержал предложение МОК, что "вспомогательные органы рабочего комитета ОГСОС должны быть реорганизованы в объединенную группу экспертов МОК/ВМО, с тем чтобы были созданы определенные группы, которые будут рассматривать определенные научные и технические вопросы". По мнению Комитета, такая организация дала бы возможность наиболее гибко и в то же время наиболее эффективно использовать опыт, накопленный в существующих группах ВМО по осуществлению программы ОГСОС. Поэтому Комитет решил, что составной элемент ВМО объединенной группы экспертов МОК/ВМО по ОГСОС должен состоять из экспертов, приглашенных, главным образом, из разных рабочих групп-КММ, КОС, КПМН и КАН, а также из разных групп экспертов Исполнительного Комитета в дополнение к тем, которые уже работают в существующих объединенных группах экспертов МОК/ВМО. Выбор соответствующих рабочих групп технических комиссий и групп экспертов должен быть сделан группой экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности после консультации с президентами соответствующих технических комиссий. Исполнительный Комитет также отметил, что Ассамблея МОК поручила ФАО организовать участие экспертов рыбного хозяйства в проведении подготовительных исследований этой объединенной группы экспертов МОК/ВМО.

5.2.3 Исполнительный Комитет отметил, что Ассамблея МОК не определила метод работы этой объединенной группы экспертов. Комитет считает, что в действительности этот вопрос должен быть рассмотрен двумя главными органами, т.е. рабочим комитетом МОК по ОГСОС и группой экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности. Комитет поручил разработать конкретные предложения для рассмотрения соответствующими руководящими органами МОК и ВМО на предстоящей объединенной сессии этих органов.

5.2.4 Еще в связи с ОГСОС Исполнительный Комитет поддержал расширенную связь ОГСОС с программами ВМО, как было указано на Ассамблее МОК, а именно, что "ОГСОС следует планировать в соответствии с оперативными программами в рамках ВМО и в соответствии с оперативной деятельностью в рамках других международных организаций". Как было указано, в действительности ОГСОС не только имеет отношение к оборудованию для сбора и обработки данных, но и была также задумана как система обслуживания, и как таковая она должна выполнять важную функцию в отношении океанографического и метеорологического общества.

5.2.5 Ссылаясь на резолюцию УИ-34 МОК относительно взаимоотношений МОК с пятью организациями, поддерживающими Комиссию в рамках межсекретариатского комитета по научным проблемам, связанным с океанографией (МКНПО), Исполнительный Комитет решил, что участие и поддержка ВМО технической работы МОК, которая включает систему океан-атмосфера, должны продолжаться. В этом отношении Комитет приветствовал предложение Ассамблеи МОК, что МОК должна рассматриваться как объединенный специализированный механизм пяти организаций, поддерживающих МОК. Для сказания поддержки ВМО МОК, Комитет уполномочил Генерального секретаря начать обсуждение о заключении специального рабочего соглашения с МОК для рассмотрения Исполнительным Комитетом.

5.2.6 Относительно направления сотрудника из штата ВМО в секретариат МОК Исполнительный Комитет считает, что все еще полезно проводить метеорологическую работу в рамках секретариата МОК по проектам, представляющим общий интерес, в частности по ОГСОС, но на более поздней ступени эффективного сотрудничества между двумя организациями необходимость в направлении члена штата ВМО отпадет. Имея это в виду, Исполнительный Комитет одобрил продолжение существующего назначения в течение 1975 г.

5.2.7 Исполнительный Комитет отметил, что оставляя рабочий комитет по ОГСООС, Ассамблея МОК сделала доступным этот орган для всех государств-Членов МОК; участие в сессиях будет за счет государств-Членов. Поскольку для решения вопросов ОГСООС группа экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности проводит совместные заседания с рабочим комитетом ОГСООС, Исполнительный Комитет считает, что группе экспертов необходимо существующее количество членов, тем не менее расходы Организации на проведение сессий группы экспертов должны быть сокращены и ограничиваться расходами на наиболее важные мероприятия, включая устный перевод. С другой стороны, Организация должна оказывать поддержку, когда это необходимо, участию в совещаниях ИПЛАН.

5.2.8 Так как вследствие отставки г-на П.Дж. Миде пост председателя группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности оказался вакантным, Исполнительный Комитет решил назначить председателем группы экспертов д-ра Х.О. Мертинса. Исполнительный Комитет высоко оценил заслуги г-на Миде за его превосходное руководство деятельностью рабочей группы экспертов.

Резолюция ЭКОСОС 1802 (LV) – Морское сотрудничество

5.2.9 Комитет был информирован, что 55-я сессия ЭКОСОС, принимая во внимание труд, подготовленный Генеральным Секретарем Организации Объединенных Наций под названием "Использование моря", в соответствии со своей резолюцией 1537 (XLIX) приняла резолюцию 1802 (LV) по усилению международного сотрудничества в области морской окружающей среды. Резолюция предлагает Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций подготовить совместно с соответствующими специализированными агентствами и другими компетентными органами обзорные отчеты по темам:

- а) использования моря (обновленный вариант)
- б) развитие прибрежного района; и
- с) программы работы и сферы компетенции компонентов системы Организации Объединенных Наций.

Что касается отчета по вышеуказанному пункту (а), резолюция далее предусматривает предоставление этого отчета государствам-Членам и руководящим органам различных специализированных агентств и других институтов Организации Объединенных Наций для замечаний, прежде чем представить его на рассмотрение ЭКОСОС. Так как отчет должен быть готов в этом году, и замечания по этому отчету необходимо будет получить в начале следующего года, Исполнительный Комитет согласился рассмотреть отчет, как только он будет получен для предоставления замечаний сессии ЭКОСОС, которая состоится в 1975 г. Что касается пункта (б), то ввиду увеличивающейся важности изучения развития прибрежного района, что побудило бы ВМО предоставить информацию по климатическим и другим соответствующим аспектам морской окружающей среды, Исполнительный Комитет решил, что, при наличии предварительного отчета, он будет тщательно изучен группой экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности с целью внесения дополнений и комментариев, которые будут переданы Организации Объединенных Наций. Что касается отчета, указанного в пункте (с), Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю принять участие в этой деятельности Организации Объединенных Наций, как это рекомендовал подкомитет АКК по морской науке и ее применениям.

5.3 Гидрология и освоение водных ресурсов (включая отчет президента КГи) (пункт 5.3 повестки дня)

5.3.1 Отчет президента КГи

5.3.1.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил отчет президента КГи об успехах в деятельности Комиссии. Было также отмечено, что третье издание Руководства по гидрологической практике ВМО уже закончено и будет опубликовано в ближайшем будущем. Далее было отмечено, что работа по двум международным гидрологическим кодам закончена КГи, коды рассмотрены КОС-УИ и рекомендованы для принятия Исполнительным Комитетом. Комитет предпринял меры по этим кодам, которые изложены в пункте 3.1 повестки дня в резолюции 3 (ИК-XXVI).

5.3.1.2 Комитет рассмотрел предложения президента КГи о проведении совещаний КГи в 1975 г. и одобрил проведение международного семинара по изучению снежного покрова при помощи спутников, а также семинара по современному развитию в гидрометрии. Комитет с удовлетворением принял приглашение постоянного представителя Италии провести этот семинар в международном центре по гидрологии в университете Падова. В заключение Комитет отметил с одобрением, что в 1975 г. ВМО будет содействовать проведению симпозиума по применению математических моделей в гидрологии и системах водных ресурсов (Чехословакия, сентябрь 1975 г.) и симпозиумов по гидрологии в связи с Генеральной Ассамблеей МАНГ/МСГГ (Франция, август 1975 г.). Финансовые вопросы по проведению вышеуказанных совещаний рассматриваются в пункте 7.1 повестки дня.

5.3.1.3 В заключение Комитет отметил, что в 1974 г. швейцарские власти при сотрудничестве и руководстве ВМО организовывали вторую сессию курсов по оперативной гидрологии в Швейцарском федеральном политехническом университете в Лозанне для персонала гидрологических и метеорологических служб Членов, говорящих на французском языке,

главным образом, из развивающихся стран. Этим курсам также оказывается поддержка со стороны гидрологических учреждений Франции. Подобные курсы для специалистов, говорящих на английском языке, должны быть открыты при поддержке ВМО осенью 1974 г. при международных курсах для гидрологов в Дельфт (Нидерланды). Комитет выразил свою признательность властям Франции, Нидерландов и Швейцарии за их усилия в предоставлении помощи Организации обеспечить обучение в области оперативной гидрологии для персонала гидрологических и метеорологических служб из развивающихся стран.

5.3.2 Сотрудничество ВМО с другими международными организациями в области гидрологии

5.3.2.1 Исполнительный Комитет отметил доклад председателя группы экспертов ИК по Международному гидрологическому десятилетию. Группа экспертов больше не планирует проводить совещания до конца МГД, но ее Члены проявили большую активность в оказании помощи при подготовке документов ВМО к Международной конференции по результатам МГД и дальнейшим программам по гидрологии, которая будет организована в здании ЮНЕСКО в Париже с 2 по 14 сентября 1974 г. Комитет отметил, что эта деятельность, проводимая путем переписки, явилась последней, которую выполняла группа экспертов согласно своему кругу обязанностей, и, таким образом, группа экспертов успешно выполнила все свои задачи, которые были поручены ей Исполнительным Комитетом. Комитет выразил свою глубокую признательность всем членам группы экспертов за большую работу, которую они выполняли в течение 10 лет существования группы, и, в частности, за их усилия, предпринятые для того, чтобы вклад ВМО в МГД по возможности был эффективным для пользы гидрологических и метеорологических служб всех Членов ВМО.

5.3.2.2 Далее Комитет отметил результаты работы первого совещания совместного комитета по связи ВМО/ЮНЕСКО в области гидрологической деятельности (Париж, февраль 1974 г.).

Комитет по связи рассмотрел первый проект плана осуществления международной гидрологической программы ЮНЕСКО (МГП) на 1975-1980 гг. и проект резюме о порядке очередности осуществления программы ВМО по оперативной гидрологии (ПОГ) на тот же период. Последний, как уже отмечалось на ИК-ХХУ, был подготовлен Консультативной рабочей группой КГи и одобрен КГи путем переписки. Оба документа после приведения в соответствие Комитетом по связи будут представлены вышеупомянутой конференции, посвященной окончанию десятилетия. Исполнительный Комитет отметил, что Консультативная рабочая группа КГи встретится после конференции для рассмотрения своих рекомендаций, связанных с деятельностью ВМО в этой области, и подготовки соответствующих предложений на Кг-УП. Исполнительный Комитет отметил, что в дополнение к программам, предложенным для осуществления отдельно ВМО и ЮНЕСКО, эти документы включают ряд проектов, предложенных для осуществления совместно ВМО и ЮНЕСКО, а также при сотрудничестве с одной или более организациями системы ООН, в частности ФАО и МАГАТЭ. Сотрудничество с неправительственными организациями также включено в эти программы. Исполнительный Комитет просил Генерального секретаря представить Конгрессу отчет о результатах конференции, посвященной окончанию десятилетия.

Конференция Организации Объединенных Наций по водным ресурсам

5.3.2.3 Генеральный секретарь информировал Исполнительный Комитет, что Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций предложил ему представить руководящим органам ВМО для официального одобрения и принятия обязательств предложения по сотрудничеству Организации в подготовке и проведении конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам, которая состоится в Аргентине в 1977 г. По рекомендации подготовительного совещания всех организаций системы ООН, которое проводилось при содействии АКК в феврале 1974 г.,

ВМО (в сотрудничестве с ЮНЕСКО) должна нести основную ответственность за документацию по теме А этой конференции: "Перспектива на будущее: имеющиеся ресурсы и потребности", касающиеся запасов водных ресурсов, в частности посредством метеорологических и гидрологических сетей и соответствующих служб. Кроме того, ВМО было предложено принять участие в разработке темы В: "Обзор и оценка известных и предсказуемых технических возможностей для увеличения запаса водных ресурсов", в частности в отношении искусственного увеличения количества осадков.

5.3.2.4 Исполнительный Комитет одобрил участие ВМО в подготовке и проведении этой конференции в соответствии с вышеуказанной рекомендацией и рассмотрел вопросы финансовых ассигнований, связанные с участием в конференции в 1975 г., в пункте 7.1 повестки дня. Далее, Комитет просил Генерального секретаря вынести обсуждение этого вопроса на Кг-УП и включить вопрос о финансовых ассигнованиях на это участие на следующий финансовый период. в свои предложения по бюджету на Кг-УП. В этой связи Комитет принял резолюцию 11 (ИК-XXVI).

5.3.3 Отчет председателя Консультативного комитета
по оперативной гидрологии (ККОГ)

5.3.3.1 Исполнительный Комитет отметил с признательностью отчет председателя ККОГ. В частности, Комитет отметил, что различные рабочие группы, образованные Консультативным комитетом из числа своих членов, подготовили соответствующие документы для второй сессии ККОГ, которая состоялась в июне 1974 г. Эти документы связаны с подготовкой сборника примеров по принятым решениям организационных проблем, встречающихся в оперативной гидрологии; широкое внедрение в национальную практику принятых ВМО международных стандартов, в частности тех, которые подготовлены КГи, вопросы технического сотрудничества и помощи среди гидрологических

служб и подготовки кадров в этих службах. Опыт, приобретенный членами ККОГ участием в совещаниях рабочих групп по гидрологии различных региональных ассоциаций, будет также использоваться при подготовке этих документов. Исполнительный Комитет отметил, что поскольку вторую сессию ККОГ планируется провести в период между ИК-XXVI и Кг-УП, результаты работы сессии будут включены в отчет ККОГ на Кг-УП о его деятельности за весь межсессионный период Конгресса.

5.3.3.2 Далее Исполнительный Комитет рассмотрел наилучший способ выполнения предложений Кг-УП (параграф 3.3.3.5 сокращенного отчета Кг-УП), адресованных Комитету, чтобы рассмотреть приобретенный опыт применения решений Конгресса в отношении оперативной гидрологии и сделать доклад о своих выводах на Кг-УП. В то время как Комитет согласился, что как КГи, так и ККОГ, соответственно, через своих президентов и председателей должны консультироваться по этому вопросу, Генеральному секретарю было предложено включить этот обзор в свой отчет Конгрессу под относящимся к гидрологии пунктом повестки дня. Исполнительный Комитет дал наказ Генеральному секретарю руководствоваться при обзоре оценкой откликов Членов на решения Конгресса, особенно в отношении влияния сотрудничества гидрологических служб Членов между собой и с ВМО при выполнении программ ВМО по оперативной гидрологии. В этой связи Комитет отметил с удовлетворением чрезвычайно положительную реакцию Членов на предложение, которое было рекомендовано ККОГ и одобрено Исполнительным Комитетом, о назначении советников по гидрологии постоянных представителей Членов, для того чтобы улучшить каналы связи между ВМО и гидрологическими службами. В настоящее время 55 Членов уже назначили таких советников в дополнение к 20 Членам, которые имеют совместные метеорологические и гидрологические (гидрометеорологические) службы, и трем Членам, которые учредили специальные координационные комитеты для этих целей.

5.3.3.3 Исполнительный Комитет в заключение отметил, что Генеральный секретарь созвал вторую сессию рабочей группы, назначенную Исполнительным Комитетом, для подготовки проекта исследований, который должен быть представлен на Кг-УП, о необходимости изменений в Конвенции ВМО в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии, в целом, и ИКОГ, в частности. Отчет рабочей группы был рассмотрен Комитетом в пункте 9.1 повестки дня.

5.3.4 Поскольку меры по осуществлению резолюций 12 и 14 (ИК-XXIU) все еще продолжают предприниматься, Комитет решил оставить их в силе. В связи с тем, что большинство мер, предложенных для осуществления резолюции 15 (ИК-XXIU), уже выполнены, Исполнительный Комитет решил не оставлять ее в силе и зафиксировал свое мнение о соответствующих мерах, принятых выше в параграфе 5.3.3.2, а также в параграфе 9.1.1.8 и резолюции 27 (ИК-XXIU).

5.4 Сельскохозяйственная метеорология (включая отчет президента КсХМ) (пункт 5.4 повестки дня).

5.4.1 Исполнительный Комитет отметил с удовлетворением отчет президента КсХМ, и в особенности те области программы метеорологических аспектов агро-биологии, метеорологических факторов, имеющих отношение к рже кофейного листа, погоде и заболеваниям животных, петушьему просу и красному клеверу, которые недавно обсуждались на совещаниях рабочей группы. При рассмотрении предложений рабочей группы по погоде и заболеваниям животных Комитет признал, что потребуются тесное сотрудничество метеорологов и специалистов по патологии животных.

5.4.2 Комитет отметил значительный прогресс в подготовке пересмотренного руководства по агрометеорологической практике, в которое будут включены аспекты, представляющие особый интерес для сельскохозяйственной метеорологии в тропиках. Было отмечено несколько отчетов КсХМ, которые были подготовлены для публикации в качестве Технических записок.

5.4.3 Исполнительный Комитет выразил признательность Федеративной Республике Германия за предоставление услуг, в качестве принимающей страны, успешно проведенному симпозиуму ВМО по агрометеорологии культуры пшеницы,

который состоялся в октябре 1973 г. в городе Бринсвик, и сообществу государств Восточной Африки (Кения, Танзания, Уганда) за предоставление услуг, в качестве принимающей страны, технической конференции по агроклиматологии Восточно-Африканского нагорья, проходившей в Найроби в октябре 1973 г.

5.4.4 Исполнительный Комитет выразил также интерес к работе межведомственной группы по сельскохозяйственной биометеорологии, относящейся к области метеорологии леса, и к темам, которые предложено КСхМ включить в ее программу. Комитет отметил, что многие проблемы метеорологии леса, которые должны быть рассмотрены межведомственной группой по сельскохозяйственной биометеорологии, имеют непосредственное отношение к окружающей среде, и поручил Генеральному секретарю принять все меры для получения поддержки по линии ЮНЕП для выполнения таких проектов.

5.4.5 Была решительно поддержана необходимость активного участия ВМО в вопросах применения метеорологии и гидрологии к проблемам, связанным с мировым производством продовольствия. Исполнительный Комитет одобрил срочные меры, предпринимаемые в этом направлении президентом КСхМ. В частности, он утвердил кандидатуру докладчика по изменениям погоды и климата в связи с мировым производством продовольствия, предложенного президентом КСхМ. Комитет также решил при организации сессий рабочих групп КСхМ в течение 1975 года и ввиду важности вопроса уделять особое внимание проблемам, имеющим отношение к мировому производству продовольствия.

5.4.6 В этой же связи Комитет принял к сведению участие ВМО в подготовке основополагающего материала для документации, представляемой на Всемирной конференции по продовольствию, которая будет проведена под эгидой ООН в Риме в ноябре этого года. Было решено принять все меры для того, чтобы ВМО полностью участвовала в дальнейших консультациях или приготовлениях ко Всемирной конференции по продовольствию а также в самой Конференции. Комитет далее согласился, что следует поддерживать Членов при направлении национальных делегаций на конференцию, чтобы подчеркнуть важность применения метеорологии в целях мирового производства продовольствия. В связи с этим Комитет принял резолюцию 12 (ИК-XXVI).

5.5 Специальные применения метеорологии и климатологии (включая отчет президента КоСП) (пункт 5.5 повестки дня)

Отчет президента КоСП и отчет шестой сессии КоСП

5.5.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению отчет президента КоСП и выразил свое одобрение по поводу интересной и важной программы, порученной рабочим группам и докладчикам, разработанной на КоСП-УІ, с целью выполнения задач, возложенных на Комиссию в соответствии с кругом обязанностей, установленным Шестым конгрессом. В этом контексте Комитет отметил, что КоСП-УІ предложила немного пересмотренный круг обязанностей Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии. Это сделано с целью отразить более четко, в духе обсуждений Шестого конгресса, ответственность КоСП в областях прикладной метеорологии, не охваченных другими комиссиями, назначенными для рассмотрения различных проблем, связанных с окружающей человека средой, а также разграничить ответственность между КоСП, КАН и КОС. Решения Комитета относительно мер, которые должны быть предприняты в связи с этим предложением, были рассмотрены в пункте 7.3.

5.5.2 Основные решения Исполнительного Комитета по рекомендациям и резолюциям, подготовленным КоСП-УІ, содержатся в резолюции 13 (ИК-XXУІ). Комитет решил включить существо рекомендации 4 (КоСП-УІ) – Подготовка и публикация региональных климатических атласов – в резолюцию 14 (ИК-XXУІ), рекомендацию 5 (КоСП-УІ) – Применение метеорологии к проблемам биосферы и окружающей человека среды – в резолюцию 15 (ИК-XXУІ) и рекомендацию 6 (КоСП-УІ) – Применение метеорологии и климатологии в экономическом развитии – в резолюцию 16 (ИК-XXУІ).

5.5.3 Комитет был информирован о прогрессе, достигнутом в подготовке региональных климатических атласов в Регионах I, II, III, IV и V. Комитет решил, что для ускорения подготовки и особенно для публикации уже имеющихся региональных климатических карт в Мировом климатическом атласе должны быть предприняты всевозможные усилия для завершения работы, включая увеличение финансовой помощи, выделенной на проект.

5.5.4 Комитет отметил, что в результате сокращения персонала и имеющихся фондов агентство США, ответственное за публикацию "Мировых записей погоды", не сможет выполнить редактирование и проверку данных, предоставленных другими Членами Организации для издания этой публикации за 1961-1970 гг. После тщательного рассмотрения этого вопроса выяснилось, что работа по этим двум операциям не очень значительна, если она будет разделена между Членами, представляющими данные, или региональными ассоциациями. Поэтому Комитет решил, что каждая региональная ассоциация в каждом регионе должна предпринять меры к тому, чтобы данные поступали в существующее учреждение США в форме, готовой для преобразования в цифровую форму и опубликования без необходимости проверки. В качестве примера возможного решения этой проблемы президент одной из региональных ассоциаций указал, что он предложит членам своей ассоциации, чтобы каждый из них направлял в соответствующее учреждение США проверенные данные в согласованном стандартном формате. Другая возможность состоит в том, что один член из каждого региона будет собирать проверенные данные по региону и направлять их в соответствующее учреждение США. Генеральному секретарю поручается довести этот вопрос до сведения президентов региональных ассоциаций.

5.5.5 Решение Комитета относительно сессий рабочих групп КоСП в 1975 г. отражены в пункте 7.1 повестки дня; было отмечено, что президент Комиссии считает важным провести в течение 1975 г. сессии двух рабочих групп: Биометеорология человека и Климатические колебания и человек.

5.5.6 Комитет отметил в пункте 7.1 повестки дня свое решение о проведении симпозиума, предложенного КоСП. Комитет отметил, что президент Комиссии считает симпозиум по "Метеорологии, связанной с городским и региональным планированием использования земель" в качестве первостепенного пункта на 1975 г. в связи с конференцией - выставкой ООН по поселениям человека (Ванкувер, Канада), планируемой на 1976 г., и зарегистрировал свои решения в пункте 7.1.

5.5.7 В связи с приоритетом, который должен быть приписан различным задачам, рассматриваемым КоСП, обсуждалось общее распределение приоритетов работы технических комиссий, ссылаясь на решения ИК-ХХУ, приложение I, параграф 10. В соответствии с этим решением "первоначальная функция управления программой должна иметь место на уровне конституционных органов и групп экспертов ВМО, которые, разрабатывая свои рабочие программы, должны сделать попытку выделить свою предполагаемую деятельность в ряде широких областей

или проектов и указать приоритет среди них". Комитет решил, что техническим комиссиям придется столкнуться с этой трудной задачей, и в случае, если они не смогут сделать это на своих сессиях из-за недостатка времени, было предложено, чтобы они передали эту задачу своим президентам в консультации со своими консультативными рабочими группами. Комитет поручил Генеральному секретарю принять в этой связи необходимые меры.

5.6 Загрязнение окружающей среды и другие вопросы, связанные с окружающей средой (пункт 5.6 повестки дня)

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

5.6.1 Генеральный секретарь представил на рассмотрение Исполнительного Комитета обзор текущей деятельности Организации в связи с программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и обратил внимание на соответствующие решения, принятые Советом управляющих ЮНЕП на его второй сессии (Найроби, март 1974 г.). Он сослался, в частности, на возросший интерес ЮНЕП к вопросу влияния возможного изменения климата и на потребность в юридических исследованиях активного воздействия на погоду; он также сообщил, что вопрос заблаговременных предупреждений о стихийных бедствиях и подготовки населения к ним был отнесен к первоочередным задачам в рамках ЮНЕП.

5.6.2 Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с резолюцией 15 (ИК-XXV), Генеральный секретарь подписал соглашения с ЮНЕП, согласно которым из фонда ЮНЕП предоставляется значительная помощь для осуществления проекта ВМО по измерению фоновое загрязнение воздуха и поддержка международной исследовательской конференции ВМО/МСНС по физическим основам климата и климатическому моделированию. Было также выражено

удовлетворение относительно помощи, предоставляемой ЮНЕП, для осуществления совместного проекта ВМО/МСК по контролю за морским загрязнением. Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать сотрудничество с ЮНЕП при разработке дальнейших важных проектов в рамках технических программ ВМО. Было решено оставить резолюцию 15 (ИК-XXV) в силе.

5.6.3 Комитет принял к сведению предложение Совета управляющих ЮНЕП: заинтересованным организациям ООН включить в рамки их обычных бюджетных смет необходимые ассигнования для выполнения работы по соответствующим разделам программы по окружающей среде. Эта просьба была учтена при рассмотрении бюджета на 1975 г. (пункт 7.1 повестки дня).

5.6.4 Дискуссии Исполнительного Комитета по вопросам контроля окружающей среды, засухи и изменения климата приводятся в следующих параграфах. Комитет обсудил другие аспекты сотрудничества ВМО с ЮНЕП в пунктах 3.3, 4.3, 5.2 и 5.4 повестки дня.

Загрязнение окружающей среды

5.6.5 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению рекомендации первой сессии группы экспертов ИК по атмосферным аспектам загрязнения окружающей среды. В частности, Комитет отметил, что глобальная сеть ВМО по контролю за фоновым загрязнением воздуха развивается удовлетворительно. 58 Членов уже назначили или планируют назначить в общей сложности около 140 региональных станций, а от 9 Членов получены предложения о размещении 12 основных станций. Была выражена некоторая озабоченность в связи с некоторым размещением основных станций.

5.6.6 Исполнительный Комитет согласился с предложенными группой экспертов мерами по дальнейшему развитию и стандартизации методов, используемых для взятия проб и анализа на

станциях, посредством консультаций, предоставляемых КПМН и признанными экспертами. В частности, Комитет напомнил, что на своей двадцать пятой сессии он принял предложение США о предоставлении технических средств для взаимной калибровки коллекторов осадков и для сравнений методов взятия проб и анализов осадков и отметил, что группа экспертов изучила предложение об использовании таких средств. Он выразил надежду, что эта система вступит в эксплуатацию в начале следующего года. Генеральному секретарю было поручено, при консультации с президентом КПМН, принять необходимые меры по осуществлению предложений об усовершенствовании техники и методов наблюдений.

5.6.7 В этой связи Комитет согласился с предложением группы экспертов о том, чтобы в дополнение к предложенному семинару по методам контроля окислов азота, ВМО организовала также совещание экспертов или семинар по контролю двуокиси углерода и сухих и влажных отложений загрязнителей, для того чтобы способствовать разработке усовершенствованных оперативных методов.

5.6.8 В отношении подготовки второй части Оперативного наставления для использования на основных станциях и региональных станциях с расширенной программой, Комитет принял к сведению проделанную работу и решил, что оно должно быть опубликовано по возможности быстрее.

5.6.9 Что касается расширения сети станций по измерению фоновому загрязнению, то Комитет с интересом отметил, что некоторые Члены запросили помощь по линии ДПП на создание станций и что для некоторых запросов были найдены доноры. Было выражено удовлетворение по поводу поддержки, полученной от Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, которая даст возможность ВМО предоставлять консультации по созданию станций и расширению сети в развивающихся странах. Комитет также с одобрением отметил, что Генеральный секретарь принял меры по подготовке запросов в ЮНЕП о дальнейшей помощи на такое расширение в течение ряда лет.

5.6.10 Исполнительный Комитет принял к сведению предложения группы экспертов об интенсивном сотрудничестве между некоторыми рабочими группами и докладчиками КАН и КОСП и поручил президентам этих комиссий принять необходимые организационные меры. В частности, Комитет поручил президенту КОСП поддерживать докладчика по применению метеорологии к проблемам загрязнения атмосферы в локальном и региональном масштабах при изучении и внесении предложений в отношении районов, где необходимо расширенное сотрудничество между ВМО и ВОЗ.

5.6.11 Комитет рассмотрел деятельность ВМО в области морского загрязнения и выразил свое удовлетворение по поводу помощи, предоставленной ЮНЕП, объединенному экспериментальному проекту МОК/ВМО ОГСОО по контролю за морским загрязнением (нефть). В этой связи и в свете отчета группы экспертов Комитет предложил, чтобы контроль за загрязнителями, попадающими в океан из атмосферы, должен предпочтительно проводиться в фиксированных точках океана; метеорологические суда могут сыграть важную роль в этой деятельности. Контроль за нефтяными углеводородами, попадающими в море из атмосферы, проводимый на стационарных судах, должен составить важную часть этого экспериментального проекта.

5.6.12 Исполнительный Комитет с интересом отметил, что в результате работы совместного семинара МОК/ВМО по контролю за морским загрязнением (нефть) (16-17 мая 1974 г., Гейтерсбург, Мэриленд, США) был разработан в окончательной форме для осуществления с 1 января 1975 г. оперативный план экспериментального проекта ОГСОО по контролю за морским загрязнением в более широком районе, чем было первоначально запланировано. Комитет предложил заинтересованным Членам завершить все необходимые подготовительные меры к январю 1975 г.

5.6.13 Комитет одобрил предложение о том, чтобы председатель группы экспертов назвал Генеральному секретарю фамилии двух экспертов-метеорологов в качестве основы специальной группы экспертов-океанографов и метеорологов, для исследования взаимобмена загрязнителями между атмосферой и морем, о создании которой ГЭНАЗМ просил ВМО; было решено предложить МОК назначить двух океанографов в состав этой группы.

5.6.14 Комитет был информирован о предложении организовать в Гренобле в 1975 г. симпозиум МСРГ по проблемам, связанным с взаимобменом загрязнителями между атмосферой и морем; он решил, что этот симпозиум должен по возможности частично субсидироваться ВМО. В более широком смысле он поручил Генеральному секретарю принять необходимые меры для развития деятельности ВМО, связанной с проблемой взаимобмена загрязнителями между атмосферой и океаном.

5.6.15 В отношении атмосферных аспектов загрязнения внутри-материковых вод Исполнительный Комитет поручил президентам КГ и КосН рассмотреть вопрос о принятии соответствующих мер в проблемных областях, описанных в отчете первой сессии группы экспертов (параграф 4.6), имея в виду соображения политики, изложенные в приложении к резолюции 17 (ИК-XXVI) (см. приложение XIII).

5.6.16 Комитет с удовлетворением отметил сотрудничество ВМО с другими международными организациями и обсудил предложения, внесенные группой экспертов. В этой связи он пожелал осветить тот факт, что большинство таких совместных мероприятий потребуют от метеорологических служб проведения синоптического анализа данных о загрязнении окружающей среды и разработки моделей процессов диффузии загрязнителей. Генеральному секретарю было поручено продолжать и расширять сотрудничество ВМО с:

- ЮНЕП - в отношении разработки глобальной системы мониторинга (наблюдение и контроль) окружающей среды, принимая во внимание общие положения политики ВМО, изложенные в приложении XIII к этому отчету.
- ВОЗ - в отношении различных аспектов, связанных с высоким увеличением загрязнения воздуха (так называемый уровень "влияния"), когда следует учитывать метеорологические аспекты, имея в виду необходимость исследований взаимосвязи между загрязнением воздуха на региональном уровне и высоким уровнем влияния. В частности, Генеральному секретарю было поручено принять меры по организации в 1975 или 1976 гг. (совместно с ВОЗ) симпозиума о роли метеорологии в разработке систем контроля за загрязнением воздуха.
- ЮНЕСКО - в отношении научной деятельности в области мониторинга загрязнителей окружающей среды, которая проводится ЮНЕСКО по линии ее программ в области экологии, гидрологии и океанографии и, в частности, по программе ЧИБ.
- ЕЭК - в отношении пограничного переноса загрязнителей в Европе и проблем возможной потребности в постоянной сети для исследований такого переноса.
- ОЭСР - в отношении предварительных результатов исследований долгосрочного переноса загрязнителей и возможного влияния на деятельность ВМО по измерению фоновому загрязнению.
- МОК - в отношении совместной с ВМО программы по экспериментальному проекту ОГСОО по контролю за морским загрязнением (нефть).

5.6.17. Комитету было приятно отметить, что группа экспертов ИК по метеорологическому образованию и обучению уже организовала составление проекта учебной программы для подготовки персонала класса I и класса II по метеорологическим аспектам защиты окружающей среды. Комитет поручил председателю этой группы экспертов:

- a) Представить этот проект учебной программы группе экспертов ИК по загрязнению окружающей среды для замечаний;
- b) Представить окончательный проект на рассмотрение двадцать седьмой сессии Исполнительного Комитета для утверждения;
- c) Организовать включение утвержденной программы в новое издание Руководства ВМО по образованию и обучению метеорологического персонала;
- d) Подготовить, при консультации с группой экспертов ИК по загрязнению окружающей среды, соответствующие учебные программы по подготовке наблюдателей (класс IV и класс III) для измерений загрязнения окружающей среды.
- e) Организовать составление сборников конспектов лекций для подготовки как наблюдателей, так и специалистов;
- f) Внести предложения относительно организации наиболее целесообразных национальных или региональных курсов по подготовке таких специалистов.

5.6.18 Комитет отдает себе отчет, что при осуществлении вышеупомянутых решений, группам экспертов ИК по метеорологическому образованию и обучению и загрязнению окружающей среды, несомненно, потребуются дополнительные руководящие указания экспертов. В этом случае могут потребоваться услуги определенных консультантов и организация совещания экспертов, в частности для подготовки проекта учебной программы и составления соответствующих конспектов лекций. Генеральному секретарю поручено обратиться к ЮНЕП с целью получения финансовой помощи для этой цели.

5.6.19 Комитет обратил особое внимание на предложения группы экспертов относительно будущей политики ВМО в связи с атмосферными аспектами загрязнения окружающей среды; его решения по вопросу загрязнения на фоновом уровне занесены в приложение XIII этого отчета.

5.6.20 Исполнительный Комитет решил, что ВМО должна значительно расширить свою деятельность, связанную с загрязнением воздуха до уровня "влияния", при сотрудничестве с ВОЗ и другими международными организациями. Особое внимание следует уделить мониторингу и разработке методов контроля на станциях по измерению высокого уровня загрязнения, а также разработке метеорологических аспектов критериев качества воздуха и системы контроля загрязнения, в том числе создание моделей. В этой связи Комитет пожелал также повторить резолюцию 16 (Кг-UI), которая призывает расширить сотрудничество на национальном уровне между метеорологическими службами и учреждениями, ведущими деятельность по контролю за загрязнением воздуха на уровнях влияния. Он также поручил Генеральному секретарю собрать информацию от метеорологических служб о том, в какой степени они применяют метеорологию для решения национальных проблем высокого уровня загрязнения воздуха. Результаты этого опроса должны быть разосланы заинтересованным Членам, обращая их внимание на роль, которую могут сыграть метеорологические службы в национальных программах мониторинга загрязнения воздуха.

5.6.21 В отношении координации деятельности группы экспертов ИК по загрязнению окружающей среды Комитет решил, что она должна сосредоточить усилия на разработке оперативных систем и их программ и на применении метеорологии к соответствующим проблемам окружающей среды. Для того чтобы дать возможность группе экспертов выполнить свою роль в отношении координации и разработки программы, президентам соответствующих технических комиссий поручено организовать предоставление членам группы экспертов перед каждой ее сессией неофициальных докладов о работе, проделанной соответствующими рабочими группами или докладчиками.

5.6.22 Комитет решил, что при выполнении своей роли по разработке программы группа экспертов, имея в виду политику в отношении загрязнения окружающей среды, изложенную в приложении XIII к этому отчету, должна в срочном порядке рассмотреть соответствующие вопросы и принять активное участие в руководстве работой, расширением и развитием программы деятельности ВМО в связи с атмосферными аспектами контроля за фоновым загрязнением. Он также решил, что для этой цели важно пригласить соответствующих экспертов ВМО для участия в сессиях группы экспертов.

5.6.23 В свете вышеизложенного Комитет постановил вновь учредить группу экспертов с новым названием и несколько измененным кругом обязанностей и составом (см. резолюцию 18 (ИК-XXVI)).

Проект ВМО по борьбе с засухой

5.6.24 Исполнительный Комитет с удовлетворением принял к сведению отчет Генерального секретаря о принятых мерах по осуществлению резолюции 16 (ИК-XXV) – Проект ВМО по борьбе с засухой. Комитет, в частности, отметил, что ПРООН финансировал возглавляемую ВМО миссию, находящуюся в настоящее время в странах, принадлежащих к постоянному межгосударственному комитету по борьбе с засухой в Сахельском районе (CILSS), с целью разработки конкретных проектов по усовершенствованию национальных метеорологических и гидрологических служб и для создания регионального гидрометеорологического института и учебного центра. Было установлено, что, предоставляя рекомендации региональному учебному центру, миссия будет принимать во внимание потенциальные возможности существующих технических средств. Комитет также отметил, что совещание под эгидой CILSS призвало ВМО организовать проведение ряда климатологических, агроклиматологических и гидрологических исследований. В резолюции 19 (ИК-XXVI) к Членам выражена настоятельная просьба помогать Генеральному секретарю в его дальнейшей деятельности по оказанию помощи Судано-Сахельским странам по преодолению последствий засухи.

Влияние возможных климатических изменений

5.6.25 Исполнительный Комитет обсудил просьбу правительства Соединенных Штатов Америки рассмотреть некоторые проблемы изменения климата, касающиеся настоящей и запланированной деятельности ВМО. Эта просьба основывалась на заявлении, сделанном Государственным секретарем на шестой специальной сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных наций, в котором он обратил внимание на возможность климатических изменений, которые могут оказать серьезное влияние на деятельность в отношении глобального производства продовольствия и деятельность в отношении населения. В этой связи Комитет также отметил решение второй сессии Совета управляющих ЮНЕП о том, что Исполнительный директор должен продолжать свою деятельность, касающуюся "внешних пределов", в частности вопросов изменения климата.

5.6.26 Комитет решил, что вопрос изменения климата имеет огромное значение, и ВМО должна взять на себя инициативу по разработке в этой области четкой программы международных действий. Эта программа может включать изучение следующих вопросов:

- a) возможности появления различных типов изменения климата;
- b) влияние возможных климатических изменений на мировое производство продовольствия с учетом метеорологических аспектов;
- c) причина климатических изменений;
- d) систематические наблюдения метеорологических и других геофизических параметров, которые необходимы для обнаружения климатических изменений;
- e) возможности прогноза климатических изменений в различных временных масштабах;
- f) влияние деятельности человека на климат.

5.6.27 В свете вышеуказанных выводов Комитет рассмотрел отчет Генерального секретаря о текущей деятельности ВМО относительно изменения климата. Во-первых, было отмечено, что исследование физической основы климата и климатического моделирования проводится совместно с Международным советом научных союзов (МСНС) в рамках программы ПИГАП; в конце этого года в Швеции по этому вопросу должна быть проведена важная международная научная конференция при финансовой поддержке по линии ЮНЕП. МСНС также сотрудничает с ВМО по линии МАМФА в организации проведения симпозиума по долгосрочным климатическим колебаниям, который должен состояться в Норвиче (Великобритания, август 1975 г.). Рабочая группа КАН по физике климатических колебаний проводит в настоящее время изучение некоторых научных аспектов этого вопроса. Рабочая группа КосП по проблеме "Климатические колебания и человек" занимается изучением вопроса о применении метеорологии для снижения отрицательного воздействия на окружающую среду, а также социальные и экономические последствия климатических

колебаний. В ближайшее время президент КСЖМ должен назначить докладчика по изменениям погоды и климата и связанное с этим мировое производство продовольствия. Секретариат ВМО готовит две работы по климатическим колебаниям для Всемирной конференции по продовольствию (Рим, ноябрь 1974 г.), как изложено в пункте 5.4. Наконец, наблюдения, предоставляемые системой ВСП, включая сеть станций ВМО по мониторингу фонового загрязнения воздуха, являются чрезвычайно важными для изучения климатических изменений.

5.6.28 Комитет считает, что эта текущая деятельность несомненно составит важную часть всеобъемлющей международной программы по климатическим изменениям. Тем не менее было бы желательным создать небольшую группу экспертов для рассмотрения всего вопроса с целью определения, какие дополнительные меры должны быть предприняты для того, чтобы деятельность ВМО в этой области вылилась в четкую и ясную программу. Некоторые ораторы полагали, что наиболее простым путем осуществления этого является назначение в качестве группы экспертов ИК или рабочей группы КАН по физике климатических колебаний, или рабочей группы КоСП "Климатические колебания и человек". Принимая во внимание желательность выдвижения по этому поводу своевременных предложений для рассмотрения на Седьмом конгрессе и имея в виду большое число участвующих конституционных органов, Комитет тем не менее решил, что наилучшим средством достижения этого является создание группы экспертов Исполнительного Комитета; круг обязанностей этой группы экспертов изложен в резолюции 20 (ИК-XXVI).

5.6.29 Для обеспечения полной координации действий ВМО в области климатических изменений с другими международными организациями, такими как ЮНЕСКО, ЮНЕП, ФАО и МСНС, Генеральному секретарю предложено при разработке программы ВМО предусмотреть соответствующие вопросы сотрудничества ВМО с этими организациями. Представитель ЮНЕП подтвердил желание ЮНЕП сотрудничать с ВМО в проведении дальнейших исследований изменения климата и тенденций к изменению. Ввиду того, что климат играет важную роль в определении продуктивности сельского хозяйства, он выразил надежду, что будет

возможным ускорять выполнение тех аспектов программы ВМО, которые были бы полезны для планирования производства продовольствия, особенно в развивающихся районах, где вопрос производства продовольствия является очень важным. Он предложил, что было бы полезно подготовить обзоры статистической вероятности неблагоприятных условий погоды в данном районе и одно-временное появление неблагоприятных условий в разных районах.

6. ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (пункт 6 повестки дня)

6.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству (пункт 6.1 повестки дня)

6.1.1 Исполнительный Комитет рассмотрел доклад, представленный Генеральным секретарем, содержащий общий обзор деятельности по технической помощи в 1973 г. Было с удовлетворением отмечено, что общая стоимость помощи, предоставленной по различным программам в 1973 г., составляет приблизительно 6,9 млн. долл. США, и что в том же году по линии ДПП (ОО) была предложена помощь на сумму около 2,3 млн. долл. США, и осуществление этих проектов было утверждено.

6.1.2 Было отмечено, что помощь в подготовке метеорологического персонала в развивающихся странах продолжала составлять важную часть программы технической помощи и что помимо помощи, предоставленной различным учебным центрам, в течение года было реализовано 376 стипендий, из которых 180 составляли долгосрочные стипендии по подготовке персонала университетского уровня.

6.1.3 Исполнительный Комитет был озабочен сведениями о том, что перспективы утверждения учебных семинаров и конференций по программе ПРООН для группы стран в 1975 г. и в 1976 г. не являются обнадеживающими в связи с ограничениями фондов программ для групп стран и приоритетом, установленным ПРООН и правительствами для различных проектов этой программы. Этот аспект рассматривается далее в пункте 6.2 повестки дня.

Долгосрочные стипендии

6.1.4 Исполнительный Комитет с интересом изучил представленную информацию о программе долгосрочных стипендий ВМО. Отметив, что 24 стипендиата успешно закончили университетское обучение и что в 1973 г. была предоставлена 51 новая долгосрочная стипендия, Комитет вновь выразил свое удовлетворение продолжающейся поддержкой, выражающейся в предоставлении Членами долгосрочных стипендий по линии ДПП, что в большой мере способствовало результатам, уже достигнутым по этой программе.

6.1.5 Было отмечено, что все еще имеется большая необходимость в долгосрочных стипендиях во всех регионах ВМО и что все запросы, ожидающие осуществления, не могут быть удовлетворены до тех пор, пока не будет предоставлено большее количество стипендий по линии ДПП. Поэтому Комитет настоятельно просил Членов-доноров рассмотреть вопрос об увеличении количества стипендий, предоставляемых по линии ДПП. Одновременно Комитет повторил свой запрос, изложенный на двадцать пятой сессии постоянным представителям стран, получающим помощь, - по возможности полнее использовать существующие предложения о долгосрочных стипендиях по линии ДПП, прежде чем обращаться к новым предложениям по линии ДПП или к новым ресурсам.

6.1.6 Исполнительный Комитет принял к сведению тот факт, что хотя количество долгосрочных стипендий, предоставленных из регулярного бюджета, является небольшим, тем не менее они удовлетворяют запросы, которые не могут быть удовлетворены из других ресурсов, и поэтому составляют очень важный вклад в программу долгосрочных стипендий. В связи с этим Комитет предложил сохранить в регулярном бюджете Организации положение о предоставлении долгосрочных стипендий.

Новый фонд развития (НФР)

6.1.7 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что был опубликован первый том учебника (конспекты) по метеорологии для использования метеорологическим персоналом класса I и класса II, и что оставшиеся два тома будут опубликованы в течение 1974 г. На этом все проекты по линии НФР будут завершены.

Помощники экспертов

6.1.8 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил, что приведена в действие система помощников экспертов с назначением первого помощника эксперта для работы по крупномасштабному проекту ВМО/ПРООН в Афганистане. Комитет выразил свою признательность правительству Швеции за предоставление этого помощника эксперта и надеется, что в будущем последует много таких предложений от других Членов для оказания поддержки в области программы технической помощи Организации.

Оценка технической помощи

6.1.9 Исполнительный Комитет рассмотрел информацию, содержащуюся в докладе об оценке технической помощи, предоставленной развивающимся странам в течение 1973 г.

6.1.10 Подготовка кадров продолжала оставаться важной частью помощи, предоставленной в 1973 г. и составляющей 30% расходов по линии ПРООН и приблизительно 2,3 млн. долл. США по всем программам. Всего 1 728 граждан прошли курс метеорологического или гидрологического обучения под руководством экспертов ВМО, а еще 374 человека получили 2 712 чел./мес. обучения по различным программам предоставления стипендий. Комитет с удовлетворением отметил, что 82% студентов, начавших обучение по долгосрочным стипендиям, завершение которых было намечено к концу 1973 г., успешно закончили свое обучение и получили ученые степени, а 7% продолжали обучение в 1974 г.

6.1.11 Комитет отметил, что статистические данные об использовании стипендиатов ВМО после возвращения на родину в течение предыдущих 5 лет (1969–1973 гг.) по существу не изменились по сравнению с данными, сообщавшимися на предыдущих сессиях; 90% работали в областях метеорологии или гидрологии, или проходили дальнейшее обучение. Комитет также с удовлетворением отметил, что 96 стипендиатов, удовлетворительно завершивших университетское обучение по линии ДС и получивших ученые степени, работают в области метеорологии в своих странах или проходят повышенный курс обучения.

6.1.12 Комитет отметил, что все 29 стран, представившие оценки эффективности миссий экспертов и крупномасштабных проектов, осуществлявшихся в 1973 г., выразили удовлетворение полученной помощью. Комитет также отметил, что семинар по методам прогнозирования и системам предупреждения тропических циклонов в Азии и юго-западной части Тихого океана (Брисбен) рассматривается странами, направившими участников, как весьма полезный для них.

6.2 Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) (пункт 6.2 повестки дня)

6.2.1 Программы для стран

6.2.1.1 Исполнительный Комитет с интересом принял во внимание информацию, представленную Генеральным секретарем, по осуществлению проектов для стран по линии ПРООН в 1973 г. Комитет с удовлетворением узнал, что, по крайней мере, 17 крупномасштабных проектов будут осуществляться в 1974 году, т.е. то же число проектов, которое находилось в осуществлении в 1973 г. Далее было отмечено, что в процессе одобрения находятся запросы на два других крупномасштабных проекта для развития и расширения метеорологических служб в Мексике и Непале.

6.2.1.2 Заключение Генерального секретаря в отношении результатов новой системы по включению в программы для стран помощи в области метеорологии и оперативной гидрологии были отмечены с особым интересом. Комитет согласился, что процедура представления отчетов страны постоянным представителям ПРООН как в письменной форме, так и в виде посещений официальных лиц Секретариата в соответствующее время должна быть продолжена и по возможности расширена. Комитет просил Генерального секретаря продолжать анализ и оценку самых лучших методов ВМО по осуществлению помощи и совета странам, которые нуждаются в помощи в области метеорологии и оперативной гидрологии по системе программ для стран ПРООН и представить свои заключения и рекомендации Седьмому конгрессу.

Метеорологический проект для Ириан-Джайя

6.2.1.3 Исполнительный Комитет отметил, что проект для развития метеорологических служб в Ириан-Джайя (бывший Западный Ириан), финансировавшийся из фонда Организации Объединенных Наций для развития Западного Ириана (ФОНДЗИ), выполнен, в результате этого создана и начала действовать сеть приземных синоптических станций, шаропилотных станций

и радиоветровая/радиозондовая станция. Бюро погоды в Биаке было также заново сформировано и укомплектовано необходимым оборудованием в целях эффективного функционирования. Хотя Комитет и оценивает этот факт, он выразил серьезную озабоченность по поводу того, что не были разработаны соответствующие мероприятия по телесвязи для сбора данных в Ириан Джайя и по их ретрансляции для национальных и региональных целей. Поскольку тропическая атмосфера над Индонезией играет важную роль в динамике муссонной и глобальной циркуляции, Комитет решил в срочном порядке разрешить проблемы организации, сбора и передачи необходимых приземных и аэрологических данных наблюдений в Ириан Джайя и в остальную часть Индонезии до начала МОНЭКС. Было выражено мнение, что решения по этим проблемам могут быть самым наилучшим образом рассмотрены группой экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП).

6.2.2 Программы для групп стран

6.2.2.1 Исполнительный Комитет с интересом принял к сведению информацию, представленную Генеральным секретарем, о проектах для групп стран, выполненных в 1973 г. Комитет выразил благоприятный отзыв по поводу того, что девять из пятнадцати проектов для групп стран, находящихся в стадии осуществления, были посвящены очень важной области образования и обучения. Отмечая, что к концу 1974 г. предполагается окончание двух учебных проектов, Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю приложить все усилия в оказании помощи для получения одобрения со стороны ПРООН всех проектов по образованию и обучению, рекомендованных региональными ассоциациями.

6.2.2.2 При рассмотрении опыта, приобретенного до настоящего времени в системе ПРООН по программированию проектов для групп стран, Исполнительный Комитет считает, что если потребности в проведении важных учебных семинаров и конференций, предъявленные региональными ассоциациями, должны быть полностью удовлетворены, тогда потребуются другие финансовые источники

дополнительно к ПРООН. В связи с этим Генеральному секретарю было предложено изучить все возможные средства финансирования таких проектов и представить соответствующие рекомендации Седьмому конгрессу.

6.2.2.3 Комитет с удовлетворением узнал о продолжении помощи по линии ПРООН в расширенном масштабе для важного проекта для групп стран: "Программа по тайфунам в районе ЭКАДВ". В связи с этим было замечено, что значительная помощь как по линии Добровольной программы помощи, так и двусторонняя помощь оказывалась программе по тайфунам различными странами вне региона, и что такая помощь понадобится также в будущем.

6.3 Добровольная программа помощи (ДПП) (пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Комитет отмечает с признательностью отчет Генерального секретаря по Добровольной программе помощи, представленный на данной сессии. Далее Комитет отметил с удовлетворением выполнение Добровольной программы помощи в осуществлении ВСП.

6.3.2 Комитет также отметил с удовлетворением отчет восьмой сессии группы экспертов ИК по ДПП. Комитет одобрил рекомендуемые изменения в правилах использования Добровольной программы помощи, с тем чтобы предоставить Генеральному секретарю возможность регулировать ассигнования по линии ДПП (Ф), санкционированные группой экспертов. Комитет постановил принять резолюцию 21 (ИК-XXVI).

6.3.3 Комитет одобрил пересмотренное руководящее положение по осуществлению проектов ВСП по линии Добровольной программы помощи (ДПП), принятое на восьмой сессии группы экспертов ИК по ДПП, и отметил, что Генерального секретаря просили информировать всех Членов о пересмотренном руководящем положении (см. приложение IV к этому отчету).

6.3.4 Комитет решил сохранить свою группу экспертов по ДПП с кругом обязанностей, изложенным в резолюции 18 (ИК-XXV). Что касается членства в группе экспертов ИК, то Комитет решил назначить д-ра Ю.А.Израэля в качестве члена группы экспертов вместо академика Е.К.Федорова, который больше не является членом Исполнительного Комитета. Комитет решил принять резолюцию 22 (ИК-XXVI) с указанными выше изменениями.

6.3.5 Замечания Исполнительного Комитета по вопросам долгосрочных стипендий, связанных с ДПП, зафиксированы в пункте 6.1 повестки дня.

6.4 Бюджет и организация Департамента технического сотрудничества (пункт 6.4 повестки дня)

6.4.1 Комитет принял во внимание решение, принятое Президентом по бюджету Департамента технического сотрудничества на 1974 г. в соответствии с полномочиями, возложенными на него Комитетом на двадцать пятой сессии и принял резолюцию 23 (ИК-XXVI).

6.4.2 Поскольку к моменту проведения двадцать шестой сессии Исполнительного Комитета не была известна точная сумма накладных расходов, которая будет представлена Организации по линии Программы развития Организации Объединенных Наций на 1975 г., и поступление доверительных фондов на этот год, Исполнительный Комитет постановил уполномочить Президента утвердить бюджет Департамента технического сотрудничества на 1975 г. по рекомендации Генерального секретаря в соответствии с фактическими потребностями и в пределах имеющихся средств. Комитет поручил Президенту доложить двадцать седьмой сессии Исполнительного Комитета о своем решении относительно бюджета Департамента технического сотрудничества на 1975 г.

7. ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ (пункт 7 повестки дня)

7.1 Сводная программа и бюджет на 1975 год (пункт 7.1 повестки дня)

Общее финансовое положение

7.1.1 Исполнительный Комитет детально изучил информацию, представленную Генеральным секретарем, относительно финансового положения Организации. Комитет отметил, что весь шестой финансовый период характеризуется трудностями, возникающими в результате значительных и частых изменений в паритетах обмена между долларом и швейцарским франком и быстрого роста цен. Это вызвало необходимость увеличить оклад и пособия персоналу в соответствии с изменениями в окладах и пособиях в Организации Объединенных Наций, выраженных в долларах, для сохранения той же самой покупательной способности в швейцарских франках. Расходы почти по всем другим статьям бюджета, таким образом, увеличились, несмотря на то, что к программе надо было добавить дополнительную статью для ПГЭП.

7.1.2 Комитет отметил с удовлетворением меры, при помощи которых Генеральный секретарь добился экономии без серьезных последствий для основной программы деятельности. Например, девять учрежденных постов Секретариата, санкционированных Шестым конгрессом, не были заполнены, и были сокращены программы заседаний. По предложению Генерального секретаря, Исполнительный Комитет со своей стороны также рассмотрел существенную дальнейшую экономию средств. Несмотря на все эти усилия, возникла необходимость получить одобрение Членов, чтобы использовать дополнительную сумму в 250 000 долл. США в соответствии с действующим параграфом (3) резолюции 24 (Кг-УІ), и в настоящее время важно представить Седьмому конгрессу предложения для одобрения таких дополнительных расходов, которые могут оказаться необходимыми, принимая также во внимание обстоятельства, превалирующие в 1975 году, и их влияние на расходы в этом году. Исполнительный комитет подсчитал, что эти дополнительные расходы

будут порядка 1,1 млн. долл. США, подсчитанные на основе цен мая 1974 г. Генеральному секретарю поручено рассмотреть любую экономию средств, которая может быть необходимой для сохранения в этих пределах дополнительных расходов. Резолюция 26 (ИК-XXVI) была одобрена.

Программа и бюджет на 1975 год

7.1.3 Сметы по программе и бюджету на 1975 год, представленные Генеральным секретарем, были подробно изучены Исполнительным Комитетом в свете финансовых трудностей, перечисленных в параграфах выше. Было проведено тщательное изучение бюджетных смет, чтобы можно было обеспечить выполнение технических программ Организации, одобренных Шестым конгрессом; меры по экономии принимались только в том случае, если они не слишком препятствовали выполнению этих программ.

7.1.4 Ассигнования, одобренные Исполнительным Комитетом, отражены в резолюции 24 (ИК-XXVI). Соответствующая резолюция 25 (ИК-XXVI), касающаяся вкладов в Общий фонд на 1975 г., также была одобрена.

7.1.5 Комитет отметил, что одобренные таким образом ассигнования составляют 2 149 968 долл.США для увеличения в долларах окладов и пособий, вытекающих из соответственных решений Организации Объединенных Наций.

7.1.6 Комитет одобрил следующие директивы относительно некоторых ассигнований.

Группы экспертов и рабочие группы

7.1.7 Комитет поручил Генеральному секретарю свести к строгому минимуму продолжительность сессий, обеспечение их синхронным переводом и оплату транспортных расходов членам этих групп. Кроме того, Комитет постановил, что сессия группы экспертов ИК по загрязнению окружающей среды, которая состоялась в мае 1974 г., и сессия рабочей группы КАН по проблемам стратосферы и мезосферы должны быть проведены только в том случае, если можно будет добиться достаточной экономии по другим статьям бюджета.

7.1.8 Ввиду важного значения разработки и использования автоматических метеорологических станций и применения метеорологии к мировому производству продовольствия, Комитет постановил утвердить сессии трех рабочих группы помимо тех, которые предложены Генеральным секретарем, а именно: одна рабочая группа КИМН и две рабочие группы КСХМ. Комитет также утвердил сессии рабочей группы РА УТ по радиации без оплаты со стороны Организации. В отношении группы экспертов ИК по метеорологическим спутникам, которой было уделено первоочередное внимание, Комитет считал, что можно добиться некоторой экономии транспортных расходов путем созыва ее сессии непосредственно перед Седьмым конгрессом и предоставления ограниченной документации и ограниченного синхронного перевода. В бюджетные ассигнования были внесены соответствующие поправки.

7.1.9 По просьбе президента РА Ш, Комитет утвердил сессию рабочей группы РА Ш по сельскохозяйственной метеорологии и климатологии, при предоставлении ограниченной документации и синхронного перевода, вместо предложенного координационного совещания РА Ш по осуществлению РУТ Маракай и взаимодействующих НМЦ, поскольку цели этого последнего совещания были достигнуты при помощи консультанта, вызванного по линии ДПП.

7.1.10 Полный перечень возможных сессий группы экспертов Исполнительного Комитета и рабочих групп технических Комиссий и региональных ассоциаций, а также технических конференций и симпозиумов, утвержденных на 1975 г., содержится в приложении У к настоящему отчету. Генеральный секретарь был уполномочен, при одобрении Президента, утверждать изменения к этому списку.

7.1.11 Всемирная служба погоды

В свете предложений группы экспертов ИК по метеорологическим спутникам, Комитет утвердил ассигнования в бюджете на консультанта по системам прямых радиопередач.

Программа по образованию, подготовке кадров и научным исследованиям

7.1.12 Было решено, что симпозиум по образованию и подготовке кадров по метеорологии и метеорологическим аспектам проблем окружающей среды (сессия группы экспертов ИК по метеорологическому образованию и подготовке кадров, которая не могла быть проведена в 1974 г. в связи с отсутствием средств из других источников) должен быть проведен в 1975 г. из средств регулярного бюджета. Детальное изложение вопроса содержится в параграфе 4.4.6.

7.1.13 Предложенные Генеральным секретарем ассигнования, связанные со сравнениями приборов, были утверждены с увеличением на 3 000 долл. США для покрытия важных расходов в Давосе на проведение международных сравнений пиргелиометров.

7.1.14 ПИГАП (совместный фонд ВМО/МСНС)

Комитет санкционировал ассигнования в размере 75 000 долл. США на ежегодный взнос ВМО в фонд осуществления ПИГАП, имея в виду, что Международный совет научных союзов внесет такую же сумму. Исполнительный Комитет утвердил бюджет Фонда осуществления ПИГАП (как показано в приложении У1 к настоящему отчету) на 1975 г., помимо этого он санкционировал применение неиспользованного баланса Фонда осуществления ПИГАП по состоянию на 31 декабря 1974 г. на Программу исследований глобальных атмосферных процессов в 1975 г.

7.1.15 ПИГАП (непосредственная поддержка ВМО)

Совместная группа планирования (дополнительно)

Комитет утвердил 15 500 долл. США для использования, в случае если будет необходимо дополнить Фонд осуществления ПИГАП на Совместную группу планирования.

Первый глобальный эксперимент ПИГАП (ПГЭП)

В связи с организационными мероприятиями для ПГЭП Комитет утвердил ассигнования в сумме 220 000 долл. США на связанные с этим расходы. Сокращение суммы в 38 000 долл. США на сумму, предложенную Генеральным секретарем, оказалось возможно ввиду отсрочки проведения эксперимента.

Комиссия по авиационной метеорологии

7.1.16 Решение Комитета в отношении следующей сессии КАМ зафиксировано в параграфе 5.1.9 настоящего отчета.

7.2 Рассмотрение предложенных Генеральным секретарем программы и бюджета на седьмой финансовый период (пункт 7.2 повестки дня)

7.2.1 В соответствии со статьей 3.4 финансового устава, Исполнительный Комитет изучил предложения Генерального секретаря по программе и бюджету Организации на седьмой финансовый период 1976-1979 гг. Особое внимание было уделено просьбе Шестого конгресса о проведении подробного анализа на основе финансовых смет и внесении конкретных предложений по их пересмотру. Отчет Комитета по предложениям Генерального секретаря изложен в части А приложения УП к этому отчету.

7.2.2 Под этим пунктом Комитет также рассмотрел предложенную программу сессий конституционных органов на седьмой финансовый период. Предложения Комитета содержатся в части В приложения УП к этому отчету. Генеральному секретарю было поручено предложить всем Членам информировать его, по возможности быстрее, для какой сессии, включенной в этот проект программы, они могут быть в качестве принимающей страны. На основании полученных ответов должен быть подготовлен доклад по данному вопросу для рассмотрения его на Седьмом конгрессе, с тем чтобы можно было, в случае необходимости, принять меры для завершения мероприятий по определению стран-хозяек для проведения различных сессий.

7.3 Общие вопросы организации технической работы и долгосрочные цели и приоритеты технических программ (пункт 7.3 повестки дня)

Отчет совещания президентов технических комиссий, 1973 г.

7.3.1 Под этим пунктом Исполнительный Комитет изучил отчет совещания президентов технических комиссий, состоявшегося в Женеве 19 сентября 1973 г. Особое внимание было уделено внесенным на совещании предложениям о принятии конкретных мер, о чем сообщается в нижеследующих параграфах.

7.3.2 Исполнительный Комитет признал, что рабочие группы конституционных органов можно разбить на три категории, а именно: "открытые" рабочие группы, "небольшие" рабочие группы и "консультативные" рабочие группы. Были согласованы следующие директивы:

- а) состав небольших и консультативных рабочих групп должен сохраняться минимальным и в них должно входить не более шести экспертов, кроме самых исключительных случаев;

- б) члены небольших рабочих групп должны отбираться исключительно на основе личной компетентности каждого из них;
- с) при решении вопроса о составе открытых и консультативных рабочих групп могут также приниматься во внимание некоторые географические факторы.

Комитет также решил, что общее количество рабочих групп, учрежденных любым конституционным органом, должно быть ограничено тем числом, которое требуется для выполнения срочных задач, подлежащих осуществлению в период между сессиями. Генеральному секретарю было поручено:

- а) довести эти директивы до сведения каждой сессии технических комиссий и региональных ассоциаций;
- б) информировать постоянных представителей об этих директивах и предложить им проинструктировать своих представителей на сессиях конституционных органов таким образом, чтобы обеспечить осуществление этих директив.

7.3.3 Исполнительный Комитет поддержал предложение о том, чтобы технические комиссии не были представлены в рабочих группах других технических комиссий. Необходимо поместить следующее указание в "Руководство по процедурам и практикам для региональных ассоциаций, технических комиссий и рабочих групп":

При учреждении рабочей группы учреждающий орган должен рассмотреть вопрос о том, могут ли понадобиться дополнительные услуги экспертов вне данной комиссии, и если они понадобятся, то резолюция может включать следующее решение: "Президент комиссии уполномочен обсудить с президентом (какой-либо другой технической комиссией) вопрос о необходимости назначения дополнительного члена для работы в группе".

7.3.4 В свете предложений президентов технических комиссий, Исполнительный Комитет постановил не сохранять свое прежнее решение о "ведущих" рабочих группах, зафиксированное в параграфе 4.1.3.1 общего резюме сокращенного отчета ИК-XXIV. Было решено, что необходимая координация между рабочими группами, имеющими задачи в смежных областях, может осуществляться путем непосредственных консультаций между председателями соответствующих рабочих групп или между президентами конституционных органов, полностью используя опыт Секретариата.

7.3.5 Исполнительный Комитет изучил предложение о том, чтобы каждой Комиссии была выделена единовременная сумма для финансирования деятельности, не связанной с сессиями комиссий, оставляя на усмотрение Президента решение вопроса о том, как использовать ее наилучшим образом. Было решено, что это предложение несовместимо с обязанностью Исполнительного Комитета руководить деятельностью Организации между сессиями Конгресса, и в связи с этим Комитет постановил не менять существующий механизм.

7.3.6 В отношении отбора консультантов Исполнительный Комитет постановил, что Генеральный секретарь может обращаться за консультациями к соответствующим президентам технических комиссий, когда он считает, что такая консультация принесет пользу, и должен в любом случае информировать их о всех консультантах, назначенных работать в соответствующих областях их ответственности.

7.3.7 Исполнительный Комитет постановил, что было бы нецелесообразно взимать регистрационный взнос на технических конференциях, организуемых ВМО. Однако не было возражений против взимания такого взноса на симпозиумах, лишь частично субсидируемых ВМО. Кроме того, было решено, что Генеральный секретарь должен пользоваться своим правом решать вопрос о предварительной публикации лекций, представляемых на технических конференциях, и обеспечении устного перевода на таких конференциях.

7.3.8 Исполнительный Комитет стимулировал президентов технических комиссий пользоваться существующим механизмом для внесения предложений Исполнительному Комитету о переводе важных технических публикаций ВМО на другие рабочие языки.

7.3.9 Исполнительный Комитет поддержал мнение президентов технических комиссий о ценности их совещания и с удовлетворением отметил, что предложения Генерального секретаря по программе и бюджету на седьмой финансовый период включают положения о проведении аналогичного совещания в течение этого периода.

7.3.10 В заключение Исполнительный Комитет поручил Генеральному секретарю принять любые другие необходимые меры, для того чтобы президенты технических комиссий были лучше информированы о деятельности региональных рабочих групп в соответствующих областях.

Круг обязанностей технических комиссий

7.3.11 На основе отчета Генерального секретаря о круге обязанностей технических комиссий Комитет пришел к выводу, что не было серьезных трудностей в выполнении круга обязанностей, утвержденного Шестым конгрессом. Генеральному секретарю было поручено представить обновленный вариант его отчета на рассмотрение Седьмому конгрессу.

8. НАУЧНЫЕ ЛЕКЦИИ (пункт 8 повестки дня^{*})

8.1 Программа научных лекций была посвящена теме засухи. Открывая заседание, Президент, г-н М.Ф.Таха, сказал, что вопрос о засухе представляет интерес для всех метеорологов и особенно актуален в связи с серьезными засухами, которые все еще наблюдаются в Западной Африке и других частях мира. Д-р Дж.У. Зиллман представил лекцию д-ра У.Дж. Гиббса "Засуха: ее определение, описание и последствия". Затем выступил профессор Х. Ландсберг, президент КосП, с лекцией на тему: "Засуха - периодический элемент климата". Третья лекция, представляемая г-ном Дж.А. Радье, была посвящена "Обзору гидрологических данных в связи с засухой в тропической Африке в период с 1970 г. по 1973 г."

8.2 После этих трех лекций последовали ответы на вопросы, и состоялись дискуссии, в которых приняли участие

^{*} В дополнение к программе научных лекций под этим пунктом повестки дня академик Е.К. Федоров прочел лекцию на тему: "Экологический кризис и социальный прогресс." На лекции присутствовали члены Исполнительного Комитета и Секретариата ВМО, и по ее завершении состоялась дискуссия. Президент выразил благодарность Исполнительного Комитета академику Федорову за его интересную лекцию.

г-н К.А. Абайоми, академик Е.К.Федоров и д-р Л.А. Дэвис. В заключение г-н Таха поблагодарил основных лекторов и всех тех, кто принимал участие в дискуссии. Генеральному секретарю поручили организовать публикацию в соответствующей форме полных текстов лекций и сообщения об этом заседании в бюллетене ВМО.

8.3 В связи с тем, что двадцать седьмая сессия Комитета состоится непосредственно после Седьмого конгресса, решили не организовывать научных дискуссий во время этой сессии. Программа научных лекций на Седьмом конгрессе рассмотрена в пункте 9.3 повестки дня.

9. ОБЩИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЕ И КОНСТИТУЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
(пункт 9 повестки дня)

9.1 Вопросы конституционного и инструктивного характера (пункт 9.1 повестки дня)

9.1.1 Отчет рабочей группы Исполнительного Комитета по изучению необходимости внесения изменений в Конвенцию ВМО в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии

9.1.1.1 Под этим пунктом повестки дня Исполнительный Комитет изучил отчет рабочей группы, учрежденной согласно его резолюции 15 (ИК-XXIV) в соответствии с пунктом (2) раздела ПОРУЧАЕТ резолюции 13 (Кг-VI), в котором Конгресс поручил Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю "изучить потребности внесения изменений в Конвенцию ВМО в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии, вообще, и деятельностью Консультативного комитета по оперативной гидрологии, в частности, и представить результаты этого изучения Кг-VII". На своей двадцать пятой сессии Исполнительный Комитет поручил группе продолжать работу, руководствуясь принципами, изложенными Комитетом в параграфе 9.1.1.5 сокращенного отчета ИК-XXV, и представить результаты своей работы ИК-XXVI.

9.1.1.2 Председатель рабочей группы представил исследование, проведенное группой, на ее второй сессии (Женева, 25-28 февраля 1974 г.). Он указал, что помимо руководящих указаний, данных группе сессией ИК-ХХУ, она воспользовалась также в качестве дополнительного руководства замечаниями в письменной форме 16 членов Исполнительного Комитета, сделанными по предложению ИК-ХХУ. Рабочая группа провела свое исследование по следующим вопросам:

- а) уточнение и подтверждение необходимости внесения изменений в Конвенцию ВМО в связи с деятельностью ВМО по оперативной гидрологии;
- б) влияние возможных изменений прав на избрание Членов Исполнительного Комитета и должностных лиц Организации на дальнейшее руководство деятельностью Организации по более крупным аспектам, чем деятельность Организации в области гидрологии;
- с) возможности обеспечения расширенного представления мнений гидрологических служб в соответствующих исполнительных органах Организации без изменений Конвенции;
- д) альтернативы, вытекающие из вышеупомянутых исследований, и соответствующие возможные изменения Конвенции и Общего регламента

Председатель рабочей группы подчеркнул, что предложенные поправки, о которых упоминается выше в пункте (д), сводятся к следующим двум типам:

- Тип I - Изменения, необходимые для того, чтобы уточнить Конвенцию в отношении деятельности ВМО в области гидрологии.

Тип II - Изменения, необходимые для обеспечения представления мнений гидрологических служб Членов в исполнительных органах Организации путем представления директорам гидрологических служб прав на избрание в Исполнительный Комитет и в штат должностных лиц Организации.

Предлагаемые изменения типа I были включены в приложение В к исследованию рабочей группы; три альтернативных изменения типа II были включены рабочей группой в приложения С, D и E ее исследования. Четвертое альтернативное изменение типа II, содержащее четкое указание о правах директоров гидрологических служб быть избранными в члены Исполнительного Комитета без каких-либо ограничений, было включено рабочей группой в параграф 15 (d) ее исследования.

9.1.1.3 В последующих обсуждениях приняли участие почти все члены Исполнительного Комитета. Исполнительный комитет выразил свою признательность рабочей группе за весьма ценную работу по выполнению этой важной задачи, возложенной на нее Комитетом.

9.1.1.4 Несколько членов Комитета сочли, что нет необходимости в изменениях Конвенции, которая в ее настоящей форме вместе с существующим аппаратом Консультативного комитета по оперативной гидрологии и назначением советников к постоянным представителям ВМО в области гидрологии удовлетворяет требования оперативной гидрологии.

9.1.1.5 Подавляющее большинство членов считает, что такая необходимость существует, и что Комитету следует рекомендовать Конгрессу принять изменения в Конвенции в духе и смысле, указанном в приложении В к исследованию группы, и рассмотреть изменения в духе и смысле альтернатив, включенных в приложения С, D и E к исследованию. Альтернатива, указанная в параграфе 15 (d) исследования, не была сохранена Комитетом. Один из членов Комитета считал, что изменения в Конвенции должны рассматриваться по более крупным аспектам, чем аспекты гидрологии.

9.1.1.6 Председатель Консультативного комитета по оперативной гидрологии указал, что гидрологические службы отдадут себе отчет в том, что основной целью ВМО является и будет оставаться международное сотрудничество в области метеорологии, и что гидрологические службы ни в какой степени не намерены изменить это положение, поскольку их интерес к международному сотрудничеству носит характер, несколько отличающийся от интересов метеорологических служб. Однако поскольку Конгресс ВМО принял ответственность за международное сотрудничество в оперативной гидрологии, пришло время признать это в Конвенции ВМО и предоставить гидрологическим службам право выражать свои мнения в исполнительных органах Организации.

9.1.1.7 Представитель ЮНЕСКО указал, что хотя его Организация не считает уместным высказывать официальные замечания по вопросу изменения Конвенции ВМО, тем не менее необходимо обеспечить хорошее сотрудничество и разделение обязанностей в системе организации ООН. В связи с этим его Организация признает и принимает важную роль, которую играет ВМО в оперативной гидрологии на международном уровне, и за исключением некоторых незначительных вопросов предложенные изменения не представляют каких-либо трудностей для сотрудничества в рамках системы ООН, во всяком случае в отношении ЮНЕСКО.

9.1.1.8 Исполнительный Комитет отразил свою точку зрения в резолюции 27 (ИК-XXVI). Исполнительный Комитет выразил также свое мнение о приемлемости смысла и духа альтернатив, включенных в приложения С, D и E к исследованию группы. Он выяснил, что смысл альтернативы, помещенной в приложении С, приемлем для огромного большинства членов Комитета; смысл альтернатив, содержащихся в приложениях D и E, — для значительного числа членов Комитета. Несколько членов Комитета указали на приемлемость более чем одной из вышеупомянутых альтернатив. В связи с этим Комитет рекомендовал Конгрессу, что при рассмотрении альтернатив он может применить процедуру,

аналогичную той, которая изложена в правиле 98 Общего регламента, а именно, что в случае проведения голосования, первой на голосование ставится альтернатива, наименее касающаяся существа первоначального текста Конвенции, а затем следующая и т.д.

9.1.1.9 В заключение Комитет поручил Генеральному секретарю в соответствии с положениями Конвенции и Общего регламента включить решения Комитета в документ, который будет представлен от его имени Конгрессу под соответствующим пунктом повестки дня.

Поправки к Общему регламенту

9.1.2 Исполнительный Комитет изучил предложения о внесении поправок в отдельные правила Общего регламента; необходимость внесения поправок возникла в результате опыта применения правил после Шестого конгресса и в результате предыдущих толкований правил, принятых Комитетом. Комитет решил рекомендовать Седьмому конгрессу поправки к Общему регламенту, приводимые в приложении УШ к этому отчету, и поручил Генеральному секретарю представить эти предложенные поправки на рассмотрение Седьмому конгрессу от имени Исполнительного Комитета в соответствии с процедурами, изложенными в правиле 2 (е) Общего регламента.

9.2 Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями
(пункт 9.2 повестки дня)

9.2.1 Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций

9.2.1.1 Рекомендации, касающиеся технических программ ВМО, были рассмотрены в связи с соответствующими пунктами повестки дня. Комитет рассмотрел также следующие вопросы.

9.2.1.2 Исследование региональных структур
(резолюция E/РЕЗ. 1756)

Экономический и социальный совет (ЭКОСОС) провел исследование региональных структур в рамках системы Организации Объединенных Наций. Для этой цели Генеральный секретарь представил необходимую информацию относительно ВМО и обратил внимание на тот факт, что ВМО может сделать только частичный вклад в связи с этим запросом вследствие того, что она функционирует не на базе помощи, оказываемой региональным бюро, а непосредственно опирается на национальные службы своих Членов через центральный Секретариат. Комитет принял к сведению информацию о состоянии дел в отношении этого вопроса.

9.2.1.3 Рационализация работы Экономического и социального совета (ЭКОСОС) (резолюция E/РЕЗ. 1768)

В течение ряда лет ЭКОСОС принимал много мер с целью рационализации и улучшения структуры своих рабочих процедур. "Внутренняя" рационализация будет включать, в частности, всеобщую проверку всех своих вспомогательных органов, которых сейчас более 160. Что касается "внешней" рационализации, то пятьдесят седьмая сессия Совета (июль 1974 г.) явится важным шагом в этом отношении; для подготовки к этой сессии ЭКОСОС просил Генерального секретаря Организации Объединенных Наций представить доклад с описанием и анализом взаимоотношений между ООН и специализированными учреждениями. Генеральный секретарь представил необходимую информацию для подготовки этого совместного доклада.

В той же резолюции руководителям секретариатов специализированных учреждений предлагалось также сообщить отдельно свои мнения по этому вопросу. Вследствие установленного ограничения во времени, Генеральный секретарь удовлетворил этот запрос, не имея возможности проконсультироваться перед этим с Исполнительным Комитетом. Комитет, которому был представлен этот доклад для возможных замечаний, поблагодарил Генерального секретаря за ясность, с которой он выразил свое мнение, и объявил, что он полностью согласен с Генеральным секретарем, что координирующая роль ЭКОСОС

могла бы быть облегчена, если бы ЭКОСОС более прямым способом доводил свою точку зрения до управляющих органов учреждений, чьи функции заключаются в осуществлении решений, принятых управляющими органами.

9.2.1.4 Участие ВМО в совещаниях Экономического и социального совета (рез. Е/РЕЗ. 1771)

Комитет принял к сведению факт, что ЭКОСОС просил специализированные учреждения принять более активное участие в совещаниях Совета, а также в деятельности его вспомогательных органов, с тем чтобы их вклад мог быть сделан с достаточной заблаговременностью в процессе определения политики. Приятно сознавать, что ЭКОСОС, таким образом, должен был признать важность активного участия специализированных учреждений на первых стадиях работы, ведущей к принятию решений. В этой связи Комитет отметил, что Генеральный секретарь будет продолжать организовывать представительство ВМО на всех заседаниях, на которых рассматриваются важные для Организации вопросы, в пределах довольно ограниченных возможностей, связанных с имеющимся персоналом и наличием финансовых средств, что иногда создает проблемы, которые трудно разрешить.

Выполнение Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам

9.2.1.5 Исполнительный Комитет рассмотрел отчет, представленный Генеральным секретарем (ИК-ХХУІ/Док. 31), относительно запроса, представленного Региональной ассоциацией I в ее резолюции 38 (УІ-РА I), а также предложения некоторых ее членов (ИК-ХХУІ/Док. 79), которые внесли рекомендации, адресованные Конгрессу с целью:

- а) временного отстранения Южной Африки, пока она не изменит своей политики дискриминации и расовой политики;
- б) временного отстранения Португалии, пока она не изменит своей колониальной политики;

- с) пригласить представителей национально-освободительных движений, признанных Организацией Африканского единства (ОАЕ), и Совета Организации Объединенных Наций для Намибии в качестве наблюдателей на соответствующие заседания ВМО.

9.2.1.6 Во время дискуссии несколько членов комитета выразили точку зрения, что временное отстранение Южной Африки и Португалии является необходимым. Эти члены сочли, что это не повлечет необходимости вносить поправки в Конвенцию. Однако другие члены придерживались мнения, что Конвенция, находящаяся в настоящее время в силе, не позволяет временно отстранять Члена по политическим причинам. Эти члены поэтому считают, что поправка в Конвенции должна быть сделана до того, как ВМО будет в состоянии временно лишить Члена его законных прав по этим причинам. Ряд членов считает, что Исполнительный Комитет не является достаточно представительным форумом для обсуждения таких вопросов.

9.2.1.7 Что касается предложения относительно национально-освободительных движений, признанных ОАЕ, и Совета Организации Объединенных Наций для Намибии, Комитет придерживается мнения, что эти органы следует пригласить в качестве наблюдателей на соответствующие заседания ВМО.

9.2.1.8 Комитет просил Генерального секретаря представить Седьмому конгрессу для принятия решения два документа, упомянутые выше в параграфе 9.2.1.5, а также точки зрения, выраженные в параграфах 9.2.1.6 и 9.2.1.7. В документы по этому вопросу Генеральный секретарь должен включить заявление о мерах, принятых ООН и ее специализированными учреждениями в ответ на резолюции ООН по апартеиду и о выполнении Декларации по вопросу предоставления независимости колониальным странам и народам.

9.2.1.9 Комитет далее изучил большое число резолюций по вышеуказанному вопросу, представленных в ВМО Организацией Объединенных Наций.

9.2.1.10 Что касается обучения беженцев, то Комитет с удовлетворением отметил дальнейший прогресс, о котором сообщил Генеральный секретарь. Комитет считает, что он должен продолжать эти усилия и что если будет получен запрос от Организации Объединенных Наций в отношении каких-либо конкретных мер, то такие запросы должны быть всесторонне рассмотрены. Кроме того, Генеральному секретарю было поручено наладить контакт с ОАЕ, чтобы можно было оказывать более эффективную помощь и ускорить подготовку метеорологического персонала, с тем чтобы все страны, все еще находящиеся под колониальным господством, были бы хорошо подготовлены для своей независимости.

9.2.1.11 Комитет также с большой признательностью отметил, что правительство Сенегала согласилось принять на службу беженца из Анголы, который успешно закончил обучение в качестве метеоролога III класса при финансировании ВМО. Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать, в консультации с Членами, свои усилия по предоставлению возможностей в обеспечении работой стипендиатов-беженцев, после того как они закончат свое обучение.

9.2.1.12 Комитет был проинформирован о достойных одобрения предложениях относительно программы действия, изложенной на Международной конференции экспертов в поддержку жертв колониализма и апартеида, которая проходила во исполнение резолюции 2910 (XXUP) Генеральной Ассамблеи.

9.2.1.13 Что касается Папуа Новая Гвинея, Комитет поручил Генеральному секретарю продолжать свои усилия по предоставлению стипендий для обучения по классу I и II квалифицированным кандидатам по программе для страны Папуа Новая Гвинея.

9.2.1.14 В заключение Исполнительный Комитет отметил, что хотя Южная Родезия все еще находится в списках территорий - Членов Организации, взаимоотношения между Организацией и Южной Родезией прекращены в 1965 г.

9.2.2 Отчеты Объединенной инспекционной группы

Исполнительный Комитет рассмотрел "Доклад о необходимости пересмотра концепции региональных программ профессиональной подготовки ПРООН в наименее развитых странах: на примере Восточной Африки" (JIU/REP/73/5), направленный Объединенной инспекционной группой в адрес Организации, и замечания Генерального секретаря по этому докладу. Комитет одобрил замечания Генерального секретаря и принял в этой связи резолюцию 28 (ИК-XXVI).

9.2.3 Рабочее соглашение с Европейским центром прогнозов погоды средней заблаговременности

Исполнительный Комитет рассмотрел предложения о заключении рабочих соглашений между Организацией и Европейским центром прогнозов погоды средней заблаговременности. Комитет одобрил пункты соглашений, представленные Генеральным секретарем в приложении к ИК-XXVI/Док. 72, и предложил ему продолжать официальный обмен письмами с директором центра, излагая согласованные пункты соглашения, после предполагаемой ратификации Конвенции центра Членами заинтересованных правительств.

9.3 Подготовка к Седьмому конгрессу (пункт 9.3 повестки дня)

Приглашения странам-нечленам на Седьмой конгресс

9.3.1 Исполнительный Комитет с удовлетворением отметил и засвидетельствовал свое одобрение мер, предпринятых с санкции Президента по проведению консультации с Членами

Организации относительно стран-нечленов, которых они хотели бы пригласить на Седьмой конгресс. Комитет отметил, что в данном случае придерживались тех же процедур, что и на предыдущих конгрессах, и поручил Генеральному секретарю принять меры относительно приглашений тем странам-нечленам, которые были утверждены процедурой голосования.

Даты и уведомление о сессии

9.3.2 Исполнительный Комитет решил, что Седьмой конгресс должен проводиться в Международном центре конференций (рядом со штаб-квартирой ВМО) в Женеве с 28 апреля по 28 мая 1975 г. Комитет отметил, что кроме всех Членов Организации приглашения будут разосланы следующим организациям:

Организации системы ООН

Организация Объединенных наций*

Программа развития Организации Объединенных Наций

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

Организация по промышленному развитию Организации
Объединенных Наций

Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и
развитию

Управление Верховного комиссара Организации Объединенных
Наций по делам беженцев

Международная организация труда

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН*

Организация Объединенных Наций по вопросам образования,
науки и культуры*

Международная организация здравоохранения*

* Эти организации имеют соглашение или рабочие соглашения с ВМО, которые обеспечивают взаимное представительство. Поэтому они должны быть как обычно приглашены на Конгресс.

Международный банк реконструкции и развития
 Международный валютный фонд
 Международная организация гражданской авиации^{*}
 Всемирный почтовый союз
 Международный союз электросвязи^{*}
 Межправительственная морская консультативная организация^{**}
 Международное агентство по атомной энергии^{*}
 Генеральное соглашение по тарифам и торговле
 Межправительственная океанографическая комиссия

Организации, имеющие консультативный статус^{**}

Международное общество почвоведения
 Международная организация стандартизации
 Международный морской комитет по радио
 Международная федерация сельскохозяйственных производителей
 Международный научный союз по радио
 Международная федерация ассоциации пилотов гражданской авиации
 Всемирная федерация ассоциаций Организации Объединенных Наций
 Международная федерация документации
 Тихоокеанская научная ассоциация
 Всемирная энергетическая конференция
 Международный астрономический союз
 Международная комиссия по ирригации и дренажу
 Международное общество биометеорологии
 Международный совет штурманов воздушных линий
 Международная федерация астронавтики
 Международный совет по научным исследованиям, практическому изучению и документации в области строительства
 Международный союз по сохранению природы и естественных ресурсов

^{*} Эти организации имеют соглашение или рабочие соглашения с ВМО, которые обеспечивают взаимное представительство. Поэтому они должны быть как обычно приглашены на Конгресс.

^{**} Консультативный статус соответствует неправительственной организации "(i), дающей право присутствовать в качестве наблюдателя на сессии Конгресса ВМО без права голоса".

Другие организации, с которыми ВМО имеет соглашения о представительстве

Дунайская Комиссия
Международный совет научных союзов
Международный союз геодезии и геофизики
Международный совет по исследованию моря
Европейская организация по исследованию космического пространства
Лига Арабских стран

Другие организации, которые должны быть приглашены

Европейский Совет
Международная ассоциация воздушного транспорта
Лига общества Красного Креста
Всеиндийская научная океанографическая ассоциация
Межамериканский банк развития
Научная, техническая и исследовательская комиссия организации Африканского единства
Европейский центр прогнозов погоды средней заблаговременности^ж
Европейское сотрудничество в области научных и технических исследований^ж
Организация американских государств^ж
Совет экономической взаимопомощи^ж
Ассоциация по научному сотрудничеству в Азии^ж

Подготовка предварительной повестки дня

9.3.3 Исполнительный Комитет изучил проект предварительной повестки дня, подготовленный Генеральным секретарем, и решил, что предварительная повестка дня, приведенная в приложении IX к настоящему отчету, должна быть распространена вместе с уведомлением о сессии.

^ж Ранее эта организация на Конгресс не приглашалась.

Документация

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

- 1) Документы конференции, т.е. ос-
новные документы по пунктам
повестки дня (на белой бумаге) и
отчеты комитетов на пленарном засе-
дании (на розовой бумаге) (Кг-УП/Док. ...)
- 2) Рабочие документы Комитета (Кг-УП/.../РД. ...)
различные цвета
- 3) Протоколы пленарных заседаний (Кг-УП/ПРО. ...)
- 4) Информационные документы (Кг-УП/ИНФ. ...)
- 5) Ежедневный журнал, содержащий программу
ежедневных совещаний, объявлений и т.д.

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

Распространение документов до открытия Конгресса

9.3.6 В целях предоставления достаточного времени Членам для изучения
наиболее важных документов к Седьмому конгрессу, основные документы,
представленные Генеральным секретарем, по следующим пунктам повестки дня
должны быть распространены, по крайней мере, за четыре месяца до открытия
Конгресса:

8. Сводная программа и бюджет (включить документацию, в кото-
рой дается подробное объяснение действительных бюджетных
расходов во время шестого финансового периода)
- 9.1 Пересмотр Устава персонала
- 9.2 Пересмотр Финансового устава
- 9.4 Пропорциональные взносы Членов
- 10.2 Пересмотр Общего регламента

9.3.7 Комитет также принял во внимание правило 126 Общего регламента, которое гласит, что все документы должны распространяться как можно быстрее и предпочтительно не позднее чем за сорок пять дней от открытия сессии.

Отчеты президентов конституционных органов

9.3.8 В целях облегчения задач президентов конституционных органов, которые должны представить на рассмотрение Конгрессу отчеты, и в целях облегчить изучение этих отчетов, Исполнительный Комитет еще раз подтвердил указания, которые были даны в отношении Шестого конгресса, а именно:

- а) отчеты не должны включать подробности о рекомендациях и резолюциях, принятых органом со времени предыдущего Конгресса; опыт показал, что Конгресс передает вопрос изучения таких резолюций и рекомендаций Исполнительному Комитету;
- б) с другой стороны, отчеты должны содержать общий обзор достижений в области деятельности конституционного органа, а для того чтобы можно было изучить в общем структуру Организации, в отчете должны быть указаны задачи, с которыми Организации придется столкнуться в будущем в этих областях.

Размещение делегаций

9.3.9 Исполнительный Комитет изучил также вопрос о размещении делегаций на пленарных заседаниях и решил, после жеребьевки, что делегаты Седьмого конгресса должны быть размещены в алфавитном порядке их стран во французском написании, начиная с передних рядов зала; первой страной, в соответствии со жребием, должна быть Монголия.

Устный перевод на неофициальные языки

9.3.10 Исполнительный Комитет изучил возможности устного перевода с неофициальных языков как на пленарных заседаниях Конгресса, так и на комитетах. Было отмечено, что кроме четырех каналов, необходимых для официальных языков ВМО, имеются два дополнительных канала. Исполнительный Комитет решил, что дополнительные языки могут использоваться (максимально два) при условии, что расходы на перевод будут оплачены заинтересованными странами; приоритет отводится сначала китайскому, если это потребуется, поскольку этот язык является официальным языком Организации Объединенных Наций. Перевод на другие языки будет зависеть от количества Членов ВМО, представивших соответствующие запросы. Заинтересованные Члены должны уведомить Генерального секретаря о своих намерениях и пожеланиях до 30 ноября 1974 г. После этой даты Генеральный секретарь не может гарантировать, что могут быть приняты необходимые меры.

Организация лекции ММО

9.3.11 Исполнительный Комитет отметил, что в соответствии с его прежними решениями, профессор Р.В. Стюарт из Канады был приглашен прочитать лекцию ММО на Седьмом конгрессе на тему "Планетарный пограничный слой". Профессору Стюарту было также предложено подготовить всестороннюю монографию по этой теме. Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю распространить резюме лекций профессора Стюарта до открытия Конгресса.

Организация научных дискуссий

9.3.12 Комитет решил, что во время Конгресса должны быть научные дискуссии по следующим темам:

- а) Метеорология и гидрология в помощь производству продовольствия;
- б) Применение прикладной науки о космическом пространстве к развитию метеорологии и метеорологических служб.

Генеральному секретарю было предложено организовать, в консультации с Президентом ВМО, чтение научных лекций известными экспертами, которые прочтут лекции по каждой из этих тем, и организовать распространение резюме лекций до Конгресса.

Рабочие комитеты Конгресса

9.3.13 Исполнительный Комитет считает, что меры, предпринятые в отношении рабочих комитетов во время двадцать шестой сессии Исполнительного Комитета, являются лучшими по сравнению с предыдущими мерами. В связи с этим Комитет рекомендовал, чтобы аналогичные меры использовались во время Седьмого конгресса, т.е. учредить два рабочих комитета (А и В), заседающих одновременно, и, насколько возможно, с равным объемом работы. Дополнительно должна быть в наличии третья группа устных переводчиков для оказания помощи специальным рабочим комитетам, учрежденным комитетами А и В для рассмотрения вопросов, которые могут быть лучше обсуждены на небольших группах.

Научные выставки во время Конгресса

9.3.14 Комитет рассмотрел вопрос относительно проведения технических выставок во время Седьмого конгресса. Признавая, что такие выставки были бы в высшей степени желательны для Членов и представляли бы для них большой

интерес, Комитет решил, что недостаток места для размещения технических средств, которые должны использоваться во время Седьмого конгресса, исключает возможность организации достаточно всесторонних технических выставок, а проводить научную выставку не там, где проходит Конгресс, крайне невыгодно. Поэтому Комитет решил не продолжать больше обсуждения этого вопроса.

Размещение регионального бюро ВМО для Латинской Америки

9.3.15 Комитет рассмотрел предложение относительно перемещения в течение седьмого финансового периода регионального бюро Латинской Америки в пределы региона. В связи с этим некоторые Члены решительно поддержали предложение о перемещении регионального бюро в Латинскую Америку, подчеркнув многочисленные преимущества такого перемещения как для Организации, так и для Членов заинтересованных регионов, в частности относительно возможности регионального бюро оказывать большую помощь Членам в рамках Регионов III и IV. Также было поддержано предложение относительно повышения статуса регионального бюро до уровня, совместимого со статусом бюро, с которыми оно обязательно будет находиться в контакте. Вышеуказанное предложение будет также полезно для обеспечения оценки результатов перемещения региональных бюро в пределы регионов, которые они обслуживают, для того чтобы принять окончательное решение по данному вопросу на Восьмом конгрессе. Однако некоторые Члены выразили противоположную точку зрения: интересы Организации и Членов региона будут лучше удовлетворяться, если региональное бюро останется в Женеве, тогда Секретариат сможет оказывать более полную помощь и обслуживание.

9.3.16 Что касается финансовых последствий предполагаемого перемещения, то некоторые Члены считают, что сметные расходы не являются реальными. В связи с этим Комитет отметил, что в окончательном отчете пятой сессии Региональной ассоциации III указано о предложении создать региональное бюро для Латинской Америки в Боготе. Комитет был информирован о том, что помимо расходов на персонал профессиональной категории и общих служб, суммарные расходы по созданию и последующей эксплуатации регионального бюро будут составлять половину сметных расходов, представленных Комитету в этой связи. Комитет признал, что этот факт опровергнет некоторые возражения относительно перемещения регионального бюро, в частности касающиеся финансовых вопросов такого перемещения.

9.3.17 В свете этих обсуждений Комитет решил, что этот вопрос требует дополнительного изучения. Поэтому Комитет поручил Региональной ассоциации III повторно изучить этот вопрос на своей шестой сессии (Буэнос-Айрес, 25 ноября - 6 декабря 1974 г.) и подготовить конкретные предложения, уделив особое внимание возможным путям финансирования предполагаемого перемещения регионального бюро для Латинской Америки. Комитет далее поручил Региональной ассоциации III направить результаты своего исследования Генеральному секретарю и поручил Генеральному секретарю включить эту информацию как часть полного документа по данному вопросу, который должен быть представлен на рассмотрение Седьмого конгресса.

9.3.18 Назначение Генерального секретари

Исполнительный Комитет рассмотрел вопрос о назначении Генерального секретаря на седьмой финансовый период.

Комитет счел необходимым отметить выдающийся вклад, который Генеральный секретарь внес и продолжает вносить в работу Организации. В соответствии с этим Комитет единогласно принял резолюцию 29 (ИК-XXVI), в которой он рекомендует Седьмому конгрессу вновь назначить г-на Д.А. Дэвиса Генеральным секретарем на следующий четырехлетний период.

Тем не менее, для того чтобы дать возможность Членам Организации выдвинуть кандидатов на этот пост, если они пожелают сделать это, Исполнительный Комитет поручил Президенту Организации разослать циркулярное письмо Членам по этому вопросу.

9.4 Девятнадцатая премия ММО (пункт 9.4 повестки дня)

9.4.1 Исполнительный Комитет присудил девятнадцатую премию ММО профессору Джозефу Смагоринскому (США).

9.4.2 Доктор Б.Дж. Мейсон и доктор Ю.А. Израэль назначены членами отборочного комитета по премии ММО вместо выбывших г-на Дж.Р.Х. Нобла и д-ра А. Ниберга.

9.5 Вопросы персонала (пункт 9.5 повестки дня)

9.5.1 Исполнительный Комитет изучил назначения и изменения классификации персонала Секретариата, происшедшие со времени двадцать пятой сессии.

9.5.2 Исполнительный Комитет утвердил следующие назначения:

Г-н В.Г. Болдырев (СССР)	Научный сотрудник (Р.5), Совместная группа планирования ВМО/МСНС по ПИГАП; назначен 5.1.1974 г.
Д-р Х. Восс (Федеративная Республика Германии)	Начальник, Департамент администрации и внешних сношений (Р.5), назначен 1.4.1974 г.
Г-н В.В. Кравец (СССР)	Начальник, Отделение оборудования (Р.4), Департамент технического сотрудничества, назначен 15.4.1974 г.
Г-н Р.К. Ландис (США)	Научный сотрудник (Р.4), Департамент применения метеорологии, назначен в МОК/ЮНЕСКО в Париже с 1 июля 1974 г.
Г-н Л.М. Миридонов (СССР)	Сотрудник по регистрации и координации (Р.3), Департамент технического сотрудничества, назначен 30.9.1973 г.
Д-р И.М. Зражевский (СССР)	Научный сотрудник (Р.3), Департамент применения метеорологии, назначен 23.2.1974 г.
Г-н Т.К. Жозль (Австралия)	Бухгалтер (Р.2), Департамент администрации и внешних сношений, назначен 1.11.1973 г.
Г-жа Н.А. Акопян (СССР)	Устный/письменный переводчик (Р.3), Департамент конференций, публикаций и общественной информации, назначена 1.1.1974 г.
Г-жа А.А. Данилкина (СССР)	Переводчик (Р.2), Департамент конференций, публикаций и общественной информации, назначена 1.1.1974 г.

9.5.3 Исполнительный Комитет также принял к сведению изменения классификации постов следующих членов персонала:

Г-н С.К. Гупта (Индия)	Личный помощник Генерального секретаря, переведен с Р.3 на Р.4 с 1.1.1974 г.
Г-н Р. Бензигер (Швейцария)	Сотрудник по закупкам, переведен с Р.2 на Р.3 с 1.1.1974 г.

Г-н Е. Кормензана (Испания)	Технический сотрудник, переведен с Р.2 на Р.3 с 1.1.1974 г.
Д-р П.Р. Дёпертви (Швейцария)	Сотрудник по делам ООН и АКК, переведен с Р.2 на Р.3 с 1.1.1974 г.
Г-н О.М. Мелдер (Норвегия)	Технический сотрудник, переведен с Р.2 на Р.3 1.1.1974 г.
Г-н Б. Перри (Швейцария)	Сотрудник по бюджету, переведен с Р.2 на Р.3 с 1.1.1974 г.
Г-н Ф. Рид (Соединенное Королевство)	Переводчик, переведен с Р.2 на Р.3 с 1.1.1974 г.
Г-н В. Торрес-Молинеро (Гондурас)	Технический сотрудник, переведен с Р.2 на Р.3 с 1.1.1974 г.
Г-н В. Уинделл (США)	Сотрудник отдела внешних сношений, переведен с Р.2 на Р.3 с 1.1.1974 г.
Мисс. К. Джеймсон (Соединенное Королевство)	Редактор, переведена с Р.1 на Р.2 с 1.1.1974 г.
Г-н К. Ямагучи (Япония)	Технический сотрудник, переведен с Р.1 на Р.2 с 1.1.1974 г.
Г-н Ф. Пастор (Испания)	Редактор, переведен с G.6 на Р.1 с 1.1.1974 г.

9.5.4 Исполнительный Комитет подтвердил меры, предпринятые Президентом от имени Комитета, о продлении срока службы г-ну И. Фонт-Тюлло, начальнику подразделения для стран Латинской Америки, Департамент технического сотрудничества, на шесть месяцев после действительной даты ухода в отставку (30 июня 1974 г.).

9.5.5 По рекомендации Генерального секретаря, Исполнительный Комитет утвердил продление срока службы до 30 сентября 1976 г. г-ну М. А. Итону, начальнику отдела ДПП, Департамент Всемирной службы погоды; это составит один год и пять месяцев после действительной даты его ухода в отставку.

9.6 Финансовые вопросы (пункт 9.6 повестки дня)

9.6.1 Доверительный фонд Боривойе Добриловича

9.6.1.1 Исполнительный Комитет выразил свою глубокую признательность по поводу щедрого предложения г-жи Лепосава – Добрилович и г-жи Лилианы Добрилович-Цветкович об учреждении доверительного фонда в память доктора Б. Добриловича, бывшего эксперта технической помощи в Гвинее, Заире и Бурунди (см. приложение X к этому отчету).

9.6.1.2 Он отметил, что этот доверительный фонд должен использоваться в качестве средства оказания финансовой помощи и, следовательно, поощрения метеорологов из Югославии, Бурунди, Гвинеи и Заира, что соответствует положениям статьи 10.2 Финансового устава.

9.6.1.3 Комитет предложил Генеральному секретарю вести переговоры и подписать соглашение, содержащее подробное описание мер по предоставлению субсидий, имея в виду, что в отношении этого конкретного доверительного фонда Генеральному секретарю самому придется принимать финансовые решения об использовании финансовых ресурсов (см. приложение XI к этому отчету).

9.6.1.4 Комитет также поручил Генеральному секретарю, когда переговоры с г-жой Добрилович – Цветкович будут закончены, подробно разработать с властями четырех стран, упомянутых в параграфе 9.6.1.2, организационные меры по предоставлению первой субсидии спустя 12 месяцев после получения основной части фонда.

9.6.1.5 В заключение было решено, что этот фонд должен быть учрежден продолжительностью на 20 лет и что на усмотрение Исполнительного Комитета должен быть оставлен вопрос о распоряжении основной частью фонда, в соответствии с первоначально установленной целью, после окончания этого периода.

9.6.2 Оклады персонала вне категории

9.6.2.1 Исполнительный Комитет отметил, что в декабре 1973 г. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций утвердила пересмотренную шкалу окладов персонала профессиональной категории и более высоких категорий путем включения в основную зарплату пяти классов корректив по месту работы. Это изменение вступило в силу с 1 января 1974 г.

9.6.2.2 Было также отмечено, что Шестой конгресс решил уполномочить Исполнительный Комитет произвести любое урегулирование зарплаты в отношении Генерального секретаря и заместителя Генерального секретаря, которое может стать необходимым, если в течение шестого финансового периода будет иметь место увеличение окладов для всего персонала Организации Объединенных Наций.

9.6.2.3 Исполнительный Комитет принял во внимание меры, уже предпринятые в других организациях системы Организации Объединенных Наций, которые привели к урегулированию окладов их соответствующего персонала вне категории.

9.6.2.4 Исполнительный Комитет решил установить с запозданием как бы с 1 января 1974 года оклад без надбавок для Генерального секретаря в сумме 34 450 долл. США в год и оклад без надбавок заместителю Генерального секретаря в сумме 30 850 долл. США в год, плюс соответствующие надбавки в обоих случаях, причем учитывается соответствующее уменьшение числа классов корректив по месту работы.

9.6.3 Рассмотрение финансовых отчетов за 1973 г.

9.6.3.1 При рассмотрении финансовых отчетов по общему фонду Исполнительный Комитет принял к сведению замечания, сделанные финансовым ревизором относительно уровня Фонда оборотных средств, установленного Шестым конгрессом, которого оказалось едва достаточным для удовлетворения фактических

нужд Организации в наличных деньгах в 1973 г. в результате не только задержки выплаты установленных взносов, но и также в результате значительной суммы неуплаченных взносов по состоянию на 31 декабря 1973 г.

Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю принять во внимание эту проблему при представлении на рассмотрение Седьмому конгрессу предложений относительно уровня Фонда оборотных средств в течение следующего финансового периода.

9.6.3.2 Комитет также выразил свое сожаление по поводу трудностей, с которыми столкнулась Организация, и по поводу постоянно увеличивающейся суммы неуплаченных взносов, что в конечном результате может серьезно затруднить работу Организации. Комитет предложил Генеральному секретарю предпринять любые меры, которые он сочтет подходящими, с тем чтобы получить задолженность по взносам, и таким образом устранить существующую неприятную ситуацию в отношении наличных денег.

9.6.3.3 Исполнительный Комитет рассмотрел и утвердил проверенные финансовые отчеты по Общему фонду, Фонду публикаций, Фонду оборотных средств за 1973 г. и принял резолюцию 30 (ИК-XXVI).

9.6.3.4 Исполнительный Комитет рассмотрел и утвердил проверенные финансовые отчеты Компенсационного планового резервного фонда персонала, Фонда ММО, Фонда технического сотрудничества, Фонда добровольной помощи и Фонда осуществления ПИГАП, Счета добровольных взносов и отчеты по доверительным фондам и ФОНДЗИ и принял резолюцию 31 (ИК-XXVI).

9.6.3.5 И, наконец, Исполнительный Комитет рассмотрел проверенные финансовые отчеты за период, закончившийся 31 декабря 1973 г., по проектам Программы развития Организации Объединенных Наций, которые осуществляются ВМО. Комитет выразил свою особую благодарность финансовому ревизору ВМО за его подробное изучение планирования и осуществления одного из проектов, выполняемого ВМО.

9.6.3.6 Исполнительный Комитет утвердил проверенные финансовые отчеты за период, закончившийся 31 декабря 1973 г., по тем проектам Программы развития Организации Объединенных Наций, которые осуществляются ВМО. В связи с этим была принята резолюция 32 (ИК-XXVI).

9.6.4 Валюта и периодичность бюджетов ВМО

9.6.4.1 На двадцать пятой сессии Исполнительный Комитет решил, что вопрос валюты и периодичности бюджетов ВМО должен быть пересмотрен в 1974 г. для принятия решения о рекомендации на рассмотрение Конгресса.

9.6.4.2 Комитет отметил, что Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций учредила рабочую группу по неустойчивости валюты, которой предложено рассматривать альтернативные решения в связи с трудностями, возникающими в результате влияния постоянной неустойчивости и инфляции валюты на бюджет Организации Объединенных Наций. Отчет рабочей группы и результаты рассмотрения этого отчета Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций вероятно будут представлены на рассмотрение Седьмого конгресса вовремя.

9.6.4.3 Комитет также отметил, что со времени рассмотрения этого вопроса на предыдущей сессии, Генеральный секретарь довел до сведения один новый элемент, а именно, возможность сохранения четырехлетней финансовой системы, но что касается ассигнований, разрешенных для использования Конгрессом, Исполнительный Комитет должен придерживаться двухлетней финансовой системы.

9.6.4.4 Комитет не высказал никакого определенного мнения относительно различных предложений, представленных на его рассмотрение. Некоторые Члены, однако, полагают, что существующая ежегодная бюджетная система должна быть сохранена. Комитет предложил Генеральному секретарю включить вопрос о валюте и периодичности бюджетов ВМО в отчет Седьмому конгрессу вместе с отчетом, изложенным в параграфе 9.6.4.2 выше.

9.6.5 Рассмотрение финансовых отчетов за пятый
финансовый период (1968-1971 гг.)

Исполнительный Комитет рассмотрел и утвердил проверенные финансовые отчеты за пятый финансовый период, составленные и представленные в соответствии со статьями 14.5 и 15.3 Финансового устава и принятые резолюцией 33 (ИК-XXVI). Исполнительный Комитет утвердил рекомендацию финансового ревизора о том, что в будущем любые переносы сумм из одной части в другую, в связи с бюджетными ассигнованиями на данный финансовый период в целом, должны специально санкционироваться Исполнительным Комитетом, а не определяться логически на основании ежегодных ассигнований. Исполнительный Комитет выражает свою признательность и благодарность финансовому ревизору за его работу в течение всего рассматриваемого финансового периода.

9.7 Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного
Комитета (пункт 9.7 повестки дня)

В соответствии с правилом 25 Правил процедуры Исполнительный Комитет рассмотрел те его прежние резолюции, которые на время настоящей сессии еще имели силу, и принял резолюцию 34 (ИК-XXVI).

9.8 Дата и место проведения двадцать седьмой сессии
Исполнительного Комитета (пункт 9.8 повестки дня)

Исполнительный Комитет постановил провести двадцать седьмую сессию Исполнительного Комитета в Женеве с 26 по 30 мая 1975 г., сразу после Седьмого конгресса.

9.9 Назначение двух исполняющих обязанности членов
Исполнительного Комитета (пункт 9.9 повестки
дня)

Два поста членов Исполнительного Комитета стали вакантными в результате ухода академика Е.К. Федорова и д-ра К. Такахаша с постов соответствующих служб. Действую

на основании полномочий, изложенных в правиле 139 Общего регламента, Исполнительный Комитет единодушно назначил д-ра Ю.А. Израэля, начальника Гидрометеорологической службы СССР, и д-ра К. Мори, генерального директора Японского метеорологического агентства, для замещения этих вакансий.

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

1 (ИК-XXVI) - ОТЧЕТ ШЕСТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ IV

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет
шестой сессии Региональной ассоциации IV,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению этот отчет;
- 2) принять к сведению без замечаний резолюции 1-28 (UI-PA IV);
- 3) принять меры по следующей нижеуказанной рекомендации:

Рекомендация 1 (UI-PA IV) - Максимальные расходы ВМО на седьмой финансовый период

- а) принять к сведению эту рекомендацию;
- б) отметить, что Генеральный секретарь принял во внимание эту рекомендацию при подготовке предложений по максимальным расходам на седьмой финансовый период (1976-1979 гг.);
- с) зафиксировать свои замечания по предложениям Генерального секретаря под пунктом 7.2 повестки дня;

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 1 (ИК-XXIII), которая больше не имеет силы.

2 (ИК-ХХУІ) - ОТЧЕТ ШЕСТОЙ СЕССИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ У

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращенный отчет шестой сессии Региональной ассоциации У,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению этот отчет,
- 2) принять к сведению без замечаний резолюции 1-13 (УІ-РА У);

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

3 (ИК-ХХУІ) - ОТЧЕТ ШЕСТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный отчет шестой сессии Комиссии по основным системам,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению этот отчет;
- 2) принять к сведению резолюции 1-7 (КОС-УІ);
- 3) принять следующие меры по ее рекомендациям:

Рекомендация 1 (КОС-УІ) - Выходная продукция ММП

Рекомендация 2 (КОС-УІ) - Выходная продукция РМП

Рекомендация 3 (КОС-УІ) - Преобразование продукции из буквенно-цифровой формы (код GRID) в графическую форму

Рекомендация 7 (КОС-УІ) - Использование кодовых форм для обмена данными синоптических приземных наблюдений, полученных с автоматических метеорологических станций

Рекомендация 20 (КОС-УІ) - Сообщение частей В и D кодовой формы
FM 36.Е - TEMP SNIP добровольными наблюдательными судами

Рекомендация 21 (КОС-УІ) - Приоритет синоптического спро-
ка для аэрологических наблюдений

- a) утверждает эти рекомендации;
- b) поручает Генеральному секретарю довести их до сведения всех заинтересованных лиц;

Рекомендация 4 (КОС-УІ) - Потребности в глобальном обмене
данными наблюдений

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю включить суть этой рекоменда-
ции в Наставление по ГСТ ;

Рекомендация 5 (КОС-УІ) - Публикация тома I Руководства по ГСОД

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) при консультации с президентом КОС принять меры по завершению составления текста этого тома в свете решений КОС-УІ;
 - ii) по возможности быстрее опубликовать этот том на четырех официальных языках Организации;

Рекомендация 6 (КОС-УІ) - Самолетные метеорологические сводки

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) предложить ИКАО и КАМ принять соответствующие меры по пунктам (1) и (2) раздела РЕКОМЕНДУЕТ;
 - ii) довести эту рекомендацию до сведения всех заинтере-
сованных лиц;

Рекомендация 8 (КОС-УІ) - Исключение кодовой таблицы 1 100 = F =
Сила приземного ветра

- а) утверждает эту рекомендацию и подчеркивает, что должна использоваться только одна единая шкала Бофорта для силы ветра на море и на суше;
- б) предлагает президентам КІМН и КММ принять меры по включению ветровой шкалы Бофорта в Руководство по метеорологическим приборам и практике наблюдений и в другие соответствующие публикации ВМО;
- с) поручает Генеральному Секретарю:
 - i) включить в свой сводный отчет Седьмому конгрессу по пересматриву Технического регламента рекомендацию КОС о том, чтобы кодовая таблица силы ветра по шкале Бофорта, фигурирующая в томе I Наставления по кодам, была перенесена в Технический регламент в качестве приложения (см. также общее резюме КММ-УІ, параграф 11.4.4);
 - ii) принять меры, упомянутые в разделе РЕКОМЕНДУЕТ, при условии, что Кг-VII одобрит предлагаемые поправки к Техническому регламенту, описанные выше в пункте (i); эти меры должны вступить в силу с той же даты, с которой вступают в силу соответствующие поправки к Техническому регламенту;

Рекомендация 9 (КОС-УІ) - Модифицированные коды КОСОВ и КОСОВ SHIP

Рекомендация 10 (КОС-УІ) - Международные гидрологические коды

Рекомендация 11 (КОС-УІ) - Поправка к кодам FM 71.E, FM 72.E,
FM 73, FM 75.D и FM 76.D

Рекомендация 12 (КОС-УІ) - Добавление групп, содержащих месячные
данные о продолжительности солнечного сияния к коду FM 71.E - CLIMAT

Рекомендация 13 (КОС-УІ) - Код для сообщения синоптической интер-
претации данных об облачности, полученных с метеорологических спут-
ников

- a) утверждает эти рекомендации;
- b) постановляет, что вышеупомянутые кодовые формы и поправки к кодам вступают в силу с 1 января 1975 г.;
- c) уполномочивает президента КОС утверждать, при консультации с Генеральным секретарем, небольшие изменения в новых и пересмотренных кодах, если это необходимо;
- d) поручает Генеральному секретарю опубликовать и разослать до 1 июля 1974 г. решения относительно новых кодов.

Рекомендация 14 (КОС-УІ) - Распределение номеров блоков

поддерживает одобрение Президентом этой рекомендации в соответствии с правилом 9 (5) Общего регламента.

Рекомендация 15 (КОС-УІ) - Исключение групп 90 DP и W из кодов FM 51.E, FM 53.E и FM 54.E

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) проконсультроваться с ИКАО о времени осуществления этой рекомендации;
 - ii) опубликовать и распространить необходимые поправки к тому I Наставления по кодам, вступающие в силу с даты, согласованной с ИКАО;

Рекомендация 16 (КОС-УІ) - Редакционный пересмотр примечаний тома I Наставления по кодам

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) постановляет, что новое Наставление по кодам вступает в силу с 1 января 1975 г.;
- c) поручает Генеральному секретарю по возможности быстрее и в соответствии с этой рекомендацией опубликовать пересмотренное издание тома I Наставления по кодам.

Рекомендация 17 (КОС-VI) - Наставление по глобальной системе
телевязи - том I - Глобальные аспекты

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) уполномочивает президента КОС утверждать незначительные поправки к Наставлению по ГСТ, в случае необходимости;
- c) поручает Генеральному секретарю:
 - i) по возможности быстрее опубликовать это Наставление;
 - ii) выпускать необходимые дополнения к этой публикации при консультации с президентом КОС;

Рекомендация 18 (КОС-VI) - Публикация нового (пересмотренного)
издания тома I Международного атласа облаков

- a) утверждает эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю:
 - i) опубликовать новое издание тома I Международного атласа облаков в соответствии с этой рекомендацией;
 - ii) публиковать соответствующие поправки к Сокращенному атласу, с тем чтобы привести его в соответствие с новым изданием тома I Международного атласа облаков;

Рекомендация 19 (КОС-VI) - Поправки к Техническому регламенту

- a) принимает к сведению эту рекомендацию;
- b) поручает Генеральному секретарю включить предлагаемые поправки в его сводный отчет Седьмому конгрессу о пересмотре Технического регламента;

Рекомендация 22 (КОС-УІ) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета на основании прежних рекомендаций Комиссии

(Меры по этой рекомендации были приняты Исполнительным Комитетом под пунктом 9.7 повестки дня);

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 14 (ИК-XXII), которая больше не имеет силы.

4 (ИК-XXVI) - ИЗМЕНЕНИЯ В ОПОРНОЙ СИНОПТИЧЕСКОЙ СЕТИ В АНТАРКТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ резолюцию 20 (ИК-XXI),

РАССМОТРЕВ просьбу, представленную Совюзом Советских Социалистических Республик, об усовершенствовании опорной синоптической сети в Антарктике,

ПОСТАНОВЛЯЕТ внести в список станций, составляющих опорную синоптическую сеть в Антарктике, поправки, содержащиеся в приложении к настоящей резолюции,

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю довести эту резолюцию до сведения Членов, подписавших Договор об Антарктике, а также всех остальных Членов ВМО.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ИЗМЕНЕНИЯ В ОПОРНОЙ СИНОПТИЧЕСКОЙ СЕТИ В АНТАРКТИКЕ

В списке станций, содержащихся в приложении к резолюции 20 (ИК-XXVI) (приложение XIX к окончательному отчету двадцать первой сессии Исполнительного Комитета - Публикация ВМО № 245.RC.32),

- а) включить полную программу аэрологических наблюдений в программу приземных наблюдений, как это уже необходимо для проведения наблюдений на станции 89050 БЕЛЛИНСТАУЗЕН ($62^{\circ}12'$ ю.ш., $58^{\circ}56'$ з.д.) и
- б) добавить новую станцию 89657 ЛЕНИНГРАДСКАЯ ($69^{\circ}30'$ ю.ш., $159^{\circ}23'$ в.д.) с выполнением полных программ приземных и аэрологических наблюдений.

5 (ИК-XXVI) - ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
ОКЕАНСКИХ СТАНЦИЙ В СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) план Всемирной службы погоды на 1972-1975 гг., параграфы 67 и 68,

2) отчет седьмой конференции ИКАО по совместному финансированию океанских станций в Северной Атлантике (1972 г.), в частности рекомендацию № 2,

3) рекомендацию 1 (Внеоч. 72-РА VI) - Продолжение работы существующей системы океанских станций в Северной Атлантике,

4) мнения, выраженные экспертами в отчетах НСП-П/СА, НСП-Ш/СА и НСП-1У/СА

5) резолюцию 5 (ИК-XXV) - Продление существующей системы океанских станций в Северной Атлантике,

6) перерыв в работе Конференции полномочных делегаций по заключению нового совместного финансового соглашения по океанским станциям в Северной Атлантике (Женева, 18 февраля-1 марта 1974 г.) до 2 сентября 1974 г.

ПОДЧЕРКИВАЯ, в частности:

1) что система океанских станций погоды в Северной Атлантике является важной для обеспечения адекватного метеорологического обслуживания в Северной Атлантике, Европе, Северной Африке и на Ближнем Востоке и вносит существенный вклад в обслуживание любого пункта в северном полушарии;

2) что имеющиеся в настоящее время другие системы наблюдений дополняют, но не заменяют океанские станции погоды;

3) что океанские судовые станции предоставляют ценную океанографическую информацию для программы ОГСОО, для системы контроля за загрязнением моря и для исследований взаимодействия океан-атмосфера;

4) что после прекращения соглашения ОССА 1954 г. ВМО в соответствии с целями плана ВСП должна стремиться продолжать эксплуатировать систему ОССА;

ОДОБРЯЕТ меры, принятые Генеральным секретарем по вторичному созыву в сентябре 1974 г. в Женеве Конференции полномочных делегаций, на которую будут приглашены все государства-Члены ВМО с целью заключения нового совместного финансового соглашения по ОССА;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) оказать Конференции полномочных делегаций всевозможную помощь в ее работе по заключению нового соглашения по ОССА;
- 2) удвоить свои усилия для обеспечения максимального участия на созываемой вновь конференции;
- 3) взять на себя административные и координирующие функции по новому соглашению по ОССА, если об этом попросит Конференция, при условии, что эти функции не будут значительно отличаться от тех, которые содержатся в проекте соглашения, представленном на рассмотрение Исполнительного Комитета, и что расходы по администрированию и координации не будут оплачиваться из регулярного бюджета Организации;
- 4) представить отчет по этому вопросу на седьмой сессии Конгресса.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 5 (ИК-XXV), которая больше не имеет силы.

6 (ИК-XXVI) — ОТЧЕТ ШЕСТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО АТМОСФЕРНЫМ НАУКАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ сокращенный окончательный отчет шестой сессии Комиссии по атмосферным наукам,

РЕШАЕТ:

- 1) принять к сведению отчет,
- 2) принять к сведению резолюции 1-18 (КАН-VI),
- 3) включить содержание следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета, как они указаны:

Рекомендацию 1 (КАН-УГ) в резолюцию 7 (ИК-XXVI);

Рекомендацию 3 (КАН-УГ) в резолюцию 8 (ИК-XXVI);

Рекомендацию 4 (КАН-УГ) в резолюцию 9 (ИК-XXVI);

Рекомендацию 8 (КАН-УГ) в резолюцию 10 (ИК-XXVI);

4) Предпринять меры по оставшимся рекомендациям следующим образом:

Рекомендация 2 (КАН-УГ) - Основные подпрограммы наблюдений, связанные с ПИГАП

а) одобряет рекомендацию;

б) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов.

Рекомендация 5 (КАН-УГ) - Исследование циркуляции океана

а) одобряет рекомендацию;

б) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения Членов и других соответствующих международных органов.

Рекомендация 6 (КАН-УГ) - Испытание спутниковых данных в различных центрах численного прогноза и направление метеорологов в спутниковые центры

а) одобряет рекомендацию;

б) поручает Генеральному секретарю довести ее до сведения соответствующих Членов;

- с) поручает Генеральному секретарю проконсультироваться с Членами, использующими усовершенствованные метеорологические спутники, о возможности выделения ученых из других стран и представление конкретных предложений на следующую сессию Исполнительного Комитета, если потребуется какая-нибудь финансовая поддержка.

Рекомендация 7 (КАН-УІ) - Международное распространение спутниковых данных

- а) одобряет рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю принять должные меры в соответствии с мнением, выраженным Исполнительным Комитетом по рекомендациям первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим спутникам, как дано в параграфах 3.4, 3.5 и 3.6 Общего резюме.

Рекомендация 9 (КАН-УІ) - Пересмотр Технического регламента (том-І)

- а) принимает во внимание рекомендацию;
- б) поручает Генеральному секретарю включить предлагаемые пересмотры с небольшими поправками, одобренными президентом КАН, в сводный отчет Седьмому конгрессу для пересмотра Технического регламента.

Рекомендация 10 (КАН-УІ) - Пересмотр резолюций
Исполнительного Комитета, основанных на пре-
дыдущих рекомендациях Комиссии по атмосферным
наукам

(Меры, принятые по этой рекомендации перечисле-
ны в пункте 9.7 повестки дня).

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 8 (ИК-XXII),
которая утрачивает силу.

7 (ИК-XXVI) - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ СТРАТОСФЕРНЫХ
ПОТЕПЛЕНИЯХ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ во внимание рекомендацию 1 (КАН-УІ),

УЧИТЫВАЯ:

- 1) недостаточно полное понимание процесса страто-
сферных потеплений,
- 2) сравнительно небольшое количество случаев, когда
стратосферные потепления наблюдались достаточно подробно,
- 3) желательность получения данных об этих явлениях
за несколько лет,
- 4) потребность в данных на уровне 50,30 и 10 мб
для ввода в усовершенствованные численные модели, предназ-
наченные, в частности, для прогнозов средней заглаговремен-
ности, а также для исследований стратосферных процессов,

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ государств-Членов и метеорологические службы стран-нечленов продолжать деятельность по выпуску и распространению предупреждений STRATWARM до конца 1980 г.г.

ПРОСИТ президентов заинтересованных региональных ассоциаций:

- 1) продолжать до конца 1980 г. централизованный сбор с помощью средств телесвязи данных радиоветрового зондирования изобарических уровней 50, 30 и 10 мб в их регионах и регулярные передачи этих данных соответствующим центрам предупреждений о STRATWARM и другим Членам, которые просили включить их в систему обеспечения этими данными;
- 2) сохранить существующие системы по обмену данными ракетного зондирования до конца 1980 г.;
- 3) сохранить существующие системы распространения сообщений STRATWARM до конца 1980 г.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 11 (ИК-XXII), которая утрачивает силу.

8 (ИК-XXVI) - ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ТРОПИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 27 (КГ-IУ),
- 2) резолюцию 18 (КГ-УI),
- 3) рекомендацию 3 (КАН-УI),

УЧИТЫВАЯ:

1) потенциальную пользу для многих стран огромного количества данных, которые будут получены в результате осуществления АТЭП;

2) что следует изыскать средства для оказания помощи ученым в развивающихся странах с целью оптимального использования этих данных и участия ученых в исследованиях по тропической метеорологии, проводимых в других странах;

3) что можно значительно улучшить прогнозирование тропических явлений, если усилить некоторые научные исследования; эти исследования могут также привести к лучшему пониманию атмосферных процессов, ведущих к возникновению засух в определенных районах,

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) чтобы Члены по возможности усиливали или составляли научно-исследовательские программы по тропической метеорологии;

2) чтобы Члены, занимающиеся исследованиями общей циркуляции атмосферы с помощью численных моделей, максимально использовали подобные модели с целью улучшения понимания циркуляции в пределах тропиков;

3) чтобы Члены с соответствующими научно-исследовательскими возможностями поощрялись в организации двухсторонних или многосторонних научно-исследовательских программ по тропикам с заинтересованными развивающимися странами;

4) что следует предоставлять возможность посредством двухсторонних соглашений или других средств исследователям из развивающихся стран принимать участие в соответствующих научно-исследовательских программах по тропикам;

ПРОСИТ Генерального секретаря консультироваться с рабочей группой КАН по тропической метеорологии по вопросам осуществления и дальнейшего развития научных аспектов ВМО по тропическим циклонам.

9 (ИК-XXVI) - ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ В ОБЛАСТИ ЧИСЛЕННЫХ
ПРОГНОЗОВ ПОГОДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 6 (Кг-УІ);
- 2) рекомендацию 4 (КАН-УІ),

УЧИТЫВАЯ, что ежегодные отчеты о результатах в области численных прогнозов погоды представляют большое значение для всех метеорологических служб, в частности для служб развивающихся стран, которые начали заниматься вопросами ЧПП, или в настоящее время вводят в эксплуатацию электронно-вычислительные средства;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ тех Членов, которые выпускают численные прогнозы погоды, представлять ежегодные отчеты о

результатах в этой области в соответствии с планом, изложенным в приложении^ж к настоящей резолюции.

ПРОСИТ Генерального секретаря в конце каждого года направлять циркулярное письмо Членам с просьбой представлять их отчет в Секретариат как можно быстрее, после чего отчеты будут объединены и будут распространяться в качестве единого документа.

ж См. приложение ХП.

10 (ИК-ХХУІ) - СТАНДАРТНАЯ АТМОСФЕРА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ рекомендацию 8 (КАН-УІ),

УЧИТЫВАЯ, что Международная организация стандартизации опубликует "Международную стандартную атмосферу" (МСА) МОС в конце 1974 г., и что она является идентичной стандартной атмосфере ИКАО до 32 км.,

РЕШАЕТ одобрить использование "Международной стандартной атмосферы" (МСА) в рамках ВМО.

11 (ИК-ХХУІ) - УЧАСТИЕ ВМО В КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) пункты (2) и (4) раздела ПОРУЧАЕТ резолюции 14 (КГ-УІ),
- 2) резолюцию 1761 (LIV) ЭКОСОС ООН,

УЧИТЫВАЯ:

1) просьбу Генерального секретаря Организации Объединенных Наций о полной поддержке и участии ВМО в конференции Организации Объединенных Наций по водным ресурсам,

2) роль ВМО в международном сотрудничестве в области гидрологии и водных ресурсов, определенную в резолюции 12 (КГ-UI);

ПРЕДЛАГАЕТ Членам:

1) организовать направление делегаций на конференцию ООН по водным ресурсам (Аргентина, 1977 г.), с тем чтобы подчеркнуть важную роль их метеорологических и гидрологических служб в оценке и прогнозировании освоения водных ресурсов;

2) при подготовке национальных вкладов в конференцию иметь в виду необходимость эффективного международного сотрудничества между их метеорологическими и гидрологическими службами, в частности в международных бассейнах, в рамках программы ВМО по оперативной гидрологии (ПОГ);

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) предложить эффективную поддержку и участие Секретариата ВМО в подготовке и проведении конференции в соответствии с положениями, утвержденными ИК-XXVI;

2) поставить этот вопрос перед Седьмым конгрессом с соответствующими предложениями по программе и бюджету на следующий финансовый период;

3) включить вопрос о подготовке к конференции на рассмотрение всех соответствующих совещаний ВМО, в частности совещаний региональных органов.

12 (ИК-XXVI) - МЕТЕОРОЛОГИЯ В ПОМОЩЬ МИРОВОМУ ПРОИЗВОДСТВУ
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 26 (Кг-У) - Агрометеорологическое обслуживание в поддержку мировой кампании по борьбе с голодом,

2) резолюцию 15 (Кг-УІ) - Агрометеорологическое обслуживание в помощь производству продовольствия,

3) резолюцию Генеральной Ассамблеи ООН 3180 (XXVIII) - Всемирная продовольственная конференция,

4) параграфы 280-290 Генеральной конференции ФАО 1973 г. - Предложение о проведении специальной Всемирной продовольственной конференции под эгидой Организации Объединенных Наций,

5) ИК-XXVI/Док. 70 - Значение возможных изменений климата,

6) ИК-XXVI/Док. 14 и 14, ДОП. 1 - Сельскохозяйственная метеорология, включая отчет президента комиссии по сельскохозяйственной метеорологии,

УЧИТЫВАЯ:

1) пользу применения метеорологии в помощь мировому производству продовольствия,

2) желательность подчеркнуть необходимость таких применений на Всемирной продовольственной конференции ООН в 1974 г.

ПРЕДЛАГАЕТ Членам принять меры для направления делегаций на Всемирную продовольственную конференцию ООН (1974 г.), с тем чтобы подчеркнуть пользу применения метеорологии в помощь мировому производству продовольствия;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) информировать Членов о мнении Исполнительного Комитета в отношении необходимости применения метеорологии в помощь мировому производству продовольствия ;
- 2) принять меры, чтобы ВМО, по возможности, приняла участие в приготовлениях к Всемирной продовольственной конференции и в самой конференции,
- 3) продолжать подготовку тем в документацию Всемирной продовольственной конференции, обращая особое внимание на следующие проблемные области:
 - а) влияние погоды и климата на производство продовольствия вообще и особенно в критических районах,
 - б) применение метеорологической информации для предсказания урожайности культур по районам и заблаговременного предупреждения о неурожае,
 - с) необходимость усиления метеорологического обслуживания для улучшения качества информации, которая должна быть использована в помощь мировому производству продовольствия.

13 (ИК-XXVI) - ОТЧЕТ О РАБОТЕ ШЕСТОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО
СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРИМЕНЕНИЯМ МЕТЕОРОЛОГИИ И
КЛИМАТОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

РАССМОТРЕВ окончательный сокращённый отчет
шестой сессии Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) принять к сведению этот отчет;
- 2) принять к сведению резолюции 1-23 (КоСП-УІ);
- 3) включить содержание следующих рекомендаций в резолюции Исполнительного Комитета:

Рекомендацию 4 (КоСП-УІ) в резолюцию 14 (ИК-XXVI);

Рекомендацию 5 (КоСП-УІ) в резолюцию 15 (ИК-XXVI);

Рекомендацию 6 (КоСП-УІ) в резолюцию 16 (ИК-XXVI);

- 4) В отношении остальных рекомендаций принять следующие меры:

Рекомендация 1 (КоСП-УІ) - Годовые отчеты по
особым явлениям погоды

- а) утвердить эту рекомендацию;

- b) просить Генерального секретаря довести ее до сведения Членов ВМО.

Рекомендация 2 (КОСП-VI) - Климатологические
контрольные станции

- a) утвердить эту рекомендацию;
- b) просить Генерального секретаря:
 - i) предложить Членам включить соответствующую информацию относительно своих климатологических контрольных станций в свои периодические национальные отчеты о климатологической деятельности;
 - ii) представить на рассмотрение Седьмого конгресса новое предложенное определение понятия контрольной климатологической станции с целью его включения в Технический регламент;

Рекомендация 3 (КОСП-VI) - Сообщения CLIMAT и
CLIMAT TEMP

- a) утвердить эту рекомендацию;
- b) обязать Членов включать в свои сообщения CLIMAT TEMP данные вплоть до 30 мб;
- c) принять к сведению меры, предпринятые КОС в рек. 12 (КОС-VI), относительно удовлетворения требования, детально изложенного в абзаце "РЕКОМЕНДУЕТ".

Рекомендация 7 (КоСП-УІ) - Организация симпозиумов и семинаров

- а) принять к сведению эту рекомендацию;
- б) просить Генерального секретаря, после консультации с президентом КоСП, принять меры, чтобы предлагаемая программа для проведения симпозиумов и региональных семинаров была проведена в жизнь при условии, если это позволят бюджетные и другие ограничения.

Рекомендация 8 (КоСП-УІ) - Пересмотр резолюций Исполнительного Комитета на основе предыдущих рекомендаций бывшей Комиссии по климатологии;

(Меры, предпринятые по этой рекомендации, перечислены в пункте 9.7 повестки дня).

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 16 (ИК-ХХП), которая более не имеет силу.

14 (ИК-ХХУІ) - ПОДГОТОВКА И ПУБЛИКАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ АТЛАСОВ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) рекомендацию 4 (КоСП-УІ),
- 2) сокращенный отчет ИК-ХХУ, общее резюме, параграф 5.5.3,

УЧИТЫВАЯ:

1) что проект ВМО по публикации региональных климатических атласов осуществлялся медленно только в течение некоторого периода времени, но что сейчас процесс подготовки карт идет значительно быстрее;

2) что некоторые серии уже подготовленных карт еще не опубликованы из-за отсутствия финансовых средств;

3) что ввиду такого положения дел должны быть предприняты шаги с целью ускорить публикацию карт;

4) что эта цель может быть достигнута только при тесном сотрудничестве Членов и при должной финансовой поддержке;

ПРИЗЫВАЕТ Членов к сотрудничеству в осуществлении проекта по подготовке Мирового климатического атласа путем представления на рассмотрение, по просьбе и при минимальной задержке, соответствующих национальных карт и данных докладчикам или центрам, ответственным за подготовку региональных климатических атласов;

ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям:

1) назначить докладчиков, если этого еще не было сделано, для организации подготовки климатических карт, в пределах своих регионов в консультации с докладчиком КоСП по региональным климатическим атласам и в сотрудничестве с Секретариатом ВМО;

2) исследовать возможность публикации карт для своих регионов в рамках сотрудничества между ВМО и ЮНЕСКО, но при активном участии какого-либо издательства на коммерческой основе;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) продолжать осуществление проекта по подготовке Мирового климатического атласа, обеспечивая общую координацию со стороны Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии, при содействии Генерального секретаря, и чтобы этот проект был подразделен на отдельные подпроекты следующим образом:

- а) проект Регионального климатического атласа, осуществление которого должно быть организовано под общим руководством КоСП, как это указано выше, под заголовком "ПРЕДЛАГАЕТ региональным ассоциациям (1)";
- б) проект агрометеорологических карт под руководством КоСП;
- в) проект морского климатического атласа под руководством КММ;
- г) проект аэрологических климатических карт под руководством КоСП;
- е) другие специальные климатические карты для прикладных целей под руководством КоСП (см. резолюцию 8 (КоСП-VI)); и

2) чтобы проект гидрологических карт осуществлялся под руководством КГи и в консультации, в должном порядке, с КоСП;

РЕКОМЕНДУЕТ Конгрессу принять меры, которые позволят ускорить публикацию региональных климатических атласов, в том числе предусмотреть увеличение финансовых средств.

ПРОСИТ Генерального секретаря:

1) изучить совместно с другими международными организациями, такими как ООН, включая ЮНЕП, ФАО, МБРР и т.д. вопрос о том, в какой мере они заинтересованы в том, чтобы присоединиться или сделать свой вклад в осуществление проекта региональных климатических карт и/или проектов по подготовке карт для прикладных целей;

2) принять необходимые меры с президентами заинтересованных региональных ассоциаций и технических комиссий.

15 (ИК-XXVI) - ПРИМЕНЕНИЕ МЕТЕОРОЛОГИИ К ПРОБЛЕМАМ БИОСФЕРЫ
И ОКРУЖАЮЩЕЙ ЧЕЛОВЕКА СРЕДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ:

1) сокращенный отчет ИК-XXI, общее резюме, параграф 4.14.8,

2) резолюцию 16 (Кг -УІ) - Деятельность ВМО в области загрязнения окружающей среды,

3) сокращенный отчет ИК-XXV, общее резюме, параграф 5.5.1,

4) Генеральную конференцию ЮНЕСКО, резолюция 2-312 (1968 г.),

5) отчет конференции ООН по окружающей человека среде (1972 г.),

6) отчет первой и второй сессии Совета управляющих Фонда ООН для окружающей среды,

7) рекомендацию 5 (Косп-УІ),

8) что международные конференции и программы за последнее время продемонстрировали растущий интерес и озабоченность человечества в связи с многими проблемами окружающей среды, а также необходимость в планировании эффективного использования природных ресурсов,

9) что эти проблемы окружающей среды в настоящее время изучаются и рассматриваются в рамках Программы ООН по окружающей среде и Программы ЮНЕСКО по ЧИБ,

УЧИТЫВАЯ, что метеорология должна играть важную роль при рассмотрении этих проблем окружающей среды, и что ВМО несет ответственность за дальнейшее применение метеорологии ко многим этим проблемам;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов:

1) информировать соответствующие национальные власти и учреждения, занимающиеся вопросами окружающей среды, каким образом применение метеорологии и климатологии может способствовать разрешению проблем, связанных с биосферой и окружающей средой;

2) расширить сотрудничество путем организации симпозиумов и конференций или другими путями между национальными властями, занимающимися проблемами, связанными с защитой природы и окружающей средой;

3) обеспечить, чтобы при подготовке национальных научных исследований и разработке проектов по изучению проблем биосферы или окружающей среды полностью принималась во внимание имеющаяся климатологическая информация, и чтобы при проведении таких исследований соответствующим образом систематизировались результаты наблюдений метеорологических параметров;

4) предусмотреть, по мере возможности, чтобы при разработке Членами программ исследования биосферы и проблем окружающей среды было обеспечено должное представительство метеорологических экспертов в их организационных органах;

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) чтобы ВМО продолжала поддерживать тесное сотрудничество с ЮНЕП в ходе осуществления всех проектов и проведения другой деятельности, в которой может найти себе применение метеорология для разрешения проблем окружающей среды;

2) чтобы ВМО продолжала сотрудничать с ЮНЕСКО в осуществлении Программы "Биосфера и человек";

РЕКОМЕНДУЕТ, чтобы Конгресс в рамках регулярной программы ВМО предусмотрел необходимые средства для проектов и деятельности по применению метеорологии к проблемам биосферы и окружающей среды.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет собой резолюцию 19 (ИК-XXII), которая более не имеет силы.

16 (ИК-XXVI) - ПРИМЕНЕНИЕ МЕТЕОРОЛОГИИ И КЛИМАТОЛОГИИ В
ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) резолюцию 6 (ИК-XXII) - Метеорология и экономическое развитие,

2) резолюцию 17 (КГ-UI) - Роль метеорологии в социальном и экономическом развитии,

3) сокращенный отчет ИК-XXIII, общее резюме, параграф 3.4.4.4,

4) сокращенный отчет ИК-XXIV, общее резюме, параграф 5.5.5,

5) сокращенный отчет ИК-XXV, общее резюме, параграф 5.5.9,

6) рекомендацию 6 (КосП-UI),

УЧИТЫВАЯ:

1) что в современном обществе имеет место неуклонный спрос на применение метеорологии и климатологии к различным отраслям деятельности;

2) что особая необходимость в климатологической информации испытывается для многих целей планирования и оперативных целей в развивающихся странах;

3) что имеется много стран, структура метеорологических служб которых не во всех отношениях отвечает требованиям по применению метеорологии и климатологии к области экономического и социального развития;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов:

1) создать, изменить или увеличить, по мере необходимости, свои сети метеорологических станций, чтобы можно было обеспечить различные отрасли общества необходимой метеорологической информацией для ее применения в социальном и экономическом развитии;

2) соответствующим образом улучшить потенциальные возможности своих метеорологических служб, обеспечивая должную метеорологическую информацию и техническую консультацию различным потребителям данного общества;

3) обеспечить тесное сотрудничество между своими метеорологическими службами (в частности их климатологических отделов) и различными отраслями экономики, где климатологическая информация необходима для планирования и оперативной деятельности;

4) поощрять среди потребителей в своих странах понимание потенциальных экономических выгод применения метеорологии и климатологии.

ПРЕДЛАГАЕТ Генеральному секретарю довести до сведения ЭКОСОС сущность настоящей резолюции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 20 (ИК-XXII), которая более не имеет силы.

17 (ИК-XXVI) – ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ФОНОВОМ
УРОВНЕ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ:

1) резолюцию 17 (ИК-XXV),

2) отчет первой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по атмосферным аспектам загрязнения окружающей среды,

3) отчет Межправительственного совещания ЮНЭП по мониторингу (Найроби, февраль 1974 г.),

УЧИТЫВАЯ:

1) научные и экономические преимущества объединенной, по мере возможности, различной деятельности по контролю и наблюдению за окружающей средой на одних и тех же станциях,

2) что технические средства наблюдений, телесвязи, обработки и архивации данных, имеющихся в рамках ВСП, могут успешно использоваться в системе контроля и наблюдения за загрязнением окружающей среды на фоновом уровне,

3) желательность расширения важной деятельности ВМО по контролю и наблюдению за загрязнением окружающей среды на фоновом уровне,

4) возрастающую роль станций по контролю и наблюдению за загрязнением окружающей среды на фоновом уровне,

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что политика ВМО в отношении контроля и наблюдения за загрязнением окружающей среды на фоновом уровне должна быть такой, как она изложена в приложении^ж к этой резолюции;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам:

1) в срочном порядке продолжать создавать региональные и основные станции в рамках сети ВМО и наблюдению за фоновым загрязнением воздуха согласно резолюции 12 (ИК-ХХП);

^ж См. приложение XIII.

2) при планировании создания станции по контролю и наблюдению за фоновым загрязнением, в особенности основных станций:

- а) пытаться, по мере возможности, удовлетворять потребности в других видах контроля и наблюдений за окружающей средой, в частности тех, которые связаны с океанами и внутриматериковыми водами, но чтобы это не сказалось неблагоприятно на метеорологических целях станций;
- б) иметь ввиду желательность наблюдений за соответствующими геофизическими параметрами в связи с фоновым контролем загрязнителей также и в других средах, например, в почве и биоте для оценки их влияния;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю, принимая к сведению заявление Исполнительного Комитета о том, что целесообразно и желательно, чтобы ВМО играла решающую роль в планировании и организации осуществления глобальной системы основных и региональных станций контроля за окружающей средой:

1) информировать ЮНЕП и другие заинтересованные международные организации о вопросах политики, изложенной в приложении * к этой резолюции;

2) представить соответствующие запросы о помощи из фонда ЮНЕП по окружающей среде на развитие деятельности ВМО, связанной с фоновым загрязнением окружающей среды.

* См. приложение XIII.

18 (ИК-XXVI) — ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ЗАГРЯЗНЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

УЧИТЫВАЯ:

- 1) увеличивающееся значение деятельности ВМО, связанной с загрязнением окружающей среды,
- 2) потребность в координировании работы по загрязнению окружающей среды воздуха, осадков, внутриматериковых вод и океанов, проводимой техническими органами ВМО,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) учредить группу экспертов Исполнительного Комитета по загрязнению окружающей среды со следующим кругом обязанностей:
 - a) выступать в качестве центрального органа в деятельности ВМО в области загрязнения воздуха, осадков, внутриматериковых вод и океанов, следить и быть в курсе аналогичной деятельности других международных организаций;
 - b) поддерживать связь с группой экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности по вопросам морского загрязнения;
 - c) давать рекомендации Исполнительному Комитету и Генеральному секретарю, в частности по вопросам:

- i) любых необходимых мер по координации деятельности, связанной с метеорологическими и гидрологическими аспектами загрязнения атмосферы, почвы, внутренних вод и океанов, уделяя особое внимание мониторингу фонового загрязнения атмосферы;
- ii) мер, необходимых для обеспечения того, чтобы сеть ВМО по мониторингу загрязнения окружающей среды на фоновом уровне в максимально возможной степени удовлетворяла другие потребности мониторинга окружающей среды, сформулированные другими международными организациями;
- iii) влияния на политику ВМО главнейших решений, рассмотренных и одобренных другими международными организациями, в области загрязнения окружающей среды (в частности Организации Объединенных Наций и ЮНЕП, ЮНЕСКО, МОК и ВОЗ); и
- iv) по любым вопросам загрязнения окружающей среды, которые должны быть доведены до сведения соответствующих органов ВМО или по которым могут потребоваться специальные срочные меры;

2) предложить каждому из следующих Членов назначить эксперта для работы в этой группе;

Египет
Колумбия
Союз Советских Социалистических Республик
Соединенные Штаты Америки
Федеративная Республика Германии
Франция
Швеция

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) обеспечить необходимую секретарскую поддержку;
- 2) по просьбе группы экспертов предложить председателю группы экспертов Исполнительного Комитета по метеорологическим аспектам океанической деятельности и президентам заинтересованных технических комиссий каждому назначить эксперта для участия в технических и научных дискуссиях на сессиях группы экспертов.

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

19 (ИК-XXVI) – ПРОЕКТ ВМО ПО БОРЬБЕ С ЗАСУХОЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 3054 (XXV) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций – Рассмотрение экономического и социального положения в Судано-Сахельском районе, пострадавшем от засухи, и меры, которые должны быть приняты на благо этого района,
- 2) резолюцию 3153 (XXV) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций – Помощь населению Судано-Сахельского района, которому угрожает голод,

3) запрос о помощи в адрес ВМО от стран, принадлежащих к постоянному межгосударственному комитету по борьбе с засухой в Сахельском районе (CILSS),

4) резолюцию 31 (VI-PA I) - Засуха в Судано-Сахельской зоне и других районах Африки,

5) резолюцию 16 (ИК-XXV) - Проект ВМО по борьбе с засухой;

УЧИТЫВАЯ:

1) обширные бедствия населения и серьезные экономические последствия вследствие продолжительной засухи в Судано-Сахельской зоне и других частях мира, и

2) многочисленные полезные вклады, которые национальные метеорологические и гидрологические службы могут сделать при разработке национальных планов по уменьшению ущерба, наносимого засухой;

ВЫРАЖАЯ свою симпатию к правительству и народу Судано-Сахельского района, которых постигло большое бедствие;

ПОДТВЕРЖДАЕТ, что ВМО будет продолжать оказывать помощь странам в Судано-Сахельской зоне в их усилиях по преодолению проблемы засухи, в частности путем принятия срочных мер по запросам, направленным CILSS в адрес ВМО;

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ Членов, особенно в районах, которые могут подвергаться серьезным засухам, принять всевозможные меры для обеспечения того, чтобы их метеорологические и гидрологические службы были в состоянии в полной мере сыграть свою роль в усилиях по уменьшению ущерба, наносимого засухами;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам усилить свои исследования по выявлению причин засухи и разработке методов прогноза засухи;

ПРЕДЛАГАЕТ Членам, располагающим необходимыми ресурсами, в срочном порядке рассмотреть вопрос о возможности предоставления поддержки для удовлетворения запросов, адресованных ВМО странами, принадлежащими к CILSS;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

- 1) добиваться скорейшего проведения исследований, запрашиваемых CILSS, на основе имеющихся климатических и других данных;
- 2) принять необходимые меры по выполнению будущих запросов от CILSS, включая те, которые возникнут в отчете миссии в странах CILSS, возглавляемой ВМО;
- 3) обратиться за поддержкой к Членам, ПРООН, ЮНЕП и другим соответствующим источникам для удовлетворения запросов;
- 4) продолжать тесно сотрудничать в этой работе с Организацией Объединенных Наций, Продовольственной и сельскохозяйственной организацией и другими соответствующими международными организациями.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 16 (ИК-XXV), которая больше не имеет силы.

20 (ИК-XXVI) – ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
ПО ВОПРОСАМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) решения второй сессии Совета управляющих программы ООН по окружающей среде относительно климатических изменений;

2) рассмотрение вопроса на шестой специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН о влиянии возможных климатических изменений на человечество и в особенности на мировое производство продовольствия и просьбу ВМО предпринять исследования в этой области;

УЧИТЫВАЯ:

1) что различные технические комиссии ВМО и в рамках ПИГАП занимаются вопросами, имеющими отношение к изменению климата,

2) что для ВМО чрезвычайно важно играть ведущую роль в проведении исследований в области климатических изменений и их влияния на естественную окружающую человека среду и на всемирное производство продовольствия,

РЕШАЕТ:

1) учредить группу экспертов Исполнительного Комитета по изменению климата со следующим кругом обязанностей:

- a) провести обзор существующей деятельности ВМО относительно климатических изменений и подготовить рекомендации по дополнительным мерам, которые необходимо предпринять для воплощения этой деятельности в четкую и ясную программу;
- b) выступать в качестве центрального органа деятельности ВМО по климатическим изменениям, тенденциям и колебаниям и их влиянию на естественную окружающую человека среду и на мировое производство продовольствия;
- c) давать консультации для принятия необходимых мер в целях координации вышеперечисленной деятельности;

- д) консультировать по решениям других международных организаций, оказывающим влияние на политику ВМО и связанным с воздействием климатических изменений;

2) пригласить для работы в группе экспертов следующих представителей:

д-ра Э. Зюссенбергера (председатель)
эксперта, предложенного президентом КАН
эксперта, предложенного президентом КСхМ
эксперта, предложенного председателем ООК

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) обеспечить необходимую секретарскую помощь работе группы экспертов;

2) организовать созыв группы экспертов, как только будет завершена подготовительная работа.

21 (ИК-ХХVI) – ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОМОЩИ (ДПП)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) резолюцию 3 (Кг-UI) – Всемирная служба погоды,
2) резолюцию 22 (Кг-UI) – Добровольная программа помощи,

УЧИТЫВАЯ необходимость включения оговорки о гибкости для того, чтобы обеспечить внесение утвердительных поправок в ДПП (Ф) при осуществлении проектов ДПП;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что руководство Добровольной программой помощи должно по-прежнему осуществляться согласно тем же самым общим положениям, что и в пятом финансовом периоде;

УТВЕРЖДАЕТ правила использования Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО, содержащиеся в приложении^{*} к настоящей резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю предпринять все необходимые меры с целью быстрого осуществления решения по ДПП, принятого на Кг-УІ и на двадцать шестой сессии Исполнительного Комитета.

* См. приложение ХІУ.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 4 (ИК-ХХІІІ), которая более не имеет силы.

22 (ИК-ХХУІ) - ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИК ПО ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОМОЩИ (ДПП) ВМО

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ;

- 1) резолюцию 3 (Кг-УІ) - Всемирная служба погоды,
- 2) резолюцию 22 (Кг-УІ) - Добровольная программа помощи,
- 3) резолюцию 4 (ИК-ХХІІІ) - Правила использования Добровольной программы помощи (ДПП),

УЧИТЫВАЯ существенный рост Добровольной программы помощи,

ОСОЗНАВАЯ сохраняющуюся потребность в тщательном рассмотрении представляемых проектов,

УЧИТЫВАЯ необходимость в усовершенствовании механизма при рассмотрении проектов,

ПРИЗНАВАЯ необходимость в принятии быстрых и эффективных мер по вопросам управления Добровольной программой помощи в период между сессиями Исполнительного Комитета,

ВНОВЬ УЧРЕЖДАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО со следующим кругом обязанностей:

- а) представлять Исполнительному Комитету рекомендации, касающиеся политики в вопросах ДПП;
- б) одобрять от имени Исполнительного Комитета проекты ДПП для распространения среди всех Членов;
- с) санкционировать осуществление проектов по линии ДПП (ОО) и ДПП (Ф);
- д) принимать решения, необходимые для эффективного руководства осуществлением ДПП;
- е) докладывать о своих решениях последующей сессии Исполнительного Комитета;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ группу экспертов Исполнительного Комитета по Добровольной программе помощи (ДПП) ВМО учредить подготовительный комитет, состоящий из членов группы экспертов или их представителей, со следующим кругом обязанностей:

- а) рассматривать запросы об оказании помощи и рекомендовать группе экспертов утверждать их для распространения;
- б) рекомендовать группе экспертов выдачу санкций на осуществление проектов по линии ДПП (ОО) и ДПП (Ф);
- с) рекомендовать группе экспертов изменения, касающиеся порядка функционирования ДПП, в целях ускорения и улучшения работы группы экспертов;

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что состав группы должен быть следующим:

г-н М.Ф. Таха (председатель)	д-р Б.Дж.Мейсон
г-н Ж. Бессемулен	д-р Э. Зюссенбергер
д-р У.Дж. Гиббс	г-н С. Тевунгва
д-р Ю.А. Израэль	д-р Р.М. Уайт
д-р П. Котесварам	президент РА Ш

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Президента ВМО принимать меры от имени группы экспертов по ДПП в период между сессиями группы экспертов;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) представлять группе экспертов все полученные от Членов запросы о помощи по линии Добровольной программы помощи, а также замечания, которые могут потребоваться для принятия решений по ним;

2) принимать все необходимые меры с целью быстрого осуществления утвержденных проектов;

3) докладывать каждой сессии группы экспертов по ДПП о мерах, принятых в отношении осуществления Добровольной программы помощи.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данная резолюция заменяет резолюцию 18 (ИК-XXV), которая более не имеет силы.

23 (ИК-XXVI) - БЮДЖЕТ НА 1974 г. ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) полномочия, предоставленные Президенту на двадцать пятой сессии Исполнительного Комитета, утвердить бюджет Департамента технического сотрудничества на 1974 г.,

2) средства, которые были предоставлены Всемирной Метеорологической Организации на покрытие административных и оперативных расходов, связанных с участием в Программе развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), и сметные поступления по линии Доверительных фондов,

ПРИНИМАЕТ К СВЕДЕНИЮ бюджет и структуру Департамента технического сотрудничества на 1974 г., утвержденные Президентом Организации и содержащиеся, соответственно, в частях А и В приложения^х к настоящей резолюции,

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

См. приложение XV.

24 (ИК-XXVI) - ГОДОВОЙ БЮДЖЕТ НА 1975 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) параграфы 6.5 и 7.7 Финансового устава,
- 2) резолюцию 24 (Кг-УІ),

УТВЕРЖДАЕТ годовой бюджет на 1975 г., содержащийся в приложении ^Ж к данной резолюции, согласно условиям, изложенным в резолюции 26 (ИК-XXVI);

УПОЛНОМОЧИВАЕТ Генерального секретаря:

- 1) производить перемещения между разделами в пределах каждой части годового бюджета, в случае необходимости;
- 2) внести остатки, связанные с расходами по бюджету 1974 г., в соответствующие части бюджета на 1975 г.

См. приложение ХVI.

25 (ИК-XXVI) - ВЗНОСЫ В ОБЩИЙ ФОНД

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) статью 8 Финансового устава, и
- 2) резолюцию 29 (Кг-УІ),

ПОСТАНОВЛЯЕТ, что размер единицы взноса Членов в общий фонд для покрытия расходов Организации в финансовом году, заканчивающемся 31 декабря 1975 г., должен составлять шесть тысяч сто сорок три доллара США и два цента (6 143,02 долл. США).

26 (ИК-XXVI) - УВЕЛИЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНЫХ УТВЕРЖДЕННЫХ РАСХОДОВ
1972-1975 гг.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

УЧИТЫВАЯ, что Организация, как и большинство других организаций системы Организации Объединенных Наций, встрети-лась с беспрецедентными финансовыми трудностями в текущем финансовом периоде ввиду изменения курсов валют и тенденции к инфляции, вызвавших значительное увеличение действительных расходов;

НАПОМИНАЯ, что для преодоления этих трудностей:

1) в ходе текущего финансового периода была приме-нена настолько строгая политика финансовых ограничений, на-сколько это было возможно, особенно в отношении найма персо-нала;

2) было запрошено и получено одобрение Членов на увеличение утвержденных расходов на сумму 250 000 долл. США, о которой упоминается в параграфе (3) резолюции 24 (Кг-VI);

3) Исполнительный Комитет утвердил расходы, согласно полномочиям, данным ему Шестым конгрессом в параграфе (2) резолюции 24 (Кг-VI); рассматриваемая сумма составляет 5 161 500 долл. США;

4) Исполнительный Комитет предложил Генеральному секретарю представить на рассмотрение Седьмого конгресса все-сторонний доклад о финансовом положении и просить Конгресс утвердить такие дополнительные расходы, которые будут необ-ходимы;

УЧИТЫВАЯ, что, следуя процедурам, описанным в пунктах (1) - (4) выше, Организация сможет завершить текущий финансовый период без крупных срывов в работе Организации при условии, что утвержденные расходы на весь период будут увеличены на сумму 1 100 000 долл. США;

ОДОБРЯЕТ увеличение утвержденных расходов на шестой финансовый период на сумму 5 161 500 долл. США;

РЕКОМЕНДУЕТ Седьмому конгрессу одобрить дальнейшее увеличение утвержденных расходов на шестой финансовый период на сумму 1 100 000 долл. США;

27 (ИК-XXVI) - ИЗМЕНЕНИЯ В КОНВЕНЦИИ ВМО, НЕОБХОДИМЫЕ В
СВЯЗИ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ВМО В ОБЛАСТИ
ГИДРОЛОГИИ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

- 1) ПУНКТ (2) раздела ПОРУЧАЕТ резолюции 13 (Кг-УІ),
- 2) рекомендацию 2 (ККОГ-І),

УЧИТЫВАЯ:

1) исследование, подготовленное рабочей группой Исполнительного Комитета и представленное на ИК-XXVI,

2) обсуждения и мнения, выраженные на ИК-XXV и ИК-XXVI,

3) что имеется необходимость во внесении изменений в Конвенцию ВМО в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии, как подтверждено исследованием, указанным выше в пункте (1) раздела УЧИТЫВАЯ;

РЕКОМЕНДУЕТ Седьмому конгрессу:

1) _принять изменения в Конвенции ВМО, чтобы достигнуть цели, смысл и дух которых указаны в изменениях типа I, приведенных в приложении^ж к настоящей резолюции,

2) рассмотреть изменения в Конвенции ВМО, касающиеся возможности предоставления гидрологическим службам большего веса в соответствующих правомочных органах Организации в смысле и духе, указанных в изменениях типа II приложения^ж к настоящей резолюции;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю:

1) разослать Членам и представить на рассмотрение Конгрессу от имени Исполнительного Комитета формулировку предлагаемых изменений и исследование, проведенное рабочей группой ИК, указанное в пункте (1) раздела УЧИТЫВАЯ настоящей резолюции, вместе с этой резолюцией и частями сокращенного отчета ИК-XXVI, относящимися к этому исследованию;

2) отметить, что эта конкретная формулировка предлагаемых изменений не была подробно изучена Исполнительным Комитетом, который, однако, выразил свое мнение о смысле и духе этих изменений, как указано в пунктах (1) и (2) раздела РЕКОМЕНДУЕТ настоящей резолюции.

^ж См. приложение ХУП.

28 (ИК-XXVI) - ДОКЛАД ОБЪЕДИНЕННОЙ ИНСПЕКЦИОННОЙ ГРУППЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

НАПОМИНАЯ процедуры представления и рассмотрения докладов Объединенной инспекционной группы, принятые ЭКОСОС в резолюции 1457 (ХЛУП),

ОТМЕЧАЯ, что Всемирной Метеорологической Организации был официально представлен следующий доклад Объединенной инспекционной группы:

Доклад о необходимости пересмотра концепции региональных программ профессиональной подготовки ПРООН в наименее развитых странах среди развивающихся стран: на примере Восточной Африки, подготовленном инспекторами Е. Феррер-Виейра и Ж.А. Сау (JIU/REP/73/5),

ИЗУЧИВ замечания Генерального секретаря по этому докладу, содержащемуся в приложении* к этой резолюции;

ПОДТВЕРЖДАЕТ замечания Генерального секретаря;

ВЫРАЖАЕТ благодарность инспекторам за представленные ими ценные рекомендации;

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить эту резолюцию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций для передачи Экономическому и социальному совету через Комитет по программе и координации, обращая особое внимание на желательность увеличения срока продолжительности проекта RAF-71-199 "Метеорологический Восточноафриканский научно-исследовательский и учебный институт" до 1977 г.

* См. приложение ХУШ.

29 (ИК-XXVI) - НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) статью 21 (а) Конвенции и правила 129 и 187
Общего регламента,

2) что контракт Генерального секретаря
д-ра Д.А. Дэвиса истекает 31 декабря 1975 года,

УЧИТЫВАЯ:

1) что Генеральный секретарь продолжает выполнять
свои обязанности таким образом, что это заслуживает высшей
оценки,

2) что он, в частности, проявляет выдающуюся
инициативу и умение в выполнении своих все более увеличиваю-
щихся важных обязанностей и что он всегда проявлял понима-
ние, беспристрастность и твердость суждений,

3) что для Организации было бы в высшей степени
полезным, если бы Генеральный секретарь продолжал занимать
свой пост;

ВНОВЬ выражает свое полное доверие Генеральному
секретарю д-ру Д.А. Дэвису и дает высокую оценку его
работе,

РЕКОМЕНДУЕТ Седьмому конгрессу назначить
д-ра Д.А. Дэвиса Генеральным секретарем на следующий
четырёхлетний период.

30 (ИК-XXVI) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1973 (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, окончившийся 31 декабря 1973 г., и доклад финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты Всемирной Метеорологической Организации за финансовый год 1 января - 31 декабря 1973 г.; и

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

ОТМЕЧАЯ также, что сумма тридцать одна тысяча двести восемьдесят (31 280) долл.США фигурирует как основные средства в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1973 г.;

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один(1) долл.США и зарегистрировать эту операцию в счетах за год, заканчивающийся 31 декабря 1974 г.;

ОТМЕЧАЯ ДАЛЕЕ, что сумма четыре тысячи триста пятьдесят восемь (4 358) долл. США фигурирует в отчете по активам и пассивам на 31 декабря 1973 г. в отношении библиотеки (книги и т.д.);

УПОЛНОМОЧИВАЕТ списать эту сумму до номинальной суммы в один (1) доллар США. и зарегистрировать эту операцию в счетах за один год, заканчивающийся 31 декабря 1974 г.;

31 (ИК-XXVI) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ВСЕМИРНОЙ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗА 1973 (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 1973 г., и доклад финансового ревизора Исполнительному Комитету,

ОФИЦИАЛЬНО ОДОБРЯЕТ проверенные финансовые отчеты
по :

Компенсационному плановому резервному фонду персонала
Фонду ММО
Фонду технического сотрудничества
Счету добровольных взносов
Фонду добровольной помощи
Фонду осуществления ПИГАП
Доверительным фондам (Нидерланды, Финляндия, Швеция,
ЮНЕП)
Технической помощи по доверительным фондам
Фонду Организации Объединенных Наций для
развития Западного Ириана

за финансовый год с 1 января по 31 декабря 1973 г.; и

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

32 (ИК-XXVI) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТЧЕТОВ ЗА 1973 г. -
ПРОЕКТЫ ВМО, ФИНАНСИРУЕМЫЕ ПО ЛИНИИ ПРОГРАММЫ
РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

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

УЧИТЫВАЯ финансовые доклады, представленные Исполни-
тельному Комитету финансовым ревизором, о состоянии фондов,
выделенных ВМО по Программе развития Организации Объединенных
Наций на 31 декабря 1973 г.,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые отчеты
по проектам, осуществляемым Всемирной Метеорологической
Организацией и финансируемым по Программе развития ООН в
течение года, закончившегося 31 декабря 1973 г.

ПОРУЧАЕТ Генеральному секретарю направить заверенные
копии финансовых отчетов вместе с отчетом финансового ревизора
финансовому ревизору и исполняющему обязанности начальника
Отдела финансового обслуживания Организации Объединенных
Наций.

33 (ИК-XXVI) - РАССМОТРЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ОТЧЕТА ПО ВСЕМ
РАСХОДАМ, ПРОИЗВЕДЕННЫМ В ТЕЧЕНИЕ ПЯТОГО
ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ К СВЕДЕНИЮ статьи 14.5 и 15.3 Финансового
устава,

УЧИТЫВАЯ отчеты финансового ревизора и Генераль-
ного секретаря Исполнительному Комитету по счетам Органи-
зации за финансовый период 1968-1971 гг.,

ОФИЦИАЛЬНО УТВЕРЖДАЕТ проверенные финансовые отчеты Всемирной Метеорологической Организации за финансовый период с 1 января 1968 г. по 31 декабря 1971 г.,

ОТМЕЧАЕТ, что эти финансовые отчеты вместе с отчетами финансового ревизора и Генерального секретаря переданы всем Членам Всемирной Метеорологической Организации в соответствии со статьей 15.4 Финансового устава.

34 (ИК-XXVI) - ПЕРЕСМОТР ПРЕЖНИХ РЕЗОЛЮЦИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ:

1) правило 150 Общего регламента о пересмотре резолюций Исполнительного Комитета,

2) правило 25 Правил процедуры Исполнительного Комитета по тому же вопросу,

ИЗУЧИВ свои прежние резолюции, еще сохраняющие силу,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1) оставить в силе следующие резолюции:

ИК-II	7
ИК-III	19
ИК-УШ	2
ИК-IX	21
ИК-X	2, 31
ИК-XI	12
ИК-XII	6, 12, 13, 30
ИК-XIII	6
ИК-XIV	3
ИК-XV	10, 11, 15

ИК-ХУШ	7, 9, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33
ИК-ХІХ	7, 9
ИК-ХХ	7, 17, 19, 20
ИК-ХХІ	5, 8, 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 28, 30
ИК-ХХІІ	6, 7, 9, 10, 12, 13, 17, 18, 22, 24, 27, 28, 34
ИК-ХХІІІ	2, 10
ИК-ХХІУ	1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 24, 29
ИК-ХХУ	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

2) оставить в силе, но только до 31 декабря 1974 г. резолюции 21 (ИК-ХХІУ), 22 (ИК-ХХІУ), 19 (ИК-ХХУ) и 27 (ИК-ХХУ);

3) оставить в силе, но только до 31 декабря 1975 г. резолюции 20 (ИК-ХХУ), 21 (ИК-ХХУ) и 28 (ИК-ХХУ);

4) не сохранять в силе другие резолюции, принятые до его двадцать шестой сессии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта резолюция заменяет резолюцию 29 (ИК-ХХУ), которая больше не имеет силы.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение к параграфу 3.1.3.5 общего резюме

ПРОЕКТ ПЛАНА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ НА 1976-1979 гг.

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

1. Всемирная служба погоды (ВСП) является одной из четырех основных программ Всемирной Метеорологической Организации (ВМО). ВСП была создана Пятым Всемирным Метеорологическим Конгрессом (Женева, 1967 г.), который одобрил план на период 1968-1971 гг. Шестой Всемирный Метеорологический Конгресс (Женева, 1971 г.) утвердил пересмотренный план на период 1972-1975 гг. Настоящий план на 1976-1979 гг. одобрен Седьмым Всемирным Метеорологическим Конгрессом (Женева, 1975 г.). Прогресс, достигнутый в выполнении планов, ежегодно рассматривается в отчетах выполнения плана ВСП, издаваемых ВМО.

2. Несмотря на то, что основной подход при выполнении плана ВСП остается неизменным, необходимо внесение важных дополнений, в основном, в результате двух моментов развития. Первый заключается в быстрых технологических изменениях, а второй - в растущих потребностях некоторых прикладных областей и программ других международных организаций в средствах, разработанных по плану ВСП.

3. Можно отметить быстрые технологические изменения во многих областях. Основным является спутниковая метеорология, в которой значительный прогресс достиг наивысшей точки в плане Глобальной системы наблюдений с помощью геостационарных спутников и спутников с околополярной орбитой. Непрерывные усовершенствования происходят в методах обработки данных.

4. Важные достижения в области прикладной метеорологии привели к соответствующим корректировкам плана ВСП, для того чтобы обеспечить более тесное сотрудничество с другими международными организациями.

ПРИМЕЧАНИЕ: Новый или исправленный текст плана на 1972-1975 гг. отмечен на полях страницы.

Очевидно, что успешное проведение Первого глобального эксперимента ПИГАП (ПГЭП) и соответствующих региональных экспериментов (МОНЭКС, ПОЛЭКС, и т.д.) в значительной степени будет зависеть от ВСП.

5. Для достижения основной цели ВСП план ВСП предусматривает три основных компонента: Глобальная система наблюдений (ГСН), Глобальная система обработки данных (ГСОД) и Глобальная система телесвязи (ГСТ). Эти системы могут оказаться полезными и эффективными для удовлетворения практических потребностей и проблем современности, включая проблемы окружающей среды. ВСП должна быть определена таким образом, чтобы охватить аспекты ГСН, ГСОД и ГСТ всех потребителей метеорологии.

Цели и основные концепции ВСП

6. Всемирная служба погоды должна использоваться только в мирных целях, учитывая национальный суверенитет и безопасность государств в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций и характером и традициями Всемирной Метеорологической Организации.

7. Основная цель ВСП заключается в том, чтобы сделать доступной для каждого Члена в рамках системы необходимую метеорологическую информацию и другую информацию, связанную с окружающей средой, для того чтобы обеспечивать эффективное метеорологическое обслуживание, а также обслуживание, связанное с окружающей средой, как в отношении применения метеорологии, так и научных исследований.

8. Другой важной задачей ВСП является стимулирование и содействие проведению научно-исследовательской работы, которая необходима для улучшения точности и расширения полезного диапазона прогнозов погоды и соответствующих прогнозов по окружающей среде, а также для обеспечения более точной оценки возможностей и последствий воздействия на погоду и климат.

9. Помимо этого, средства ВСП могут использоваться, в возможной степени, для оказания поддержки других программ ВМО или международных программ, разработанных совместно с ВМО в соответствии с решениями

Организации, согласно которым такая утилизация не будет приносить ущерб достижению основной цели ВСП.

10. ВСП является объединенной глобальной системой, но по многим причинам ее удобнее рассматривать в трех аспектах, а именно: глобальный уровень, региональный уровень и национальный уровень. Основные директивные указания для ВСП в целом будут определены Конгрессом. Согласно этим основным направлениям, решения по организационным вопросам и подробное рассмотрение процедур должно проводиться соответствующими органами Организации. Планирование на национальном уровне для удовлетворения национальных потребностей является вопросом, который должен рассматриваться индивидуально каждым Членом.

11. Цели ВСП заключаются в предоставлении Членам необходимых данных наблюдений и обработанной информации. Для оперативной работы является существенным, чтобы информация была получена быстро и координированно. Для научно-исследовательских целей скорость, вообще говоря, не является таким уж важным фактором, но информация должна быть подготовлена в удобной для оценки форме.

Составляющие элементы ВСП

12. Составляющими элементами ВСП являются:

- а) Глобальная система наблюдений, состоящая из устройств и средств для проведения наблюдений на станциях, расположенных на суше и на море, с помощью самолетов, метеорологических спутников и других платформ;
- б) Глобальная система обработки данных, состоящая из метеорологических центров, оснащенных средствами для обработки необходимых данных наблюдений (оперативное использование)* и для хранения и поиска данных (неоперативное использование)*

* Оперативным использованием является использование, при котором информация должна быть получена и обработана в течение, самое большое, нескольких часов после того, как она была получена. Неоперативное использование — использование данных в течение более длительного времени.

- с) Глобальная система телесвязи, состоящая из устройств и средств, необходимых для быстрого сбора и распространения требуемых данных наблюдений и обработанной информации.

13. Такое подразделение является удобным, поскольку различные элементы находятся в тесной взаимосвязи и не должны рассматриваться как совершенно отдельные.

14. ВСП является развивающейся, достаточно гибкой системой, приспособляющейся к изменяющимся условиям. Последние достижения науки и техники должны быть отражены в периодических обзорах. Новые методы наблюдений, обработки данных и телесвязи должны вводиться тогда, когда они при проверке оказываются достаточно надежными и экономичными.

Предполагаемая польза от ВСП

15. Дальнейшее выполнение и развитие ВСП позволит Членам улучшить метеорологическое обслуживание и обслуживание в области окружающей среды соответствующих отраслей национальной экономики. Ниже описана получаемая или предполагаемая польза от ВСП:

- а) улучшение прогнозов малой и средней заблаговременности для общих целей и многих видов определенной деятельности, например, сельское хозяйство, судоходство, рыболовство, транспорт, промышленность, отдых и т.д. ;
- б) улучшение прогнозов на более длительный срок-до одного месяца или более-для успешного долгосрочного планирования в области сельского хозяйства, водного хозяйства и т.д. ;

- с) улучшение в отношении своевременности и точности предупреждений о стихийных бедствиях, вызванных метеорологическими явлениями, особенно тропическими циклонами;
- д) обеспечение данными наблюдений и обработанной информацией для различных типов применения;
- е) обеспечение метеорологической и другой, относящейся к окружающей среде информацией для понимания многих аспектов загрязнения окружающей среды и принятия немедленных действий;
- ф) более свободный доступ к архивным данным и информации по всем частям земного шара для прикладных, а также основных проектов исследования атмосферы или связанных с ними проектов исследования окружающей среды.

Основные задачи ВСП на период 1976-1979 гг.

16. Основными задачами ВСП на период 1976-1979 гг. являются:
- а) завершение выполнения плана ВСП по полному введению в действие ГСН, ГСОД и ГСТ;
 - б) адаптация к новым достижениям техники, особенно к системам космических наблюдений и методам обработки данных;
 - с) оказание большей помощи, необходимой для других программ ВМО и международных программ, разработанных совместно с ВМО и другими международными организациями.
17. Принимая во внимание нижеследующее, необходимо обеспечить в течение планового периода ВСП:
- а) как минимум, осуществление запланированных основных сетей приземных и аэрологических станций, особенно в Регионах I, II, III и У.
 - б) обзор сетей станций наблюдения на основании результатов, полученных по ПГЭП, АМТЭКС, МОНЭКС, ПОЛЭКС и другим подобным программам;

- с) выполнение программ по метеорологическим геостационарным спутникам и усовершенствование характеристик датчика, установленного на спутниках с околополярной орбитой;
- д) дальнейшую разработку методов четырехмерного усвоения данных, в частности данных вертикального зондирования, получаемых со спутников, в численном прогнозе погоды;
- е) усовершенствование методов представления готовой продукции ММЦ и РМЦ для распространения по ГСТ;
- г) устранение, по возможности в более короткий срок, существующей неадекватности в работе системы телесвязи по сбору и передаче данных наблюдений в Регионах I, II, III и IV и в некоторых частях других регионов;
- б) ускорение завершения выполнения главной магистральной цепи ГСТ в соответствии с действительными планами и рекомендованными техническими характеристиками;
- в) введение в ГСТ повышенной скорости передачи данных и методов кодированных цифровых факсимиле, а также дальнейшее усовершенствование процедур телесвязи.

Связь между ВСП и некоторыми другими международными программами

18. Некоторыми международными программами, которые будут использовать средства, разработанные ВСП, являются: Программа исследований глобальных атмосферных процессов (ПИРАП), принятая совместно ВМО и МОНС, система зональных прогнозов ИКАО (СЦЗП), Объединенная Глобальная система океанских станций (ОГСОС), совместно разработанная МОК и ВМО, и Программа службы Земли ЮНЕСКО. Такая поддержка будет не лишней для ВСП.

Программа исследований глобальных атмосферных процессов (ПИГАП)

19. Целью ПИГАП, как определено соглашением ВМО-МОНС, является изучение тех физических процессов, которые весьма существенны для понимания:

- а) неустойчивого поведения атмосферы, проявляющегося в крупномасштабных флуктуациях, оказывающих влияние на изменения погоды. Это приведет к увеличению точности прогнозов на периоды от одного дня до нескольких недель;
- б) факторов, определяющих статистические свойства общей циркуляции атмосферы, что приведет к лучшему пониманию физической основы климата.

20. Эта программа состоит из двух отдельных, но тесно связанных частей:

- а) разработка и испытание серий численных моделей соответствующих аспектов поведения атмосферы;
- б) изучение методов наблюдений, а также экспериментальные исследования атмосферы, подобно исследованиям по программам АТЭП, ПГЭП, МОНЭКС и др., для получения данных, необходимых для испытания упомянутых выше моделей.

21. По плану основной эксперимент, названный Первым глобальным экспериментом ПИГАП (ПГЭП), начнется в период действия настоящего плана ВСП. Эксперимент потребует глобального охвата всех видов метеорологических наблюдений, и потребуются определенное усилие ВСП, согласно ее функциям и превышая их, для оказания необходимой поддержки.

Система зонального прогноза

22. Существует тесная связь между компонентами ВСП и системой зонального прогноза ИКАО. Данные наблюдений, поступающие от Глобальной системы наблюдений (ГСН), обработанная информация, поступающая от Глобальной системы обработки данных (ГСОД) и передаваемые через Глобальную систему телесвязи (ГСТ) являются существенными для функционирования Центров зонального прогноза (ЦЗП).

Всемирная служба окружающей среды

23. Одним из основных компонентов программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) является "Всемирная служба окружающей среды", основной целью которой является мониторинг и оценка состояния океанов, атмосферы, суши и здоровья человека, с тем чтобы могли быть выработаны решения по управлению окружающей среды. Первое место отводится мониторингу загрязняющих веществ, оказывающих влияние на погоду, климат и здоровье человека.

24. Во многом Всемирная служба окружающей среды будет похожа на ВСП, поскольку это — глобальная система, включающая национальные средства, обслуживание и исследования, проводимые отдельными странами-Членами. Мониторинг физических параметров атмосферы на глобальной основе для различных целей изучения окружающей среды существует уже много лет в ВСП и других программах ВМО. В результате этого планы осуществления части мониторинга атмосферы по Программе службы Земли будут неизбежно вложены на ВСП.

Объединенная глобальная система океанских станций (ОГСОС)

25. Объединенная глобальная система океанских станций (ОГСОС) является программой Межправительственной океанографической комиссии (МОК), совместно разработанной МОК и ВМО, целью которой является обеспечение более обширной и своевременной информацией, а также прогнозирование состояния океана и оказание помощи в исследованиях по изучению физических и динамических процессов океана. Тесное сотрудничество ВСП и ОГСОС будет способствовать развитию всесторонней системы мониторинга окружающей среды океан-атмосфера.

26. План для ОГСОС основан на использовании, в основном, таких частей ГСН, как добровольные суда, буи, береговые и островные станции, океанские корабли погоды, ледовые станции и спутниковые системы. Значительную помощь могут оказать также ГСТ и ГСОД, последняя в значительной степени для хранения и поиска неоперативных данных.

Основные принципы выполнения ВСП

27. ВСП должна выполняться в соответствии со следующими принципами:

- а) ответственность за всю метеорологическую деятельность, связанную с выполнением Всемирной службы погоды на территориях отдельных стран, должна лежать на самих странах, и эта деятельность, насколько это возможно, должна исходить из национальных ресурсов;
- б) выполнение Всемирной службы погоды на территории развивающихся стран должно быть основано на принципе использования национальных ресурсов, но в случае необходимости и при соответствующем запросе помощь частично может быть оказана:
 - i) Программой развития Организации Объединенных Наций (которая должна использоваться в возможно максимальной степени);
 - ii) на основе двусторонних или многосторонних соглашений;
 - iii) вкладами в виде финансовой помощи или в форме оснащения оборудованием или обслуживания, предоставляемыми Членами ВМО; такие вклады будут составлять Добровольную программу помощи ВМО (ДПП);
- в) выполнение Всемирной службы погоды в регионах вне территорий отдельных стран (например, космическое пространство, океаны, Антарктика) должно быть основано на принципе добровольного участия стран, которые выражают желание и могут проводить эту работу,

обеспечивая средства и обслуживание либо индивидуально, либо совместно с помощью своих национальных ресурсов. Не исключается, однако, возможность оказания помощи по линии Добровольной программы помощи ВМО.

- d) При выполнении плана ВСП необходимо максимальное использование осуществляющих средств и мероприятий в различных областях деятельности. Выполнение программы включает создание в течение периода 1976-1979 гг. новых и усовершенствованных средств согласно плану и любую необходимую дальнейшую работу относительно деталей этих средств;
- e) Ни один из существующих компонентов или средств ВСП не должны исключаться, если даже соответствующий новый компонент или средство будет удовлетворять требованиям, по крайней мере, в той же степени, что и прежние.
- f) Развитие трех систем-ГСН, ГСОД, ГСТ-является существенной чертой плана ВСП. Установление и функционирование новых и усовершенствованных проектируемых средств требует проведения большого количества научно-исследовательских и инженерных исследований, координации процедур, стандартизации методов и координации выполнения.

28. Выполнение плана ВСП потребует значительных усилий от Членов, научно-исследовательских институтов и органов ВМО. В этой связи необходимо увеличить число проходящего подготовку метеорологического персонала, а также увеличить число экспертов в области автоматической обработки данных, метеорологической телесвязи и обслуживания электронного оборудования, применяемого метеорологическими службами.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ (ГСН)

Цели и принципы

29. Глобальная система наблюдений (ГСН) является обобщенной системой методов, методик и устройств для проведения глобальных наблюдений в рамках ВСП.

30. ГСН была создана с целью обеспечения Членов метеорологическими наблюдениями и соответствующими наблюдениями окружающей среды, производимыми во всех частях земного шара, которые могут использоваться в оперативных целях, а также с целью проведения исследований. Эта система должна быть достаточно гибкой и развивающейся, с тем чтобы набор конкретных наблюдаемых элементов может быть, в случае необходимости, изменен, для того чтобы воспользоваться усовершенствованиями в технологии и изменениями в требованиях к данным наблюдений. Однако эти изменения будут сделаны только после проведения соответствующего исследования с целью определения обоснованности новых требований и репрезентативности данных, получаемых посредством новых систем наблюдения. Учитывая эти требования, полезно определить ГСН на трех уровнях — глобальном, региональном и национальном.

Составные части

31. ГСН состоит из двух подсистем: наземной и космической (спутниковой) подсистем. Первая состоит из опорных региональных сетей синоптических станций, других сетей станций наблюдения на суше и на море, а также самолетных метеорологических наблюдений; а вторая подсистема — из метеорологических спутников с околополярной орбитой и геостационарных метеорологических спутников.

Классификация потребностей

32. Потребности Членов в данных наблюдений могут быть разделены на три категории: глобальную, региональную и национальную.

33. Глобальные — это потребности в тех наблюдениях, которые необходимы для описания метеорологических явлений и процессов, происходящих в крупном и планетарном масштабах.

34. Региональные потребности обеспечиваются наблюдениями, необходимыми двум или более Членам, для более подробного описания атмосферных явлений, происходящих в крупном и планетарном масштабе, а также для описания менее значительных мезомасштабных и мелко-масштабных явлений в зависимости от решения региональных ассоциаций.

35. Национальные потребности, которые определяются каждым Членом, могут сильно отличаться друг от друга и отражают потребности каждого Члена в отдельности.

Наблюдения

36. ГОН обеспечивает информацией наблюдений, которая может быть разделена на две категории: количественная информация, получаемая посредством инструментальных измерений, и качественная (описательная) информация. Примерами количественной информации, определяющей физическое состояние атмосферы, служат данные инструментальных измерений атмосферного давления и влажности, температуры воздуха и скорости ветра. Примерами качественной (описательной) информации являются данные наблюдений состояния неба, форм облачности и типов осадков.

Сети станций наблюдений

37. Созданы три сети станций наблюдений: глобальная, региональная и национальная, которые тесно связаны с тремя категориями

потребностей в данных наблюдений, изложенными выше в параграфах 32, 33, 34 и 35.

38. Глобальная сеть наблюдений создается для удовлетворения глобальных потребностей, главным образом касающихся количественных данных наблюдений. Детальная структура глобальной сети определяется и координируется Комиссией по основным системам.

39. Региональные сети создаются для удовлетворения региональных потребностей в данных наблюдений: как количественных, так и качественных. Ответственными за определение и координацию структуры этих сетей, действующих в рамках общей системы, установленной Комиссией по основным системам, являются, прежде всего, региональные ассоциации.

40. Национальные сети создаются Членами для удовлетворения их потребностей. Вводя в действие свою национальную сеть, каждый Член должен приложить усилия для завершения глобальных и региональных сетей.

Масштабы метеорологических явлений

41. Частота наблюдений и пространственное расположение станций должны быть установлены в соответствии с физическими масштабами метеорологических явлений, которые необходимо описать и определить.

42. Для планирования ГСН полезной оказалась следующая классификация масштабов метеорологических явлений:

- а) мелкий масштаб (менее 100 км), например, грозы, кататические ветры, торнадо;
- б) мезомасштаб (100-1000 км), например, фронты и облачные скопления;
- с) крупный масштаб (1000-5000 км), например, циклоны и антициклоны;
- д) планетарный масштаб (более 5000 км), например, длинные волны в верхних слоях тропосферы.

43. Большинство данных наблюдений в масштабе а), используемых для анализов, проводимых в интересах групп потребителей, будет носить специализированный характер.

44. Поэтому в плане ГСН дается частота наблюдений и расположение станций наблюдений применительно к масштабам б), с) и д). Масштабы б) и с) могут рассматриваться как примерно соответствующие региональному уровню в рамках ВСП, а с) и д) могут быть объединены на глобальном уровне.

45. Необходимо подчеркнуть, что вышеприведенная классификация может, в лучшем случае, весьма приблизительно отражать физическую реальность. Многие явления могут относиться к двум указанным классам, а также имеет место динамическое взаимодействие между явлениями, происходящими в различных масштабах.

Требования к наблюдениям

46. Теоретически программа наблюдений должна обеспечивать получение данных, описывающих состояние атмосферы, а также временные и пространственные изменения в ней. На практике, однако, все еще невозможно определить оптимальные требования к наблюдениям для любого из масштабов от а) до д), хотя определение таких требований для масштабов с) и д) является одной из целей ПИГАП. Минимальные требования к данным наблюдений могут быть определены на основе предварительных исследований для ПГЭП. Они изложены в параграфе 51. Практические требования, изложенные в пунктах Регламента ВМО и других документах, отражают влияние двух факторов: (1) способности потребителей использовать данные как с помощью ручной обработки, так и с помощью численных моделей; (2) возможности систем наблюдения. Оба метода применения и систем наблюдений изменяются, поэтому практические требования к наблюдениям также могут претерпевать изменения.

47. Рассмотрение масштабов движения с) и d) (крупный и планетарный масштаб) обуславливает требования к данным, отличные от тех, которые предъявляются к масштабу b) - мезомасштабу. Однако между различными масштабами движения атмосферы существует определенная взаимосвязь, которая часто затрудняет такое разделение. Требования к наблюдениям в крупном и мелком масштабах основываются на необходимости использования как численного, так и ручного методов. Требования к однородности сетей наблюдения долгое время были очень важными при ручной обработке данных. Применение численных методов в моделях, охватывающих весь земной шар или его значительную часть, послужило для подтверждения важности существующих требований к однородности данных сетей наблюдения. Проверяются методы четырехмерного усвоения данных, предназначенных для введения асиноптических данных в прогностические модели. Если эти результаты окажутся полезными, то в разрабатываемых крупномасштабных моделях можно будет использовать асиноптические данные, также как и данные стандартных синоптических сроков. В этом случае асиноптические данные приобретут в будущем большое значение.

48. Для мезомасштабных данных существует значительно больше географических вариантов в требованиях ко времени и пространству, чем для крупномасштабных данных. В этой связи использование асиноптических, а также синоптических данных должно приниматься во внимание.

49. Требования к горизонтальной разрешающей способности и частоте наблюдений, касающиеся наблюдений на региональных сетях, должны соответствовать требованиям, изложенным в Техническом Регламенте ВМО.

50. Существуют другие источники данных наблюдений, например, спутники, самолеты, подвижные суда, обеспечивающие информацию, которая необязательно может быть зафиксирована в определенной точке и времени. В настоящее время не представляется возможным полностью определить на научной основе оптимальные требования к точности и распределению таких наблюдений. Одной из целей ПИТАП является получение информации, на базе которой это могло бы быть сделано.

51. Спецификации глобальной сети, пригодные для ввода в численные модели, касающиеся атмосферных движений в крупном или планетарном масштабе, могут быть взяты из требований к наблюдениям, установленным для Первого глобального эксперимента ПИТАП. Эти спецификации должны рассматриваться как минимальные требования, и, в частности, следует отметить, что для более частых наблюдений могут быть предусмотрены другие синоптические требования. Спецификации устанавливаются отдельно для средних/высоких широт и для тропиков.

а) Требования к наблюдениям для глобальной сети в средних и высоких широтах

Температура

Горизонтальная разрешающая способность	500 км
Вертикальная разрешающая способность	4 уровня в тропосфере 3 уровня в стратосфере
Точность	$\pm 1^{\circ}\text{C}$

Ветер

Горизонтальная разрешающая способность	500 км
Вертикальная разрешающая способность	4 уровня в тропосфере 3 уровня в стратосфере
Точность	± 3 м/сек

Ветер имеет более низкий приоритет по сравнению с температурой, так как он может быть получен по температуре с помощью отношений баланса.

Относительная влажность

Горизонтальная разрешающая способность	500 км
Вертикальная разрешающая способность	2 градуса допуска в тропосфере (*)
Точность	$\pm 30\%$

Примечание: *Распределение влажности по вертикали должно быть описано посредством профиля тропосферной модели, имеющего два независимых параметра, которые следует уточнить посредством наблюдения.

Температура поверхности моря

Горизонтальная разрешающая способность	500 км
Точность	+ 1 ⁰ C - 1 ⁰ C

Давление

Горизонтальная разрешающая способность	500 км
Точность	+ 0,3%

b) Требования к наблюдениям для глобальной сети в тропикахВетер

Горизонтальная разрешающая способность	500 км над землей 1000 км над океаном
Вертикальная разрешающая способность	4 уровня в тропосфере 3 уровня в стратосфере
Точность	+ 2 м/сек - 2 м/сек

Ветер рассматривается как основной параметр в тропиках, так как этот параметр весьма слабо связан с полем массы и не может быть удовлетворительно выведен из других параметров. Полная вертикальная разрешающая способность является критическим требованием в зоне, близкой к экватору.

Температура

Горизонтальная разрешающая способность	Такая же, как и для ветра
Вертикальная разрешающая способность	4 уровня в тропосфере 3 уровня в стратосфере
Точность	+ 1 ⁰ C - 1 ⁰ C

Относительная влажность

Горизонтальная разрешающая способность	Такая же, как и для ветра
Вертикальная разрешающая способность	2 градуса допуска в тропосфере (ж)
Точность	+ 30%
	- 30%

Температура поверхности моря

Горизонтальная разрешающая способность	1000 км
Точность	+ 1°C
	- 1°C

с) Данные следует получать 2 раза в день. Наблюдения на обычных аэрологических и наземных станциях должны проводиться в стандартные синоптические сроки: 00 и 12 СГВ. Если местные условия требуют проведения наблюдений в другие сроки, то эти наблюдения могут быть полезны для глобальной сети.

52. При осуществлении подсистем ГСН Члены должны принимать во внимание, что эффективность системы наблюдения зависит от степени согласованности характеристик системы (включая датчики и предварительную обработку данных) с требованиями к данным наблюдения. Так как требования к данным наблюдения представляют собой смещение временных и пространственных масштабов, для более полного удовлетворения этих требований система наблюдений также будет представлять собой сочетание различных методик и программ. Выполняя программу Глобальной системы наблюдений, Члены должны приложить все возможные усилия для выполнения рекомендаций, изложенных в параграфах 49-51 (с) в рамках имеющихся ресурсов. Принимая во внимание отдельные подсистемы ГСН, Члены должны рассмотреть возможность использования различных источников наблюдения, которые предлагают дополнительные решения, позволяющие удовлетворить требования к данным.

Примечание: (ж) Распределение влажности по вертикали должно определяться профилем тропосферной модели, имеющей два независимых параметра, которые следует уточнить при наблюдении.

53. Развитие и оперативное использование новых методов наблюдений порождает проблему многогранного охвата фиксированных и меняющих свое положение сетей наблюдения, а также проблему различного качества независимо измеренных элементов и наблюдаемых явлений. Комбинированное использование информации, полученной таким образом, поможет улучшить определение физического состояния атмосферы. Проблема наблюдений с помощью различных совмещенных методов с точки зрения относительной точности и репрезентативности ждут дальнейших исследований и решений.

Составляющие элементы ГСН на 1976-1979 гг.

54. В период 1976-1979 гг. ГСН будет состоять из приземной подсистемы и спутниковой подсистемы. На период 1976-1979 гг. приземная подсистема составит основную часть ГСН. Дальнейший прогресс может привести постепенно к тому, что основу будут составлять смешанные системы, включающие усовершенствованные и новые системы, однако, не ранее, чем будет изучена и доказана их относительная точность и репрезентативность.

Системы, удовлетворяющие глобальные потребности

55. Потребности в глобальных наблюдениях, о которых упоминалось в параграфе 51, вытекают в основном из необходимости обеспечения ввода данных в численные модели, описывающие атмосферные движения крупных и планетарных масштабов. Для удовлетворения этих потребностей важное значение имеют осредненные данные по большим объемам атмосферы и распределения полей массы и полей влажности. В средних и высоких широтах большая и все возрастающая часть этих потребностей в течение всего периода будет удовлетворена системой спутников. Приземная система будет и в дальнейшем играть важную роль. Две системы, одна из которых основана на приземных, а другая на спутниковых наблюдениях, будут дополнять друг друга. Приземные наблюдения, данные радиозондирования и самолетные сводки обеспечат уровень отсчета для определения геопотенциала со спутников и данные для градуировки спутниковых систем. Спутниковые системы дают возможность увеличивать количество наблюдений, по сравнению с наземной сетью, и тем самым осуществить глобальный охват данными.

56. В тропиках гораздо большее внимание уделяется мезомасштабной конвекции, дополняющей крупномасштабную динамику и крупномасштабное поле ветра. В то время как в основном эти потребности будут удовлетворяться спутниками, значительная часть данных будет требоваться с приземной подсистемы, особенно данные о ветре на высотах с наземных, самолетных, неподвижных и подвижных судовых станций.

Системы, удовлетворяющие региональные и национальные потребности

57. Совершенно очевидно, что в период 1976-1979гг. приземная система будет оставаться основным источником информации, необходимым для удовлетворения региональных и национальных потребностей. В конце периода большая надежда будет возложена на региональные сети синоптических приземных и аэрологических станций, неподвижные и подвижные суда и самолеты. Информация со спутниковой подсистемы будет во все возрастающей степени дополнять информацию, получаемую с приземной подсистемы. Решения о дополнительных наблюдениях, требуемых для удовлетворения специальных потребностей в международном масштабе, должны приниматься в рамках соответствующей программы ВМО в сотрудничестве с другими соответствующими международными организациями.

Приземная подсистема

Региональные опорные сети синоптических станций

58. Региональные опорные сети синоптических приземных и аэрологических станций будут продолжать оставаться основной частью приземной подсистемы. Подробные списки станций, которые должны

быть составлены для удовлетворения потребностей, изложенных в параграфах 46-53, утверждены региональными ассоциациями в решениях, относящихся к региональным опорным сетям синоптических станций. Региональные ассоциации должны продолжать изучать и пересматривать, при необходимости, свои региональные опорные сети синоптических станций, принимая во внимание международные потребности в дополнительных мезомасштабных наблюдениях.

59. Учитывая, что эти сети обеспечивают удовлетворение минимальных потребностей, позволяющих Членам выполнить свои обязанности в отношении Всемирной службы погоды и в вопросах прикладной метеорологии, Члены должны принимать меры для завершения всех региональных опорных синоптических сетей наземных и аэрологических станций. Еще не созданные аэрологические станции указаны в Публикации ВМО № 217 - Опорные синоптические сети наблюдательных станций. Особое внимание уделяется организации станций в районах, где удаление станций одна от другой, указанное в параграфе 49, еще далеко не достигнуто. Необходимо также принять срочные меры для выполнения программы наблюдений, рекомендованной региональными ассоциациями на уже действующих станциях, но работающих в настоящее время по неполной программе.

Автоматические метеорологические станции

60. В настоящее время имеются автоматические метеорологические станции, способные удовлетворить некоторые потребности в приземных наблюдениях и доказавшие свою надежность и экономичность в определенных районах суши, на небольших островах и рифах, удаленных на несколько сот километров от материка. Поэтому необходимо использовать это оборудование для обеспечения части приземных наблюдений, предусмотренных в планах региональных опорных синоптических сетей, когда это будет экономично и целесообразно, особенно в местах, где непрактично содержать персонал станций, или на станциях, где ощущается недостаток в подготовленном персонале, и поэтому нет возможности обеспечить круглосуточную работу.

Фиксированные морские станции

61. Для удовлетворения потребностей ВСП необходимы стационарные судовые станции, а также фиксированные и заякоренные платформы. Такие фиксированные морские станции обеспечивают получение важных и подробных метеорологических и океанографических данных из труднодоступных районов океана, в которых не имеется других, более экономичных средств получения информации. В этом отношении они играют важную роль в сетях регионального и национального масштаба. Эти фиксированные

станции также обеспечивают данные для калибровки и проверки результатов дистанционного зондирования со спутников; эти наблюдения будут также использоваться при анализах крупномасштабных и планетарных движений.

Научно-исследовательские суда и суда специального назначения

62. Члены, располагающие научно-исследовательскими судами и судами специального назначения, должны принимать меры к тому, чтобы суда производили приземные и аэрологические метеорологические наблюдения, а также измерения температуры под поверхностью воды до глубины термоклина и передавать эту информацию для дальнейшего распространения согласно соответствующим процедурам ВМО. Эти наблюдения, в частности аэрологические наблюдения за ветрами в верхних слоях атмосферы в тропиках, являются исключительно важными для кораблей, курсирующих в малоосвещенных районах.

Подвижные суда

63. Учитывая, что еще существует необходимость таких измерений, как измерения ветра атмосферного давления на уровне моря, которые в ближайшем будущем вряд ли можно будет получить с помощью спутников по той или иной причине, очевидно, что подвижные суда будут продолжать являться одним из основных источников наземных наблюдений в районах океана. Учитывая, что существуют обширные районы океана, по которым либо не имеется вообще данных приземных метеорологических наблюдений, либо их количество очень мало, Члены должны стремиться к тому, чтобы все суда, курсирующие в районах, мало освещенных данными, производили такие наблюдения. Более того, Члены должны, по возможности, устанавливать на подвижных судах автоматическое наблюдательное и передающее оборудование; эта мера должна иметь целью быструю и точную передачу судовых сводок в метеорологические центры. Приоритет должен отдаваться оборудованию судов, которые могут проходить через тропики и проводить наблюдения за ветрами в верхних слоях атмосферы. Следует также предпринимать попытки использования таких судов с целью увеличения батитермографических данных в соответствии с планом ЮГОС.

Автоматические морские станции

64. Достигнут большой прогресс в разработке буев, которые можно использовать в качестве фиксированных или дрейфующих автоматических морских станций, однако только немногие из них были испытаны в районах, мало освещенных данными. Необходимо и далее прилагать усилия в этой области, и как только будет установлено, что эксплуатация этих буев является достаточно надежной и экономичной в этих районах и что могут быть предусмотрены экономичные средства для оперативного местоположения дрейфующих автоматических станций, они должны быть включены в Глобальную систему наблюдений, даже если они могут измерять только небольшое количество основных параметров, таких, например, как атмосферное давление и температура моря в районах с постоянной облачностью.

Самолеты

65. Как показала существующая практика проведения метеорологических анализов, коммерческие самолеты являются важным источником получения аэрологических данных, особенно над районами океана и над малонаселенными районами. Эти данные будут необходимы и в дальнейшем в комбинированной системе наблюдений в период выполнения плана.

Системы обнаружения атмосфериков

66. Технические достижения делают сейчас перспективу определения местонахождения удаленных гроз с помощью автоматизированных систем обнаружения атмосфериков, использующих очень длинные базовые линии. Принимая во внимание очевидные преимущества опознавания в широком диапазоне местонахождения грозовой деятельности, следует в этом направлении продолжать принимать меры, и Членам предлагается изучить вопрос и осуществить организацию необходимых сетей в рамках региональных ассоциаций.

Метеорологические радары

67. Метеорологические радары являются одним из лучших средств наблюдения и изучения небольших и мезомасштабных систем облака - осадки. Наблюдения, проводимые с помощью метеорологических радаров, обеспечивают количественную и качественную информацию, которая с успехом

может использоваться в синоптической и авиационной метеорологии и гидрологии для заблаговременного предупреждения об опасных погодных явлениях и для улучшения количественных прогнозов конкретных элементов. Членам предлагается продолжать использование существующих радаров или радарных сетей, обмениваться, где это практично, своими наблюдениями, разрабатывать или продолжать выполнять программы в этой области. Определение этих сетей должно быть рассмотрено региональными ассоциациями.

Метеорологические ракеты

68. Несколько Членов начали выполнение программ по запуску метеорологических ракет. Эти ракеты будут продолжать оставаться эффективным средством измерения на местах метеорологических параметров выше уровня 10 мб. Такие измерения являются бесценными для лучшего знания атмосферы на очень высоких уровнях, а также для тарировки и интерпретации спутниковых данных. Необходимо и в дальнейшем принимать соответствующие меры в этом направлении.

Станции для измерения фонового загрязнения

69. Имея в виду необходимость измерений концентраций загрязнения, следует поддерживать и расширять сеть станций ВМО, предназначенных для измерения фонового загрязнения. Члены должны продолжать принимать меры по организации этой сети и соответствующих климатологических станций полностью в период 1976-1979 г.г.

Радиационные станции

70. Учитывая важность солнечной радиации в атмосферных процессах, влияющей на природу атмосферных движений, Члены должны установить и эксплуатировать радиационные станции, как рекомендовано в Техническом регламенте ВМО.

Спутниковая подсистемаСтруктура системы

71. Метеорологические спутники подразделяются на две группы: спутники с околополярной орбитой и геостационарной орбитой. Что касается первой группы, то имеется возможность выбирать высоту орбиты в широком диапазоне, в то время как орбита второй группы спутников должна составлять примерно 36 000 км. Спутники с околополярной орбитой в состоянии наблюдать за всем земным шаром дважды в день. Один спутник с полярной орбитой, способный обеспечить глобальное покрытие дважды в день и находящийся в постоянной эксплуатации, может получить те данные, которые, как ожидается в настоящее время, могут быть получены при помощи одного полярного спутника как части спутниковой подсистемы. Спутники с геостационарной орбитой обеспечивают почти непрерывную информацию по району в пределах примерно 50° от подспутниковой точки. Для охвата всего земного шара потребуется пять геостационарных спутников в широком диапазоне от 50° с.ш. до 50° ю.ш. Местоположение и районы охвата приблизительно указаны на карте в дополнении I. Ожидается, что все пять геостационарных спутников начнут функционировать в середине периода.

72. Оба типа спутника в состоянии собирать данные с фиксированных и подвижных платформ. Кроме того, геостационарные спутники способны передавать метеорологическую продукцию различным потребителям.

73. Различные возможности спутников с околополярной орбитой и геостационарных спутников подчеркивают, что они оба являются необходимыми частями спутниковой подсистемы ГСН.

74. Ниже обсуждается вопрос о качественной информации и количественных данных, выводимых из спутниковых радиометрических измерений. Сбор данных и распространение метеорологической информации со спутников включен в раздел ГСТ. Метеорологическая продукция, являющаяся результатом обработки спутниковых данных в период 1976-1979 гг., включена в раздел ГСОД.

75. Членам, использующим метеорологические спутники, предлагается по возможности выполнять требования к точности, срокам и пространственной разрешимости наблюдений, установленных настоящим планом.

Информация со спутников (1976-1979 гг.)

76. Спутники должны иметь оборудование для обеспечения с возможно большей точностью, независимо или в связи с приземными наблюдениями, следующих количественных данных и качественной информации:

a) Вертикальные профили температуры и влажности -

В 1972 г. на оперативных спутниках были установлены радиометры вертикального температурного профиля, и с тех пор в численном анализе погоды стали оперативно использоваться данные, получаемые при зондировании.

b) Температура поверхности моря, суши и верхней границы облаков -

Сканирующие радиометры, работающие в инфракрасном спектре, а также в визуальной части спектра, обеспечивают глобальный охват поверхности, излучающей радиацию, - поверхность земли, поверхность моря или верхнюю границу облаков.

c) Поле ветра, вычисляемое по данным о смещении облаков -

Общепринято, что поле ветра не может быть получено по данным о давлении и температуре в непосредственной близости от экватора, где нарушается квазигеострофический баланс. Если нет возможности производить непосредственные измерения, данные о движении облаков дадут возможность наилучшим образом определить двумерное поле ветра на уровнях 300-200 и 850 мб. Также возможно, хотя и в меньшей степени, получить данные о параметрах ветра на средних уровнях.

d) Количество облачности, тип и высота верхней границы облаков -

Данные видимого и инфракрасного изображения, получаемые со сканирующих радиометров, могут быть использованы для определения количества и распределения облаков, высоты верхней границы облаков и в определенной степени типов облаков.

е) Снежный и ледяной покров -

Данные изображения с полярных спутников позволяют во многих случаях отличать снежные или ледяные покровы от облачных массивов. Кроме того, радиометры на геостационарных спутниках обеспечивают информацию об облаках, снеге и льде в пределах их поля зрения, и путем сравнения последовательности снимков во всех случаях можно отличить облака от снега или льда.

f) Данные радиационного баланса -

Используя измерения различных каналов радиометра, можно вычислить радиационный баланс в отчетливом спектральном диапазоне. Из этих данных можно получить информацию о радиационном балансе всей земной системы.

Приведение начальных данных

77. Членам, использующим метеорологические спутники, предлагается полностью взять на себя обязанность приводить необработанные спутниковые данные в значимые метеорологические параметры, Этим Членам также предлагается координировать свои планы с целью получения оптимальной эффективности спутниковой подсистемы ВСП и обеспечивать распространение этой информации среди Членов в соответствии с их потребностями.

Непосредственное считывание данных

78. Все оперативные метеорологические спутники должны иметь оборудование для обеспечения непосредственного считывания изображений облаков и, по возможности, других оперативных данных, представляющих интерес для Членов. Членам, ответственным за спутники, оборудованные такой аппаратурой, предлагается обеспечить наиболее высокую сопоставимость различных систем и опубликовать детали технических характеристик своих передач как можно раньше. Это окажет большую помощь в использовании непосредственно считанных данных. Все Члены должны стремиться иметь на своей территории по крайней мере одну станцию для непосредственного считывания данных об облачности.

Экспериментальные спутниковые данные

79. Основной целью экспериментальных спутников является разработка и проверка новых и усовершенствование существующих приборов. Кроме того, эти спутники дают информацию, которая может быть использована в оперативных целях. Ожидается, что спутники обеспечат получение следующей информации:

- a) улучшенные вертикальные профили температуры/влажности
- b) распределение влажности почвы
- c) определение льда
- d) состояние моря
- e) структура облаков
- f) распределение твердых примесей в атмосфере
- g) загрязнение морской среды

80. Однако в отличие от систем оперативных метеорологических спутников, обеспечивающих оперативную информацию на постоянной основе, такой гарантии не имеется в отношении экспериментальных спутников.

Надежность спутниковых данных

81. Необходимо предпринять некоторые меры предосторожности при планировании использования оперативных спутниковых метеорологических данных, поскольку всегда имеется возможность выхода из строя спутника на орбите, а также неисправности при выводе на орбиту очередного спутника: как следствие этого последует уменьшение оперативных спутниковых данных в течение нескольких месяцев. Прекрасные успехи запуска оперативных метеорологических спутников в настоящее время говорят о том, что эта вероятность очень небольшая. Принимая во внимание вышеуказанные обсуждения и причины, изложенные в параграфе 55, приземные и спутниковые подсистемы должны рассматриваться как взаимодополняющие друг друга.

Будущая роль спутниковой подсистемы в ГСН

82. Время, необходимое для преобразования новой системы от ее первоначального состояния до полного оперативного применения, составляет,

по крайней мере, 5 лет. Поэтому в настоящее время имеются метеорологические спутниковые системы, находящиеся в стадии разработок, с которых данные наблюдений будут поступать на ограниченной основе. Некоторые из этих метеорологических спутников проходят оперативные испытания и поэтому их использование является ограниченным, в то время как другие — являются экспериментальными и используются в качестве испытательных платформ для разработки будущих оперативных датчиков. Результаты, полученные при оперативном использовании вычисленных данных, найдут свое отражение при разработке новых датчиков, используемых в оперативной спутниковой подсистеме ВСП. Ожидается, что эти датчики позволят получать новые виды информации, обеспечат более высокую разрешающую способность и точность и окажут при дальнейшей разработке плана большое влияние на роль спутниковой подсистемы в рамках ГСН.

Работа, которую необходимо проделать для дальнейшего развития ГСН

83. Выполнение вышеуказанных планов ГСН является важным шагом в постоянном развитии системы, имеющей целью удовлетворение необходимых потребностей в наблюдениях для оперативной и исследовательской работы. В период 1976–1979 гг. и в последующие годы необходимо провести дальнейшие исследования и планирование с целью удовлетворения в максимально возможной степени потребностей ВСП, ПИГАП, ЦЗП, ОГСОС и других международных программ, таких как Всемирная служба погоды.

84. Следует продолжать работу по определению потребностей в данных наблюдений для различных сетей и масштабов метеорологических явлений с целью достижения соответствия в критериях, которые должны применяться в усовершенствованной Глобальной системе наблюдений. Особое внимание должно быть уделено тропикам и взаимодействию океана и атмосферы, а также другим проблемам пограничного слоя атмосферы.

85. Ожидается, что научные исследования, начатые как часть различных международных программ, дадут результаты, которые, кроме прочего, окажут влияние на планирование сетей станций. Поэтому должна быть проделана работа по использованию этих результатов при дальнейшем усовершенствовании ГСН.

86. Некоторые методы наблюдений не могут, как таковые, применяться для наблюдений в определенных географических районах в согласованные синоптические сроки, другими словами, они являются более подходящими для

проведения "асиноптических" наблюдений. Изучение вопроса о планировании будущей Глобальной системы наблюдений должно проводиться в тесной связи с аналогичными исследованиями по усовершенствованию методов четырехмерной ассимиляции данных. Большое внимание должно быть уделено таким исследованиям, поскольку спутниковые данные получаются повседневно и составляют очень важную часть наблюдаемой информации, необходимой для описания крупномасштабных и планетарных движений.

87. Учитывая необходимость дальнейшего проведения наблюдений за ветром на высотах в тропиках с целью достижения достаточной горизонтальной и вертикальной разрешающей способности, необходимо проводить исследования наиболее экономичным путем получения этих данных. Эти исследования должны включать наблюдения с помощью новых и усовершенствованных приборов для измерения ветра в верхних слоях атмосферы с судов, использование уравновешенных шаров-зондов, сбрасываемых зондов, спутников, а также наилучшее использование данных с коммерческих самолетов.

88. Для увеличения наличия и использования данных с коммерческих самолетов необходимо провести исследования с учетом технического прогресса в области ЭВМ, самолетных датчиков ветра и методов сбора спутниковой информации.

89. Необходимо продолжать разработку новых и усовершенствование существующих автоматических наземных синоптических станций, фиксированных и дрейфующих автоматических морских станций и простых морских буев, главным образом, имея в виду повышение надежности и прочности и уменьшение стоимости такого оборудования, предназначенного для изолированных труднодоступных районов.

90. Поскольку в ряде стран принимаются меры по созданию станций наблюдений на высоких башнях и мачтах для получения уникальных данных в целях изучения структуры пограничного слоя атмосферы, то существует определенная необходимость в обмене информацией по программам и методам наблюдений, а также по результатам исследований в области использования этих данных для прогнозирования.

91. Аппаратура для наземного дистанционного зондирования, например, лазеры и акустические зонды, была введена в незначительной мере несколькими Членами. Такие устройства дадут возможность значительно увеличить получение данных для удовлетворения потребностей в региональном и национальном масштабах. Следует и в дальнейшем расширять использование такой зондирующей аппаратуры в ГСН.

92. Все увеличивающееся потребление данных наблюдений, получаемых путем комбинированного использования различных методов наблюдений в смешанной системе для удовлетворения увеличивающихся потребностей в данных, требует внимательной оценки точности и сопоставимости данных, а также усовершенствования процедур приведения начальных данных. КОС должна определить оптимальный вариант комбинации этих методов на основе соответствующих технических и научных рекомендаций со стороны соответствующих технических комиссий ВМО и других компетентных органов.

93. Члены должны разрабатывать методы оценки деятельности подсистемы ГСН, которые у них имеются, в свете указаний со стороны КОС, и там, где это уместно, со стороны КИМН. Они также должны включать приведение данных уровня 1 (см. параграф 115) и процедуры контроля качества в точке наблюдения для поддержания на высоком уровне деятельности ГСН.

94. Следует продолжать работу по определению сетей станций для измерения фонового загрязнения воздуха, включая разработку программ наблюдений и сетей станций.

95. На основе вышеуказанных исследований работа по планированию должна иметь своим результатом предложения по дальнейшему усовершенствованию Глобальной системы наблюдений в целом с целью получения необходимых наблюдений наиболее надежным и экономичным путем. В этих предложениях необходимо учесть потребность в дисциплинах, связанных с изучением окружающей среды, с целью разработки наиболее интегрированной системы наблюдений за окружающей средой.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ^{*}

Цель и принципы

96. Целью Глобальной системы обработки данных является предоставление всем Членам обработанной информации, которая им необходима. Такая информация должна предоставляться при минимальном дублировании на основе самых современных методов вычисления и должна находиться в распоряжении как при оперативных, так и неоперативных применениях.

^{*} Примечание: Подробную информацию по ГСОД можно найти в Руководстве по Глобальной системе обработки данных.

97. В оперативные функции системы входят:

- i) предварительная обработка данных, например, контроль качества, раскодирование, сортировка;
- ii) анализ трехмерной структуры атмосферы;
- iii) прогноз трехмерной структуры атмосферы, включая определение конкретных метеорологических параметров (например, температура, осадки).

98. В неоперативные функции системы входят:

- i) сбор данных наблюдений, выборочных вычисленных данных и выборочных анализов и прогнозов посредством телесвязи или других средств;
- ii) контроль качества с целью обеспечения удовлетворительного стандарта точности накопленных данных;
- iii) хранение и поиск;
- iv) классификация и каталогизация.

99. Глобальная система обработки данных (ГСОД) представляет собой систему, состоящую из трех уровней, а именно: глобального, регионального и национального. Глобальный и региональный уровни обслуживаются соответственно системой Мировых метеорологических центров (ММЦ) и Региональных метеорологических центров (РМЦ). На национальном уровне функции Глобальной системы обработки данных осуществляются Национальными метеорологическими центрами (НМЦ). Основные функции ГСОД:

- i) ММЦ несут ответственность за обработку данных, касающихся явлений глобального масштаба, и обеспечение своей продукцией в масштабе всего земного шара или его большей части;
- ii) РМЦ сосредоточивают свои усилия на обработке данных, касающихся крупномасштабных явлений, и обеспечивают своей продукцией (включая специальные прогнозы) определенные районы; и
- iii) НМЦ несут ответственность за удовлетворение потребностей Членов в обработке данных на национальном уровне и обеспечение необходимых функций по обработке данных. Безусловно, национальная деятельность по обработке данных может также касаться крупномасштабных анализов и прогнозов.

100. Вышеуказанные функции различных центров не влияют на выполнение Членами каких-либо международных обязательств в поддержку судоходства и авиации и не определяют порядка, которому Члены следуют при выполнении ими своих обязательств. Наоборот, результаты осуществления ВСП показывают, что Глобальная система обработки данных оказывает Членам помощь в выполнении этих международных обязательств, т.к. для своего использования они получают лучшую и более разнообразную продукцию.

101. В следующих разделах излагаются функции и цели ММЦ, РМЦ и НМЦ на период 1976-1979 гг. Затем следует более детальное определение оперативных и неоперативных процедур в рамках ГСОД.

Мировые метеорологические центры (ММЦ)

102. Мировые метеорологические центры, расположенные в Мельбурне, Москве и Вашингтоне, должны обеспечивать продукцией глобального масштаба, описывающей, главным образом, планетарные и крупномасштабные метеорологические явления (в случае Мельбурна - только для южного полушария). ММЦ организованы как центры обслуживания, продукция которых должна предоставляться всем Членам для составления прогнозов и долгосрочных применений.

103. Оперативные функции ММЦ заключаются в следующем:

- a) подготовка приземных и аэрологических метеорологических анализов, включая температуру поверхности моря, как правило два раза в сутки, по возможно большей части земного шара;
- b) подготовка приземных и аэрологических метеорологических прогнозов, включая температуру поверхности моря, на периоды, по крайней мере, до 4 дней по возможности большей части земного шара, причем частота выпуска прогнозов зависит от срока действия;
- c) подготовка оповещений о важных метеорологических явлениях, например, штормовые предупреждения, основанные на соответствующей информации, например, на спутниковых данных;
- d) оперативный контроль качества данных уровня II и уровня III на глобальной основе для использования их соответствующими ММЦ.

104. Неоперативные функции ММЦ заключаются в следующем:

- а) накопление и поиск основных данных наблюдений и обработанной информации, необходимых для крупномасштабных и планетарных научных и прикладных исследований, и обеспечение ими Членов по запросу;
- б) разработка и исследования, касающиеся как эксплуатации, так и испытания и применения новых методов;
- в) регулярный обмен с другими центрами данными и информацией об используемых методах и процедурах;
- г) создание возможностей для подготовки персонала по обработке данных.

Цели ММЦ на период 1976-1979 гг.

105. В период 1976-1979 гг. ММЦ должны:

- а) завершить, как это необходимо, свои программы по подготовке и распространению готовой продукции, определенной Комиссией по основным системам (КОС), с учетом потребностей Членов и возможности Глобальной системы телесвязи (ГСТ);
- б) завершить, как это и необходимо, системы накопления и поиска данных, придерживаясь общих процедур, изложенных в параграфах 125-135 и разработанных КОС;
- в) стремиться к повышению точности их методов анализов и прогнозов и стремиться, по возможности, к расширению диапазона прогнозов путем полного использования новых и улучшенных данных с метеорологических спутников и других систем наблюдения, а также путем использования усовершенствованных моделей численных прогнозов, которые становятся более доступными.

Региональные метеорологические центры (РМЦ)

106. Региональными метеорологическими центрами являются:

Алжир, Брэкнелл, Бразилия, Буэнос-Айрес, Каир, Дакар, Дарвин, Хабаровск, Мельбурн, Майами, Монреаль, Москва, Найроби, Нью-Дели,

Новосибирск, Оффенбах, Претория, Рим, Стокгольм, Ташкент, Токио, Тунис/Касабланка, Веллингтон.

Эти центры должны выпускать региональную продукцию, уделяя особое внимание крупномасштабным и мезомасштабным метеорологическим явлениям. РМЦ должны выпускать продукцию для непосредственного использования Членами в обеспечении ими услуг своих потребителей.

107. Оперативные функции РМЦ заключаются в следующем:

- a) подготовка приземных и аэрологических метеорологических анализов до четырех раз в сутки по определенным районам;
- b) подготовка приземных и аэрологических метеорологических прогнозов по определенным районам на периоды до 72 час., при этом частота выпуска прогнозов зависит от срока действия;
- c) оперативный контроль качества данных уровней II и III для использования их соответствующими РМЦ (см. параграф 115 ниже).

108. Неоперативные функции РМЦ заключаются в следующем:

- a) накопление и поиск основных данных наблюдений и обработанной информации, необходимых для исполнения оперативных обязанностей РМЦ, и обеспечение ими Членов по запросу;
- b) разработка и исследования по вопросу повышения качества и применения новых методов и технологии обработки данных;
- c) регулярный обмен с другими заинтересованными центрами информацией об используемых методах и процедурах и о достигнутых результатах;
- d) обеспечение возможностей обучения персонала ручным и автоматическим методам.

109. В максимально возможной степени смежные РМЦ должны быть готовы взять на себя функции другого центра. Это необязательно означает, что каждый РМЦ должен быть готов использовать аналитические и прогностические модели, используемые соседними РМЦ. Однако каждый РМЦ должен выпускать продукцию по эквивалентным географическим зонам и давать информацию в общих чертах, аналогичную той, которая выпускается соседним РМЦ. Мероприятия и процедуры по принятию на себя таких функций осуществляются на двусторонней основе между Членами, на территории которых

расположены смежные РМЦ, однако региональные ассоциации осуществляют контроль за этими мероприятиями, с тем чтобы они соответствовали региональным потребностям.

Цели РМЦ на период 1976-1979 гг.

110. В течение периода 1976-1979 гг. РМЦ должны:

- a) завершить, как это требуется, свои программы по подготовке и распространению готовой продукции при координации с Членами, которым она необходима, основанной на полном перечне готовой продукции РМЦ, и учитывая возможности ГСГ;
- b) выполнять, как это и необходимо, процедуры оперативного контроля качества, придерживаясь общих процедур, изложенных ниже, и в соответствии с указаниями, разработанными КОС;
- c) РМЦ, которые в настоящее время не располагают соответствующей счетно-вычислительной техникой, должны стремиться по возможности быстрее приобрести такую технику, с тем чтобы не только иметь возможность готовить продукцию, необходимую Членам, которых они обслуживают, а и выпускать, обмениваться и переводить продукцию из кодовой формы GRID в графическую форму для распространения, по потребности, в региональном и межрегиональном масштабе;
- d) планировать, организовывать и выполнять процедуры по взятию на себя функций смежных РМЦ, с тем чтобы первоочередная продукция РМЦ была в распоряжении Членов в случае выхода из строя ЭВМ, либо линии телесвязи;
- e) выполнять, как это и необходимо, функции по накоплению и поиску данных, придерживаясь общих процедур, подробно изложенных КОС.

Национальные метеорологические центры

111. Национальные метеорологические центры, учрежденные соответствующими Членами, отвечают за удовлетворение потребностей в обработанных данных на национальном уровне, используя, при необходимости, готовую продукцию ММЦ и РМЦ.

112. Основными оперативными функциями НМЦ являются:

- а) подготовка приземных и аэрологических анализов и прогнозов, необходимых для обеспечения национальных потребностей в метеорологическом обслуживании всех потребителей;
- б) подготовка оповещений и предупреждений о важных явлениях (например, возникновение штормов, штормов с градом, тропических циклонов) с целью выполнения национальных и международных обязательств;
- с) оперативный контроль качества для обеспечения точности данных уровня II по возможности ближе к своему источнику.

113. Основными неоперативными функциями являются:

- а) накопление и поиск данных наблюдений и обработанной информации с целью обеспечения международных и национальных потребностей;
- б) исследования с целью удовлетворения национальных потребностей.

Цели НМЦ на период 1976-1979 гг.

114. В течение периода 1976-1979 гг. НМЦ должны:

- а) принимать все меры, если они до сих пор не приняты, по соответствующему укомплектованию и оборудованию центров, с тем чтобы они могли полностью выполнять свои функции в системе ВСП, а также обеспечивать использование всех преимуществ получения информации в рамках ВСП на национальном уровне;
- б) принимать меры по развитию применений метеорологии с целью удовлетворения потребностей социально-экономического развития страны. Для выполнения этой программы большинству стран требуются электронно-вычислительные машины и другие современные средства. (Примечание: для осуществления своих национальных проблем Членам могут потребоваться объединенные центры обработки с оборудованием, аналогичным тому, какое имеется в РМЦ или даже в НМЦ.
- с) поддерживать эффективную и надежную систему архивации данных, с тем чтобы обеспечить стандартный способ непосредственного

поиска всех данных, получаемых со своей национальной сети наблюдений, придерживаясь процедур, изложенных ниже, в параграфах 125-135, и согласно соответствующим указаниям КОС;

- d) разработать соответствующие процедуры контроля качества для оперативных и неоперативных целей. (Примечание: Члены, НМЦ которых до сих пор не в состоянии осуществлять свой собственный контроль качества и архивацию данных, должны договориться с соответствующими РМЦ и НМЦ о взятии на себя этих функций, по крайней мере, в отношении данных, которыми обеспечиваются по ГСТ в международном масштабе).

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ГСОД ЗА ПЕРИОД 1976-1979 гг. *

Оперативная служба

Определение уровней данных

115. При обсуждении вопроса о работе ГСОД целесообразно использовать следующую классификацию уровней данных, которая была введена в связи с системой обработки данных ПИГАП:

Уровень I : Первоначальные данные. Ими, в основном, являются показания приборов, выраженные в соответствующих физических единицах и отнесенные к определенным координатам земли. Например, излучение или положения уравновешенных шаров-зондов и т.д., но не телеметрические, необработанные сигналы. Данные уровня I еще требуют перевода в метеорологические параметры, указанные в требованиях к данным.

Уровень II: Метеорологические параметры, непосредственно получаемые с помощью простых приборов многих видов или вычисленные по данным уровня I (например, средний ветер, полученный по данным последовательных положений уравновешенных шаров-зондов).

* Примечание: Дальнейшие детали нижеупомянутых процедур можно найти в Руководстве по Глобальной системе обработки данных.

Уровень III: Параметры исходного положения. Согласованные между собой ряды данных в форме по точкам сетки, полученные по данным уровня II путем применения стандартных процедур инициализации.

Как данные уровня II, так и данные уровня III могут быть использованы для обычных оперативных целей в системе ГСОД, а также для специальных экспериментальных целей, для таких как ПГЭП.

Контроль качества

116. Основными элементами контроля качества являются выявление и исправление ошибок и, следовательно, их предотвращение. Основная ответственность за контроль качества всех данных наблюдений (уровень II) лежит на национальной метеорологической службе, которая является источником данных. Поэтому чрезвычайно важно, чтобы Члены должное внимание уделили контролю качества их национальных метеорологических наблюдений, с тем чтобы в пункте, откуда метеорологические наблюдения поступают в Глобальную систему телесвязи, было обеспечено наименьшее количество ошибок. Для того чтобы обнаружить ошибки, которые тем не менее были пропущены национальной системой контроля качества, или появившиеся впоследствии, РМЦ и ММЦ должны также осуществлять соответствующий контроль качества получаемых ими данных наблюдений, с тем чтобы обеспечить более высокое качество анализов и прогнозов.

117. Целью метеорологического контроля качества является проверка метеорологического содержания данных наблюдений. В противоположность этому, контроль ошибок в системе телесвязи, который является одной из функций, выполняемых Глобальной системой телесвязи, имеет целью исключительно выявление ошибок, возникающих во время передачи. Контроль качества данных наблюдений, необходимых для оперативного использования, не должен вызывать задержки в последующей передаче данных по Глобальной системе телесвязи. Это ограничение не относится, безусловно, к непосредственному контролю качества.

118. Минимальные требования к оперативному контролю качества, которые будут установлены КОС, должны выполняться всеми НМЦ, РМЦ и ММЦ. НМЦ, которые не в состоянии выполнить эти требования, должны договориться с соответствующими РМЦ или НМЦ об осуществлении необходимого контроля качества на временной основе.

Сроки приема данных наблюдений

119. Данные наблюдений (уровень II), необходимые для оперативных целей, должны поступать в национальные метеорологические службы достаточно быстро, чтобы обеспечить их эффективное использование. Это требует быстрой обработки данных наблюдений как в рамках Глобальной системы обработки данных (предварительная обработка), так и в рамках Глобальной системы телесвязи. КОС разработаны сроки получения данных наблюдений и включены в Руководство по ГСОД. Приоритет в передаче данных должен отдаваться данным наблюдений, а не обработанной информации, с тем чтобы обеспечить выполнение этих намеченных сроков.

Сроки обработки

120. Очевидно очень важно, чтобы обработанная информация (продукция ММЦ и РМЦ) поступала в метеорологические службы по возможности быстрее. ГСОД должна содействовать достижению этой цели путем использования усовершенствованных методов обработки в ММЦ и РМЦ.

Сроки получения обработанных данных

121. КОС разработала конечные сроки получения обработанной информации и включила их в Руководство по ГСОД. Они обосновываются на предположении, что в системе ГСОД будут и далее использоваться как ручные, так и автоматические методы обработки.

Обмен продукцией между центрами

122. Каждый НМЦ, РМЦ и ММЦ имеет право заявить, какой вид готовой продукции он желает получить из других центров. Однако в качестве оперативного принципа, НМЦ следует ограничивать эти потребности, принимая во внимание возможности Глобальной системы телесвязи. КОС разработаны указания по этим вопросам и включены в Руководство по ГСОД. Принимая во внимание положения параграфов 120, 121 и 139,

- каждый ММЦ должен выдавать свою готовую продукцию для удовлетворения очевидных потребностей других ММЦ, а также РМЦ и НМЦ;
- передача готовой продукции из одного РМЦ в другие РМЦ и НМЦ должна быть организована с учетом потребностей получателя.

123. Имея в виду преимущества, с точки зрения Глобальной системы телесвязи, буквенно-цифровых форм (например, данные в коде GRID) перед

графическими формами, и, учитывая очевидные потребности в передаче данных наблюдений и продукции из ММЦ в другие ММЦ, РМЦ и НМЦ, интенсивность передачи на Главной магистральной цепи должна к концу периода, в принципе, ограничиваться данными наблюдений и продукцией в буквенно-цифровой форме.

124. Для удовлетворения потребностей НМЦ в продукции в графической форме все ММЦ/РМЦ должны для региональных передач иметь возможность переводить готовую продукцию из буквенно-цифровой формы в графическую. Все Члены должны принимать меры к тому, чтобы и их НМЦ имелись возможности получения продукции Глобальной системы обработки данных в буквенно-цифровой форме и для их перевода в графическую форму, как это требуется для внутреннего распространения. Однако до тех пор, пока не будет возможности требуемого перевода данных, необходимо сохранить факсимильные передачи или передачи в некоторых других соответствующих формах из центров, которые являются источниками продукции.

Неоперативная служба

Данные, подлежащие хранению

125. В рамках Глобальной системы обработки данных хранятся следующие данные:

- все непосредственные наблюдения или значения, вычисленные по данным наблюдений простыми методами;
- выборочные вычисленные данные, которые не могут быть легко восстановлены из наблюдаемых данных;
- выборочные анализы и прогнозы.

Обязанности различных центров

126. Обязанности ММЦ, РМЦ и НМЦ по хранению и поиску данных изложены в параграфах 104, 108 и 113. Комиссия по основным системам должна рекомендовать процедуры для обеспечения хранения всей информации и ее быстрый поиск, а также избежания ненужного дублирования.

127. Параграф 126 главным образом относится к основным данным наблюдений и к обработанной информации. Центры каждого уровня должны быть

готовы производить сбор и хранение специальной исчерпывающей информации на соответствующем уровне, собранной за определенные периоды для исследовательских целей.

128. Дальнейшие детали об информации, подлежащей хранению на каждом уровне в Глобальной системе обработки данных, будут изложены в соответствующее время Исполнительным Комитетом и региональными ассоциациями на основе технических консультаций со стороны заинтересованных технических комиссий. Эти детали будут опубликованы в Руководстве по Глобальной системе обработки данных.

Сбор данных, подлежащих хранению

129. В тех случаях, когда появляется срочность в немедленной обработке, сбор данных производится по линии метеорологической телесвязи при наличии соответствующих возможностей. В тех случаях, когда такая срочность не требуется или таких надежных средств не имеется, сбор производится наиболее надежным и экономичным способом или с помощью наиболее употребительных средств.

130. В тех случаях, когда данные полностью передаются по каналам метеорологической телесвязи, полученные таким образом данные должны использоваться в наилучших целях и при долгосрочных прикладных исследованиях, а также для удовлетворения оперативных потребностей. В этом случае не будет необходимости в сборе данных другими способами, если будут достигнуты адекватные стандарты качества данных, собранных по линии метеорологической телесвязи.

Контроль качества данных, подлежащих хранению

131. Кроме оперативного контроля качества, описанного в параграфах 116-118, перед хранением в целях их восстановления данные следует подвергнуть контролю качества, необходимого для обеспечения удовлетворительного стандарта точности для потребителей.

132. Центры хранения данных должны стремиться использовать и постоянно совершенствовать электронно-вычислительные методы определения и предварительного исправления ошибок, тем не менее некоторые ошибки придется исправлять специалистам в каждом центре, пересматривая вызывающие подозрение значения и поправки, которые могли быть не замечены на ранних стадиях контроля качества, когда производится оперативная обработка данных. В качестве общего принципа, прежде чем направлять данные для хранения все

вызывающие подозрение значения и предложенные поправки должны быть соответствующим образом отмечены для будущих потребителей этих данных.

Средства обмена

133. В настоящее время нет возможности использовать единое стандартное средство накопления данных во всех центрах. Таким образом, для обмена накопленными данными необходимо, чтобы эти данные наносились на определенные стандартные носители. Такими стандартными носителями являются перфокарты, бумажные и магнитные ленты; подробные характеристики этих носителей будут даны в Руководстве по Глобальной системе обработки данных. Следует отметить, что только выборочные спутниковые фотографии имеются сейчас в цифровой форме. Основным средством хранения спутниковых фотографий будут оставаться фильмокопии.

Классификация и каталогизация данных, подлежащих хранению

134. Все центры должны публиковать и периодически обновлять каталоги хранимых ими данных, составлять и рассылать во все центры наглядные перечни таких каталогов. Секретариат ВМО выступит в качестве информационного центра о наличии накопленных метеорологических данных и данных смежных отраслей.

135. Схема классификации и каталогизации для всех данных ВСН, разработанная Комиссией по основным системам, должна быть выполнена как можно быстрее. Эта схема должна быть по возможности совместимой с методами, используемыми центрами данных смежных дисциплин.

Необходимость дальнейших исследований

136. Выполнение вышеуказанных планов Глобальной системы обработки данных будет идти в направлении удовлетворения потребностей Членов в обработанных данных для оперативного использования и для быстрого поиска данных в исследовательских и других неоперативных целях. В период 1976-1979 гг. дальнейшая работа и исследования должны проводиться по следующим направлениям.

137. Схема ММЦ и РМЦ должна постоянно пересматриваться КОС и, в случае необходимости, региональными ассоциациями. Ими должны приниматься меры для ликвидации любых пробелов в системе и избежании любых нежелательных излишеств, а также даваться соответствующие рекомендации по этим вопросам Исполнительному Комитету.

138. Необходимо продолжать исследовательскую работу по испытанию и применению новых методов:

- а) для моделирования трехмерной структуры атмосферы в целях усовершенствования прогнозов движений всех масштабов;
- б) для изучения влияния новых систем данных на оперативные или экспериментальные модели, и
- с) для четырехмерной ассимиляции данных, получаемых с систем наблюдения различных типов, в оперативную систему анализа - прогноза.

139. Необходимо предпринять дальнейшие попытки через Комиссию по основным системам с целью координации и рационализации продукции ММЦ и РМЦ, чтобы максимальное количество потребностей Членов могло быть удовлетворено посредством обмена минимально необходимым количеством продукции по Глобальной системе телесвязи.

140. Очень важно продолжать работу по усовершенствованию службы хранения и поиска данных, как об этом упоминалось в параграфах 125-135. Необходимо провести исследования, в частности для определения периода, в течение которого данные должны храниться центрами, и по разработке или усовершенствованию стандартных форматов поиска, по которым потребители, вероятно, смогли бы получить желаемые данные. Должны также разрабатываться процедуры классификации и каталогизации в помощь всем потенциальным потребителям накопленных данных и по сотрудничеству и координации между службами хранения и поиска данных геофизических наук, занимающихся анализом и прогнозом элементов окружающей человека среды. Кроме того, КОС должна проводить периодические обзоры с целью обеспечения четкой организации, позволяющей накапливать все возможные данные Всемирной службы погоды в готовой поисковой форме.

141. Во всех вышеизложенных исследованиях следует принимать во внимание желательность координации и совместимости систем обработки данных в смежных науках об окружающей среде.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ТЕЛЕСВЯЗИ^жЦель и принципы

142. Целью Глобальной системы телесвязи (ГСТ) является, главным образом, обеспечение средств и методов телесвязи для быстрого и надежного сбора, обмена и распространения необходимых данных наблюдений, в частности с Глобальной системы наблюдений, а также обработанной информации, получаемой из ММЦ и РМЦ, функционирующих в рамках Глобальной системы обработки данных ВСП для удовлетворения оперативных и научных потребностей Членов. ГСТ также оказывает поддержку в вопросах телесвязи при выполнении других программ, связанных с окружающей средой, в соответствии с решениями Конгресса ВМО или Исполнительного Комитета.

143. Средства, предусмотренные для Глобальной системы телесвязи, а также методы, применяемые на этих цепях, должны быть достаточны для обеспечения необходимого объема метеорологической информации и ее передачи в пределах требуемого промежутка времени для удовлетворения оперативных и исследовательских потребностей Членов в рамках ВСП и других программ в соответствии с решениями Конгресса и/или Исполнительного Комитета.

144. Расписание сбора, обмена и передачи и процедуры для всех типов данных координируются, в случае необходимости, Комиссией по основным системам и региональными ассоциациями.

Общая организация и функции ГСТ

145. ГСТ организована на глобальной трехэтапной основе, а именно:

- а) Главная магистральная цепь и ее ответвления;
- б) региональные метеорологические сети телесвязи; и
- с) национальные метеорологические сети телесвязи.

146. ГСТ получает международную поддержку благодаря функциям телесвязи следующих центров:

^ж Примечание: Подробная информация об организации, процедурах телесвязи и технических характеристиках и спецификациях дана в Наставлении по Глобальной системе телесвязи, том I, Глобальные аспекты.

- a) международные метеорологические центры;
- b) региональные узлы телесвязи;
- c) региональные метеорологические центры, в случае необходимости, в соответствии с региональным соглашением; и
- d) национальные метеорологические центры.

147. В следующих параграфах описывается общая организация и функции сетей и центров, упомянутых в параграфах 145 и 146 выше.

Главная магистральная цепь и ее ответвления

148. Главная магистральная цепь и ее ответвления соединяют мировые метеорологические центры, а также указанные региональные узлы телесвязи. Центры, которые расположены на главной магистральной цепи и ее ответвлениях, определены Конгрессом. Названия центров вместе со схемой маршрута главной магистральной цепи и ее ответвлений даны в части А дополнения II.

149. Функции главной магистральной цепи и ее ответвлений заключаются в следующем:

- a) обеспечение быстрого и надежного обмена данными наблюдений для анализов и прогнозов в глобальном масштабе;
- b) обеспечение обмена обработанной информацией между мировыми метеорологическими центрами, включая данные, получаемые с метеорологических спутников;
- c) передача дополнительной обработанной информации в целях обеспечения региональных узлов телесвязи, региональных метеорологических центров и национальных метеорологических центров информации, выдаваемой ММЦ;
- d) передача, когда это необходимо, других данных наблюдений и обработанной информации, требуемой для межрегионального обмена.

Региональные сети метеорологической телесвязи

150. Региональные сети метеорологической телесвязи состоят из интегрированной системы цепей, соединяющих РУТ, НМЦ и в некоторых регионах ММЦ и/или РМЦ, и циркулярных радиопередач в соответствии с планами

метеорологической телесвязи, разработанными региональными ассоциациями. Кроме центров, перечисленных в части А дополнения II, региональные ассоциации включили в свои региональные планы телесвязи РУТ, перечисленные в части В дополнения II.

151. Основной функцией региональных сетей метеорологической телесвязи является обеспечение быстрого сбора и распространения данных наблюдений и обработанной информации следующим образом:

- a) обмен и распространение данных наблюдений в пределах региона для удовлетворения потребностей членов региона;
- b) сбор данных наблюдений, производимых в регионе или получаемых по радио с пунктов, расположенных в регионе (например, сводки с самолетов и судов);
- c) сбор данных наблюдений из НМЦ в смежных регионах при условии, если это принесет пользу Глобальной системе телесвязи и согласовано с заинтересованными Членами и соответствующими региональными ассоциациями;
- d) обмен и распространение обработанной (обычной и спутниковой) информации для удовлетворения потребностей Членов региона;
- e) взаимный обмен данными наблюдений и обработанной информацией с другими регионами.

Национальные сети метеорологической телесвязи

152. Организация соответствующих национальных сетей телесвязи имеет большое значение для эффективной работы Глобальной системы телесвязи в целом. Поэтому национальные сети телесвязи должны быть организованы таким образом, чтобы обеспечивать быстрый и надежный сбор и повторение, в случае необходимости, данных наблюдений национальными метеорологическими центрами для удовлетворения потребностей ВСП.

153. Выбор сетей телесвязи и средств сбора метеорологической информации со станций, расположенных внутри страны или территории, решается заинтересованным Членом. Организация работы должна по меньшей мере соответствовать требованиям ВСП в отношении максимально допустимой задержки и надежности приема.

Функции центров метеорологической телесвязиМировые метеорологические центры (ММЦ)

154. В вопросах телесвязи мировые метеорологические центры несут ответственность за:

- a) сбор данных наблюдений, производимый в их зоне ответственности, и передачу этих данных в соответствующей форме и с соответствующей скоростью по главной магистральной цепи и ее ответвлениям;
- b) передачу в соответствии с международной договоренностью по главной магистральной цепи и ее ответвлениям в соответствующей форме и с соответствующей скоростью метеорологической информации, получаемой с этих цепей и/или из РУТ, расположенных не на главной магистральной цепи;
- c) обеспечение выборочного распространения в соответствующей форме и с соответствующей скоростью метеорологической информации в ММЦ и в РУТ, расположенные не на главной магистральной цепи, которую они обслуживают;
- d) проверку и исправление данных с целью сохранения стандартных процедур телесвязи.

Региональные узлы телесвязи (РУТ)

155. Региональные узлы телесвязи несут ответственность за:

- a) сбор данных наблюдений, производимых в их зоне ответственности, и передача этих данных в соответствующей форме и с соответствующей скоростью по главной магистральной цепи и ее ответвлениям или непосредственно через соответствующие ММЦ и РУТ;
- b) передачу в соответствии с международной договоренностью по главной магистральной цепи и ее ответвлениям в соответствующей форме и с соответствующей скоростью метеорологической информации, получаемой с этих цепей и/или из РУТ, расположенных не на главной магистральной цепи;
- c) обеспечение выборочного распространения в соответствующей форме и с соответствующей скоростью метеорологической информации в ММЦ и в РУТ, расположенные не на главной магистральной цепи, которую они обслуживают;

- d) проверку и исправление данных с целью сохранения стандартных процедур телесвязи.

Региональные метеорологические центры (РМЦ)

156. Региональные метеорологические центры, не связанные с РУТ, осуществляют телесвязь, в случае необходимости, в соответствии с региональными соглашениями.

Национальные метеорологические центры (НМЦ)

157. По вопросам телесвязи национальные метеорологические центры отвечают за:

- a) сбор данных наблюдений с их собственной территории или с территории одного или более Членов в соответствии с двусторонними соглашениями, также как и сводок, получаемых центрами с самолетов и судов, находящихся в зоне ответственности. Этот сбор должен производиться по возможности быстрее и заканчиваться в течение 15 мин. после срока регистрации наблюдения на станции;
- b) передачу таких данных во взаимодействующий региональный узел телесвязи и мировой метеорологический центр;
- c) получение и распространение данных наблюдений и обработанной метеорологической информации для собственного использования и, в соответствии с двусторонними соглашениями, для использования Членами, которые их запрашивают, в целях удовлетворения их потребностей;
- d) проверку и исправление данных с целью обеспечения стандартных процедур телесвязи.

158. Эффективное выполнение функции метеорологической телесвязи со стороны НМЦ является жизненно необходимым для полной реализации выгод, получаемых от Всемирной службы погоды. Быстрый и полный сбор и передача данных наблюдений в национальном масштабе в соответствующие РУТ является важным в деле достижения целей по сбору и обработке данных, предусмотренных планом. В частности, соответствующий приоритет должен отдаваться

обеспечению своевременного сбора данных из районов с редкой сетью наблюдений и из районов труднодоступных островов.

Технические принципы Глобальной системы телесвязи

159. Технические принципы, установленные для Глобальной системы телесвязи, заключаются в следующем:

Принцип 1

Глобальная система телесвязи оборудуется как интегрированная сеть по сбору, обмену и распространению как обработанной, так и необработанной метеорологической информации на глобальной основе с целью эффективного и полного удовлетворения потребностей всех национальных метеорологических служб и потребностей ММЦ и РМЦ.

Принцип 2

Система по возможности полно использует телеграфные и наземные линии связи и другие средства телесвязи, имеющие аналогичные технические и оперативные характеристики. Для передачи данных на средних и высоких скоростях, а также для факсимильных передач (в цифровой и нецифровой форме) по оперативным и финансовым причинам предпочтительно использовать стандартные линии телефонной связи, а также радиолинии, имеющие аналогичные технические характеристики.

Принцип 3

Используемые цепи и технические средства должны иметь характеристики, позволяющие справиться с объемом метеорологической информации и ее передачей в пределах, установленных для удовлетворения потребностей ММЦ, РМЦ и НМЦ.

Принцип 4

При планировании цепей и составлении расписаний передач объем передач, проходящих через любой из каналов, не должен превышать 80% его полной мощности. Каналы должны быть оборудованы таким образом, чтобы обеспечить наиболее высокую надежность.

Принцип 5

Основой системы, главным образом, является взаимосвязь ряда центров, а именно, НМЦ, РМЦ, РУТ и ММЦ. Из них РМЦ, РУТ и ММЦ должны быть

оборудованы соответствующей аппаратурой для отбора, переключения и редактирования, для того чтобы обеспечить НМЦ выборочными данными для удовлетворения их конкретных потребностей.

Принцип 6

В случае необходимости предусматривается возможность оборудования альтернативных направлений передач с целью обеспечения надежности и эффективности системы, в частности надежности и эффективности главной магистральной цепи.

Технические характеристики и спецификации для ГСТ

160. Технические характеристики, классификация метеорологических передач и оборудование НМЦ и РУТ на главной магистральной цепи и ее ответвлениях детально разработаны и содержатся в Руководстве по Глобальной системе телесвязи, том I, Глобальные аспекты. Комиссия по основным системам ответственна за пересмотр, изменение и обновление информации, содержащейся в томе I Наставления по Глобальной системе телесвязи в свете технических достижений и других потребностей.

161. Региональные сети метеорологической телесвязи разрабатываются региональными ассоциациями, с тем чтобы они были совместимы с характеристиками системы главной магистральной цепи и ее ответвлений (технические средства, цепи, передача). Достижение совместимости является существенным, в частности для обеспечения эффективного прохождения передач по Глобальной системе телесвязи. Подробная информация относительно региональных сетей метеорологической телесвязи содержится в Наставлении по Глобальной системе телесвязи, том II, Региональные аспекты.

162. Национальные сети телесвязи должны разрабатываться таким образом, чтобы они обеспечивали эффективное прохождение передач по главной магистральной цепи в пределах указанного времени.

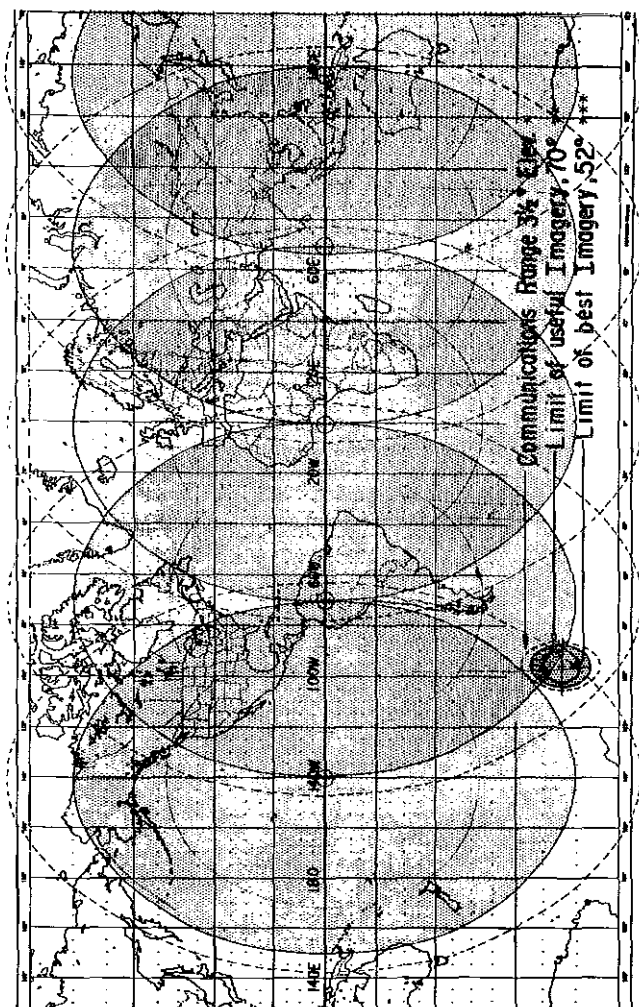
Основные задачи, касающиеся дальнейшего развития и усовершенствования ГСТ на период 1976-1979 гг.

163. Заинтересованными Членами, региональными ассоциациями и КОС должны предприниматься любые попытки в отношении дальнейшего развития и усовершенствования ГСТ на период с 1976 г. по 1979 г., принимая во внимание основные задачи, указанные в подпараграфах 16 (а), 17 (f), 17 (g) и 17 (h), а также следующие конкретные задачи:

- a) Ускорение осуществления региональных метеорологических сетей телесвязи в соответствии с решениями, принятыми региональными ассоциациями, с тем чтобы полностью удовлетворить потребности в обмене данными наблюдений и обработанной информацией по ГСТ.
 - b) Увеличение мощности на определенных участках ГСТ, особенно на главной магистральной цепи и ее ответвлениях и главных региональных цепях, с тем чтобы справиться с увеличивающейся интенсивностью передачи информации и удовлетворить требования относительно временных ограничений, установленных для передачи данных по ГСТ. Там, где это необходимо, режим работы на низких скоростях (50-75 бод) должен быть заменен 1200-2400 бит/сек. С той же самой целью более высокие скорости передачи данных (напр., 4800 бит/сек) должны быть стандартизированы ВМО и использоваться на сегментах ГМЦ там, где это необходимо и возможно.
 - c) Повышение надежности линий и центров должно достигаться путем расширения использования кабельных линий и цепей с аналогичными характеристиками (например: спутниковые каналы), а также посредством обеспечения запасных цепей там, где это возможно, для использования в случае выхода из строя основных цепей.
 - d) Усовершенствование процедур метеорологической телесвязи, включая формат сообщения, маршрут сообщений, а также унификацию процедур контроля ошибок и унификацию процедур переключения факсимильных передач данных.
 - e) Возросшее использование буквенно-цифровой и цифровой передачи обработанной информации с помощью кода по точкам сетки и введение закодированных цифровых факсимильных данных для обмена информацией, не пригодной для обмена в буквенно-цифровой форме.
 - f) Расширение роли метеорологических спутниковых систем для сбора информации с автоматических платформ и распространение спутниковой информации и другой метеорологической информации там, где это разрешено национальными полномочными органами по телесвязи, среди большого числа потребителей.
 - g) Использование и усовершенствование средств в ММЦ, РУТ и РМЦ для обеспечения селективного распространения данных наблюдений и обработанной информации в соответствии с требованиями потребителей.
-

ДОПОЛНЕНИЕ I

ПЛАН ЧЛЕНОВ В ОТНОШЕНИИ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ
СПУТНИКОВ



* Диапазон связи при угле возвышения $3\frac{1}{2}^\circ$

*** Предел получения полезных изображений, 70°

*** Предел получения наилучших изображений, 52°

ДОПОЛНЕНИЕ II

Часть А - Центры, оборудованные приемным и передающим устройством на главной магистральной цепи и ее ответвлениях.

1) мировые метеорологические центры

Мальбурк

Москва

Вашингтон

ii) региональные узлы телевязи

Брэкнелл

Оффенбах

Бразилия

Париж

Каир

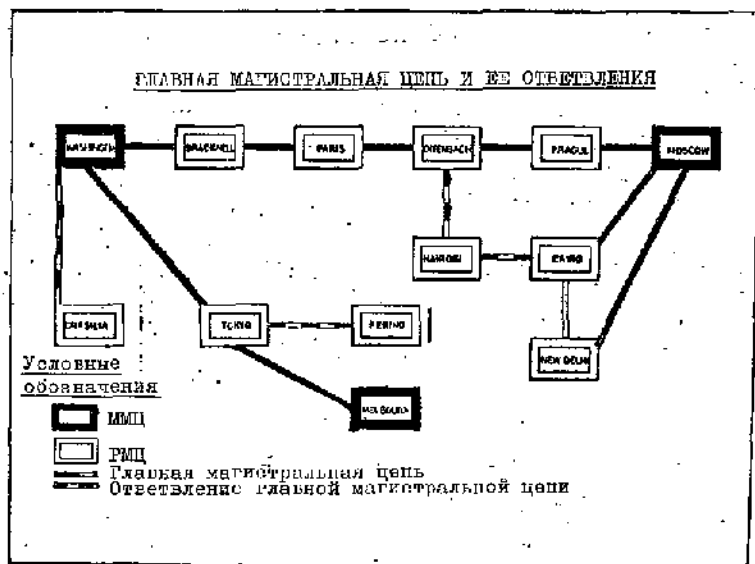
Пекин

Найроби

Прага

Нью Дели

Токио



Часть В - Другие региональные узлы телесвязи, включенные
региональными ассоциациями в их региональные планы
телесвязи

Регион I : Алжир, Дакар, Кано, Претория, Касабланка ^ж
Регион II : Бангкок, Хабаровск, Новосибирск, Ташкент, Тегеран
Регион III : Буэнос-Айрес, Маршай
Регион IV : ~
Регион V : Веллингтон
Регион VI : Рим, София, Стокгольм, Вена

^ж Вспомогательный РУТ для РМЦ Тунис/Касабланка (совместная работа)

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Приложение к параграфу 4.1.11 общего резюме

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

План и метод компиляции пересмотренного Международного метеорологического словаря

Форма второго издания

Первое издание состояло из пяти следующих частей:

- Метеорологическая номенклатура (на четырех языках) (стр. 1-56);
- Международные метеорологические определения (на двух языках) (стр. 57-194);
- Алфавитный указатель (на четырех языках) (стр. 195-244);
- Сокращенная международная ледовая номенклатура (на четырех языках) (стр. 245-262).
- Универсальная десятичная классификация - раздел 551.5 - Метеорология (на двух языках) (стр. 263-27.);

Новое издание должно быть составлено в форме, подходящей для ввода в ЭВМ, и в модулярной форме, с тем чтобы можно было изготовить полное издание (на четырех или пяти языках) или издания на одном языке. Новая структура словаря должна состоять из следующих частей:

- i) Руководство по использованию словаря и УДК;

- ii) Международные метеорологические определения (гlossарий);
- iii) Перечисление эквивалентов на нескольких языках (построение по УДК);
- iv) Полные системы УДК по метеорологии, гидрологии и по выбранным соответствующим смежным областям;
- v) Алфавитный указатель как для glossария, так и для подробных систем УДК;

Полное издание будет содержать все вышеупомянутые компоненты на всех официальных языках Организации, в то время как одноязычное издание будет содержать пункты (i), (ii), (iv) и (v) на одном языке, но перечисления эквивалентов на нескольких языках (пункт (iii)) будут включены полностью. Страны, не говорящие ни на одном из официальных языков Организации, должны поощряться, и им должна оказываться помощь для подготовки изданий на их собственном языке.

Автоматизация

Хотя окончательно издание на различных языках может быть лучше составлено обычным путем, чем на ЭВМ, настоятельно рекомендуется, чтобы термины числа УДК и определения были в машинной форме, с тем чтобы иметь большую гибкость при вводе, построении, обновлении, сравнении терминов на различных языках и т.д. В США были разработаны, а впоследствии уточнены методы, позволяющие получить отпечатанный экземпляр на английском языке, который можно размножить непосредственно с очень удовлетворительными результатами.

Придерживаясь построения УДК (за исключением алфавитных указателей), нынешний раздел ледовой номенклатуры,

естественно, войдет в раздел гляциологии УДН, соприкасающейся с пунктами раздела гидрологии (речной и озерный лед) или оксанографии (морской лед), также относящимися ко льду.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Приложение к параграфу 4.3.1 общего резюме

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗНАНИЙ И ВОЗМОЖНАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОЛЬЗА В НЕКОТОРЫХ ОБЛАСТЯХ АКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОГОДУ

1. Общие замечания

Уже было продемонстрировано, что в облаках могут образовываться ледяные кристаллы, если переохлажденные облака засеивать сухим льдом, иодистым серебром и другими ядрообразователями. Известно, что ледяные кристаллы играют важную роль в процессе формирования осадков, и поэтому засеивание дает возможность воздействовать на процесс выпадения осадков в некоторых типах переохлажденных облаков. Превращение переохлажденного облака в ледяное посредством засеивания освобождает скрытое тепло, которое может иметь важный динамический эффект. Разнообразные и спорные результаты экспериментов засеивания, по-видимому, имеют причиной сложность динамики и микрофизики процесса выпадения осадков. Обнадеживающее начало в понимании этих процессов было положено путем разработки численных моделей, которые включают как динамику, так и микрофизику и их взаимодействие. Следует ожидать, что эти модели, а также те, которые за ними последуют, более ясно определяют самые благоприятные ситуации засеивания и наблюдения, необходимые для оценки результатов. Хотя некоторые эксперименты привели к положительным результатам, возможная практическая польза активного воздействия на погоду может быть реализована путем увеличения обширных исследований. Эти исследования должны, прежде всего, иметь объектом динамику облаков и мезомасштабных явлений и взаимодействие динамики и микрофизики, так как знания в области последней являются сравнительно более полными. Имеется большая потребность в одновременных измерениях динамических и микрофизических параметров.

Некоторые эксперименты были проведены по испытанию возможностей засева теплых облаков гигроскопическими частицами или капельками воды с целью усиления осадков. Полученные результаты этих экспериментов были не убедительными и недостаточно положительными.

В частности, самые сложные статистические процедуры не могут полностью заменить более глубокого знания атмосферных механизмов. Однако статистическая схема и оценка экспериментов являются необходимыми для лучшего физического понимания и дальнейшего развития активного воздействия на погоду, особенно в связи с оценкой практических результатов экспериментов.

Важно подчеркнуть, что активное воздействие на погоду все еще находится в значительной степени в стадии изучения. Поэтому проведение оперативных работ следует предпринимать только после тщательного изучения конкретной ситуации экспертами и с пониманием того, что желаемые окончательные результаты могут не всегда быть достигнуты.

Ниже приводится краткое изложение современного положения в различных областях активного воздействия на погоду.

2. Стимулирование осадков

Из многих экспериментов, проведенных в этой области, только немногие ясно показали, что засеивание увеличивало осадки; в некоторых случаях даже наблюдалось уменьшение осадков. Эти противоречивые результаты, кажется, вытекают из факта, что в различных географических районах облака имеют различные спектры капельных облаков и различные свойства кристаллов льда и концентрации. Однако имеются некоторые доказательства того, что в зимнее время „орографические“ осадки могут несколько усиливаться над горными цепями. Подобные результаты также были получены в субтропических континентальных кучевых облаках зимой. Кроме того, имеются доказательства, что некоторые субтропические конвективные облака становятся толще

и больше с тенденцией к слиянию, если их обильно засеять, чтобы они выделяли скрытую теплоту.

Ввиду высокой корреляции между размером конвективных облаков и осадками, выпадающими из них, засеянные облака, вероятно, дают больше дождя, чем не засеянные. Однако это должно быть подтверждено дальнейшими соответствующим образом разработанными экспериментами.

3. Рассеивание тумана

Переохлажденный туман и слоистые облака можно рассеять путем увеличения и осаднения ледяных кристаллов, вызванного засевом тумана ледяными ядрообразователями или с помощью охлаждающих агентов. Этим пользуются на практике в некоторых аэропортах, в которых сравнительно часто наблюдается переохлажденный туман. Более часто встречающийся теплый туман можно рассеивать теплом, гигроскопическими частицами и разрывом с вертолетов. При использовании каждого из этих методов были проведены успешные эксперименты, но, по-видимому, в настоящее время только использование тепла является в оперативной практике наиболее применимым.

4. Борьба с градом

Во многих странах за последнее десятилетие уделяется большое внимание проектам по борьбе с градом. Несмотря на сложность процесса формирования града и исключительно большой изменчивости града, эксперименты по борьбе с градом очень трудно оценить, но кажется, что есть обнадеживающие перспективы успеха в ближайшем будущем.

Впечатляющие доклады об успешных результатах по уменьшению ущерба, причиняемого градом посевам, и значительные экономические выгоды являются стимулом ко многим экспериментам и увеличению оперативных проектов. Однако нет универсально

признанного метода, и результаты к настоящему времени не лишены двусмысленности. Методы засеивания дают различные эффекты при различных штормах, и, очевидно, важно, чтобы было достигнуто детальное понимание структуры и процессов различных типов штормов, с тем чтобы могли быть определены процедуры засева, специально созданные для особых атмосферных условий. Разработка численных моделей представляет огромную важность для будущего понимания процессов, происходящих внутри дождевых облаков. Эти модели должны включать надлежащим образом динамику и термодинамику с подробной микрофизикой и процессов переходных фаз воды и их взаимодействие. Этот подход должен быть проверен детальными непосредственными измерениями свойств облаков.

Более детальное исследование необходимо для решения вопроса различных теорий образования бурь с градом, моделей и методов борьбы с градом. Разработка наиболее подходящих методов оценок, основанных как на физических, так и экономических показателях, также необходима.

5. Искусственное воздействие на ураган

Засеивание ураганов сопровождается уменьшением максимальной скорости ветра. Это должно быть подтверждено дальнейшими экспериментами, которые должны включать большее число измерений в районах постоянных штормов, так как оценка в большей степени зависит скорее от физических методов, чем от статистических. Также существует необходимость в улучшении численных моделей ураганов для выработки руководства будущих экспериментов.

6. Другие аспекты

Проводятся исследования по гашению лесных и кустарниковых пожаров, рассеиванию конвективных облаков и предотвращению молний. Также предпринимаются попытки к засеиванию

холодных перенасыщенных льдом слоев атмосферы, для того чтобы вызвать образование облаков с целью предотвращения образования радиационного тумана.

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Приложение к параграфу 6.3.3. общего резюме

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ, КОТОРЫМИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЕКТА ВСП ПО ЛИНИИ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОМОЩИ (ДПП)

A. Проекты по основным элементам ВСП

A.1 Глобальная система наблюдений (ГСН)

Приоритет:

1. Аэрологические наблюдения для удовлетворения потребностей по созданию сети над районами суши с интервалами в 1000 км между станциями за 0000 и 1200 СГВ, за исключением тропических районов, где, как считают, будет достаточно проводить одно полное радиоветрозондовое наблюдение и одно радио/радиолокационное наблюдение ветра.
2. Приземные наблюдения для удовлетворения потребностей сети с интервалами в 500 км за 0000, 0600, 1200 и 1800 СГВ.
3. Станции АРТ (непосредственное считывание спутниковых данных).
4. Создание основных и региональных станций фоновго загрязнения воздуха.

5. Дополнительные аэрологические наблюдения, по необходимости, на региональных опорных синоптических сетях, как принято региональными ассоциациями.
6. Дополнительные приземные наблюдения, по необходимости, на региональных опорных синоптических сетях, как принято региональными ассоциациями, и наблюдения над районами океана.

A.2 Глобальная система телесвязи (ГСТ)

Приоритет:

1. Создание 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 сбор данных наблюдений, получаемых с морских станций.
3. Усовершенствование РУТ и, по необходимости, НМЦ для обеспечения быстрой передачи и ретрансляции данных наблюдений.
4. Создание главных 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.

А.3 Глобальная система обработки данных (ГСОД)Приоритет:

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), связанное с оборудованием и предоставленное по проектам ДПП, имеет тот же приоритет, что и сам проект, и должно быть включено в проект, если необходимо.

Приоритеты в рамках элементов ВСППриоритет:

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

В. Приоритеты по ДПП (Ф)

Помощь по линии ДПП, в целом, должна быть ограничена по отношению проектов ДПП, представленных Членами из Африки, Азии (южная часть), стран Карибского бассейна, Латинской Америки и юго-западной части Тихого океана. При отборе индивидуальных проектов следует придерживаться приоритетов, приведенных в А выше.

С. Долгосрочные стипендии

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

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

- а) стипендии, предоставленные для обучения в университете на получение степени бакалавра наук или равноценной степени в области метеорологии;
 - б) стипендии, предоставляемые для обучения в аспирантуре на получение диплома метеоролога (класс I);
 - с) для обучения повышенного типа с целью получения степени магистра наук (или эквивалентной степени) или доктора наук в области метеорологии.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ У

Приложение к параграфу 7.1.10 общего резюме

СПИСОК ВОЗМОЖНЫХ СЕССИЙ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ, РАБОЧИХ
ГРУПП, ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ И СИМПОЗИУМОВ В
1975 г.

ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ И РАБОЧИЕ ГРУППЫ

ЧАСТЬ I. В. 1(b)

- а) Группа экспертов ИК по метеорологическим аспектам океанической деятельности (в объединенной сессии с рабочим комитетом ООК по ОГСОО)
- б) Группа экспертов ИК по метеорологии и экономическому и социальному развитию
- с) Группа экспертов ИК по метеорологическим спутникам
- д) Группа экспертов ИК по метеорологическому образованию и подготовке кадров
- е) Группа экспертов по изменению климата.

При значительной экономии может состояться следующая сессия:

Группа экспертов ИК по загрязнению окружающей среды

ЧАСТЬ III. А.1(а)(2)

- а) Консультативная рабочая группа Комиссии по основным системам (если она не состоится в 1974 г.)
- б) Рабочая группа КОС по ГСОД, подгруппа по контролю качества, хранению и поиску
- с) Рабочая группа КОС по ГСТ, исследовательская группа по осуществлению главной магистральной цепи
- д) Рабочая группа КОС по ГСТ, исследовательская группа по стандартизации кодированного цифрового факсимиле

ЧАСТЬ Ш.В.1(а)(2)

- a) Рабочая группа КАН по численным прогнозам погоды
- b) Рабочая группа КАН по тропической метеорологии
- c) Рабочая группа КИМН по системам радиационного измерения
- d) Рабочая группа КИМН по автоматизации систем приземных наблюдений

При значительной экономии может состояться следующая сессия:

Рабочая группа КАН по проблемам стратосферы и мезосферы

ЧАСТЬ Ш.С.1(а)(2)

- a) Рабочая группа КАМ по главе 12.3 Технического регламента – Устная консультация и практика составления документации
- b) Рабочая группа КАМ по авиационной климатологии
- c) Рабочая группа КОСП по биометеорологии человека
- d) Рабочая группа КОСП – Колебания климата и человек
- e) Рабочая группа КММ по морской климатологии
- f) Консультативная рабочая группа КММ
- g) Рабочая группа КГи по обработке данных
- h) Рабочая группа КГи по гидрологическим прогнозам

- i) Сессия двух рабочих групп КСхМ, которые должны быть учреждены на КСхМ-УІ, предположительно по климатическим колебаниям и мировому снабжению продовольствием и по потребностям в агрометеорологических данных для прогнозирования регионального производства зерновых культур.

ЧАСТЬ ІУ.А.1(б)

- a) Рабочая группа РА І по метеорологической телесвязи
- b) Рабочая группа РА ІІ по метеорологической телесвязи
- c) Рабочая группа РА ІІІ по сельскохозяйственной метеорологии и климатологии
- d) РА ІУ - Совещание по осуществлению ММЦ/РУТ Вашингтон, НМЦ - СЕМЕТ и Мехико
- e) Совещание РА V/РА ІІ по координации и осуществлению связи по ГСТ между РА ІІ/РА V
(Примечание: это совещание должно состояться вместе с сессией рабочей группы РА ІІ по метеорологической телесвязи)

При значительной экономии может также состояться следующая сессия:

Рабочая группа РА-УІ по гидрологии

Совещание по координации и применению технических средств ВСІІ для оперативной гидрологии в бассейнах реки Нигер и озера Чад.

Две сессии рабочей группы РА УІ по радиации смогут быть проведены при условии, что это не будет сделано за счет прямых средств ВМО.

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СИМПОЗИУМЫ

ЧАСТЬ Ш.В.2(б)

- а) Симпозиум по долгосрочным климатическим колебаниям
- б) Симпозиум по образованию и подготовке кадров в области метеорологии и метеорологические аспекты, связанные с вопросами окружающей среды.

ЧАСТЬ Ш.В.2(е)

Техническая конференция по автоматизированным метеорологическим системам (в связи с третьим симпозиумом АМО по метеорологическим наблюдениям и приборам)

ЧАСТЬ Ш.С.2(а)

- а) Международный семинар по изучению снега при помощи спутников
- б) Международный семинар по современным достижениям в гидрометрии и системам водных ресурсов.

ЧАСТЬ Ш.С.2(б)

- а) Симпозиум по применению математических моделей в гидрологии
- б) Симпозиум по метеорологии в области городского и регионального планирования использования земель.

Примечания: а) В дополнение к перечисленным выше симпозиумам ВМО будет содействовать проведению ряда симпозиумов, включенных в программу Генеральной ассамблеи МСГГ на 1975 г.

- б) В указанный выше список не включены семинары по подготовке кадров, которые должны проводиться в 1975 г. при финансовой поддержке ПРООН.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ У1

Приложение к параграфу 7.1.14 общего резюме

ФОНД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПИГАП

БЮДЖЕТ НА 1975 г.

(в долл. США)

<u>ДОХОД</u>	<u>1975 г.</u>	<u>РАСХОД</u>	<u>1975 г.</u>	<u>ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ОБЩИЕ РАСХОДЫ 1974 г.</u>
Вклад ВМО	75 000	I Объединенный организационный комитет ПИГАП	146 000	146 000
Вклад МСНС	75 000	П Административное и общее обслужи- вание	3 000	3 000
		III Другие бюджетные расходы	1 000	1 000
	<u>150 000 долл.</u> ===== США		<u>150 000 долл.</u> ===== США	<u>150 000 долл.</u> ===== США

Расходы на СГП (персонал) в 1975 г., включая половину стоимости расходов на содержание директора Совместной группы планирования (другая половина отнесена на бюро проектов ПГЭП), по расчетам будут составлять 96 000 долл. США вместо предложенных 65 000 долл. США. В связи с этим потребуются дополнительная сумма в размере 31 000 долл. США. Эта дополнительная сумма возникает в связи с увеличением заработной платы со времени утверждения бюджета ВМО Шестым конгрессом в апреле 1971 г.

Полагают, что МСНС сможет внести дополнительный взнос, который, если будет дополнен равной суммой из вклада ВМО, позволит покрыть дополнительную потребность в 31 000 долл. США. Как и в прошлом году, Исполнительный Комитет одобрил дополнительное ассигнование на 1975 г., предоставив 15 000 долл. США для этой цели по разделу Ш.В.4 (b) бюджета.

ДЕТАЛЬНАЯ РАЗБИВКА СМЕТЫ РАСХОДОВ НА 1975 г.
(в долл. США)

I.	<u>Объединенный организационный комитет ПИГАП</u>	<u>1975 г.</u>
	A Сопевщания	
	A.1 Сессии ООК	25 000
	A.2 Сессии сотрудников	2 000
	A.3 Отчеты	500
	B Персонал	
	B.1 Совместная группа планирования	65 000
	B.2 Командировки	12 000
	C Консультанты и исследовательские группы	15 000
	D Рабочие группы	10 000
	E Публикации	15 000
	F Временный персонал	1 500
		146 000

II.	<u>Административное и общее обслуживание</u>	
	A Печатание документов	-
	B Канцелярское и контерское оборудование	-
	C Конторское оборудование и машины	-
	D Связь	3 000
	E Помещения	-
	F Гостевые расходы	-
		3 000

III.	<u>Другие бюджетные расходы</u>	
	A Непредвиденные расходы	-
	B Финансовая ревизия	100
	C Страхование и фонд компенсации персонала	900
		1 000
		150 000
		=====

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Приложение к параграфу 7.2 общего резюме

Часть А

ОТЧЕТ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА О ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ПО ПРОГРАММЕ И БЮДЖЕТУ НА СЕДЬМОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД

Общие замечания

1. Цель настоящего документа состоит в том, чтобы доложить Седьмому конгрессу о результатах изучения Исполнительным Комитетом предложений Генерального секретаря по программе и бюджету на седьмой финансовый период. В соответствии со статьей 3.4 Финансового устава, изучение проводилось Исполнительным Комитетом на его двадцать шестой сессии.

2. Комитет считает, что предложения Генерального секретаря, изложенные в Кг-УП/Док. 3, представляют собой ценную программу будущей работы Организации. Они должны послужить серьезной основой для рассмотрения этого важного вопроса на Седьмом конгрессе.

3. Комитет считает, что Конгрессу было бы полезно получить более подробно объяснения некоторых предложений Генерального секретаря. В связи с этим в разделах настоящего доклада приводятся некоторые конкретные предложения, в которых содержатся конкретные замечания Комитета по отдельным частям предлагаемых программ и бюджета на 1976-1979 гг. Эти предложения должны быть учтены при подготовке Секретариатом вспомогательных документов по соответствующим пунктам повестки дня.

Финансовая основа

4. Комитет отметил, что сметы бюджета основывались на валютной ситуации и ценах по состоянию на 1 марта 1974 г. Было признано, что Генеральный секретарь может представить на рассмотрение Седьмого конгресса пересмотренную смету, с

тем чтобы учесть любые значительные изменения в паритетах валюты и инфляцию, которые могут произойти до Седьмого конгресса.

5. Комитет вполне понимает трудности, с которыми столкнулся Генеральный секретарь при подготовке подробных предложений по бюджету во время неустойчивости валют и быстрой инфляции. Была выражена поддержка включению предлагаемой дополнительной оговорки в проект резолюции Конгресса, в которой утверждаются максимальные расходы на седьмой финансовый период и согласно которой Исполнительный Комитет будет уполномочен произвести в течение этого периода любые необходимые изменения в расходах в результате изменений курса обмена валют и инфляции (см. параграф 3 приложения D Кг-УП/Док. 3). Однако были выражены сомнения относительно того, целесообразно ли будет просить сумму на эти изменения в расходах в виде 5%. Некоторые Члены считают, что Конгресс предпочел бы выразить эту сумму в долларах, а не в виде процентов.

6. Принимая во внимание вышеуказанное предложение по решению проблем, возникающих в результате инфляции, Комитет считает, что предложения Генерального секретаря по бюджету не должны содержать какой-либо дополнительной статьи, предусматривающей покрытие расходов в связи с ростом цен. В этой связи Комитет принял к сведению предложение, содержащееся в параграфе 94 вводных замечаний Генерального секретаря и в параграфе (b) на стр. 16 Кг-УП/Док. 3, о 4-процентном ежегодном увеличении бюджета для покрытия неизбежного роста расходов. Комитет принял объяснение Генерального секретаря, что приблизительно 3% были необходимы для регулярного ежегодного увеличения окладов в соответствии со шкалой окладов, принятой Конгрессом, а остающийся 1% был необходим для покрытия других неизбежных увеличений расходов, например, увеличение расходов на эксплуатацию помещений, оборудования и установок. Эти 4% фактически необходимы для поддержания деятельности на постоянном уровне.

Программа и бюджет — Общие замечания

7. Комитет рассмотрел предложение Генерального секретаря, изложенное в параграфе 17 его вводных замечаний, —

сгруппировать деятельность Организации в рамках семи основных программ, а эти программы сгруппировать под двумя заголовками: "Научные и технические программы" и "Программы технического сотрудничества, региональные программы и программы подготовки кадров". Большинство членов Комитета считает, что это предложение является логическим развитием структуры программы, но некоторые члены, помня о том, что в соответствии с резолюцией 1 (Кг-УІ) образование и обучение объединяется с научной и технической деятельностью Организации, подчеркивают, чтобы программа по образованию и обучению была объединена с программой по научным исследованиям и развитию, а не с программой технического сотрудничества, которая включает лишь ограниченную ответственность за образование и обучение.

8. Комитет отметил, что поскольку предложения по бюджету находятся в соответствии с предложенной новой структурой программы, различные части бюджета переделаны, что затруднило проведение сравнений с расходами на текущий период. Генеральному секретарю было поручено рассмотреть вопрос о том, какую другую информацию он мог бы предоставить Седьмому конгрессу для облегчения таких сравнений. Например, можно добавить сравниваемые цифры на 1972-1975 гг. в таблицу приложения А Кг-УП/Док. 3, содержащую "Анализ сметы по статьям расходов".

9. Комитет считает, что предложение относительно предоставления среднего годового увеличения примерно на 4% от общих расходов для расширения деятельности по программам Организации целесообразно обсудить на Конгрессе. Было высказано предложение о том, что было бы полезно представить в целях сравнения дополнительную таблицу, в которой показывались бы сметные расходы на период 1976-1979 гг. для поддержания деятельности на уровне 1975 г.

10. Было отмечено, что предлагаемые процентные увеличения на различные части бюджета значительно отличаются друг от друга. Комитет предложил, чтобы Генеральный секретарь представил дополнительные объяснения такой значительной разницы.

11. Комитет считает, что было бы полезно, если бы долгосрочные цели программы ВМО могли быть более четко идентифицированы, и чтобы можно было объяснить взаимосвязь различных предложений по программе с этими целями. В связи с этим Комитет повторил свое прежнее мнение по поводу долгосрочных целей и порядка очередности, как отмечено в приложении I к общему резюме сокращенного отчета ИК-ХХУ.

12. Комитет также считает, что было бы легче обсуждать предложения по программе и бюджету на Седьмом конгрессе, если бы Генеральный секретарь смог представить дополнительный анализ соответствующих предложений с тем, чтобы показать затраты, предлагаемые на основные разделы деятельности, которые в настоящее время фигурируют в различных частях бюджета. Этот анализ следует проводить в соответствии с предложениями, содержащимися в параграфе 7.1.7 общего резюме ИК-ХХУ, и он должен охватить все области деятельности.

Программа и бюджет - части I и II

13. Комитет поддержал предложение, высказанное в параграфе 1.7, о предоставлении средств на проведение совещания президентов технических комиссий в период между Седьмым и Восьмым конгрессами. Это совещание было бы желательно провести одновременно с сессией Исполнительного Комитета.

14. Комитет отметил, что фонды, предусмотренные на консультантов в части II. А бюджета, предлагается использовать на консультантов, необходимых для любой из программ, и что ни в одной другой части бюджета не содержится таких конкретных положений. Было предложено, чтобы Генеральный секретарь представил дополнительное разъяснение относительно необходимости иметь консультантов и более подробно указал, для каких целей будут необходимы некоторые консультанты.

15. Комитет придерживается мнения о том, что аргументы в поддержку предложения о создании бюро связи ВМО в Организации Объединенных Наций, содержащегося в части II. В, были недостаточно убедительными. В отношении предложения, содержащегося в параграфе 84 вводящих замечаний Генерального

секретаря о том, что аналогичные бюро связи могут в свое время оказаться необходимыми в штаб-квартире некоторых других органов и учреждений ООН, Комитет приветствовал неуклонное повышение интереса этих организаций к деятельности ВМО. Была выражена надежда, что Генеральный секретарь сможет организовать выполнение ВМО любой специализированной работы для удовлетворения внешних потребностей таким образом, чтобы она финансировалась той организацией, для которой эта работа выполняется, а не из бюджета ВМО.

Программа и бюджет - часть III

16. Комитет поддержал мнение, выраженное в параграфе III. 9, о том, что первоочередное внимание должно уделяться деятельности, связанной с ВСП. Было высказано предположение, что Седьмому конгрессу потребуются дальнейшие объяснения проектов ВСП, перечисленных в параграфе III. 15. Было также высказано предложение о том, что сумма, предусмотренная на проведение двух сессий КОС, могла бы быть сокращена, допуская, что продолжительность сессий могла бы быть также сокращена.

17. Что касается будущей деятельности КИМН, как отмечено в параграфе III. 27, было высказано мнение, что необходимо упомянуть разработку усовершенствованных приборов, например, автоматических метеорологических станций.

18. Комитет отметил, что в параграфе III. 32 и еще в некоторых местах встречается новый пункт "поддержка докладчиков" который не имеет соответствующего объяснения. Генеральному секретарю следует представить Конгрессу больше информации о необходимости таких ассигнований.

19. Бюджет по части III. В, фигурирующий в параграфе III. 32, содержит статью ПИГАП (ПГЭП). Комитет отметил, что расходы по этой статье связаны и с АТЭП и с ПГЭП. Что касается средств, необходимых для ПГЭП в течение 1976-1979 гг., то Комитет полагает, что Генеральному секретарю следует пересмотреть эту статью, когда будет возможность более реально оценить потребности в свете отсрочки оперативной фазы ПГЭП.

20. Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь включил в часть III. С новую статью по проектам в области авиационной метеорологии. Имея в виду огромную важность авиационной метеорологии, некоторые члены полагают, что сумма, выделенная для финансирования этих проектов, довольно мала.

Программа и бюджет - часть IV

21. Комитет отметил, что в параграфе 58 своих вводных замечаний Генеральный секретарь упомянул о необходимости пересмотра существующей политики ВМО относительно покрытия всех дополнительных расходов компонента ПРООН программы технического сотрудничества ВМО за счет ПРООН. Большинство членов Комитета обратило внимание Конгресса на возможную необходимость предоставления специальных ассигнований в регулярном бюджете ВМО на период 1976-1979 гг. в дополнение к программе накладных расходов, которые будут получены от ПРООН для полного покрытия административных расходов на выполнение проектов ПРООН. Генеральный секретарь должен представить Конгрессу отдельный доклад по этому вопросу, объясняющий ситуацию. Этот доклад должен содержать предложения относительно того, каким образом компонент ПРООН программы технического сотрудничества ВМО может осуществляться в пределах помощи, предоставляемой по линии ПРООН.

22. Комитет отметил, что в соответствии с предложениями региональных ассоциаций Генеральный секретарь предложил произвести значительное увеличение в ассигнованиях на региональные проекты. Некоторые члены выразили мнение, что это увеличение в ассигнованиях по-прежнему будет недостаточно для удовлетворения запросов Членов; а другие выразили озабоченность в связи с этим значительным увеличением. Было ясно, что предложение Генерального секретаря было сделано в значительной степени в свете изменения политики ПРООН относительно поддержки таких региональных проектов;

эти изменения вызвали у некоторых членов сожаление. Нужно надеяться, что если Конгресс согласится с предложением Генерального секретаря по этой статье, то это не будет использовано в качестве аргумента ПРООН для

дальнейшего сокращения своей помощи для региональных учебных семинаров ВМО. Генеральному секретарю было поручено подготовить предложения Конгрессу относительно того, каким образом ВМО могла бы наилучшим образом обеспечить применение новой политики ПРООН для пользы программы технического сотрудничества ВМО.

23. Что касается предложения о создании третьего регионального бюро, содержащегося в части IY. B, Комитет считает, что было бы желательно, чтобы Генеральный секретарь представил Конгрессу более подробное разъяснение по поводу функций этого бюро и методов его работы.

24. Многие члены выразили свою поддержку предложениям Генерального секретаря относительно программы по образованию и обучению в части IY. C. Комитет предвидит, что, по-видимому, придется предусмотреть в регулярном бюджете на следующий финансовый период как краткосрочные, так и долгосрочные стипендии. В связи с этим Комитет предложил Генеральному секретарю произвести анализ как потребностей, так и обеспечения обоих типов стипендий в течение шестого финансового периода с тем, чтобы Седьмой конгресс мог сделать реальную оценку вероятных потребностей после того, как будут изучены все другие источники помощи.

25. Причина большого различия между суммой, предложенной в части IY. D на персонал руководства программой, по сравнению с ассигнованиями примерно на такое же количество персонала в части III. E, вытекает из того, что, учитывая интересы бюджета, Генеральный секретарь предложил, чтобы посты в части III. E были заполнены ранее, чем посты в части IY. D. Комитет считает, что объяснение этого и любых других очевидных несоответствий может быть вполне дано Генеральным секретарем Седьмому конгрессу.

Программа и бюджет — части У, УІ и УП

26. Основные замечания Исполнительного Комитета по частям У, УІ и УП предложений по программе и бюджету относятся к параграфу УІ. 20, в котором говорится о необходимости временных дополнительных помещений и предварительного изучения вопроса о возможном расширении здания штаб-квартиры. Комитет предложил, чтобы Генеральный секретарь доложил Конгрессу об использовании нынешнего здания и о максимальном количестве персонала, которое можно в нем разумно разместить.

Структура Секретариата

27. Комитет с удовлетворением отметил, что Генеральный секретарь предложил продолжать базировать структуру Секретариата на структуре программы. Что касается распределения ответственности различных департаментов по программе, некоторые Члены считают, что предложения о структуре Секретариата на седьмой финансовый период являются разумными. Другие предпочли бы иное распределение. Было выражено беспокойство по поводу предложения возложить всю ответственность за осуществление ДПП на департамент технического сотрудничества; было предложено, что по крайней мере важные решения по ДПП необходимо по-прежнему продолжать в рамках департамента ВСП. Некоторые Члены предпочли, чтобы работа по образованию и подготовке кадров велась в том же департаменте, что и деятельность по научным исследованиям (см. также параграф 7 выше). Другие выразили сомнения в необходимости создания предлагаемого нового отдела информации и обработки данных и не были убеждены в том, что этот отдел должен находиться в том же департаменте, что и отдел научных исследований и развития. Некоторые другие предложения, касающиеся структуры Секретариата, содержатся в параграфе 15 и 28. Однако Комитет признал, что Шестой конгресс, учредив основную структуру Секретариата, оставил принятие решений о подробной структуре Секретариата на усмотрение Генерального секретаря и выразил надежду, что Седьмой конгресс поступит аналогичным образом.

28. Комитет признал необходимость усиления персонала, а некоторые члены считают, что потребуются более сильные аргументы для оправдания предложенного увеличения, особенно персонала более высоких рангов. В частности, была подвергнута сомнению необходимость поста второго помощника Генерального секретаря для управления программами технического сотрудничества, региональными и учебными программами (часть IУ. D). Было высказано предположение, что более четкую идею относительно обязанностей этого поста можно было бы получить из оценки, которую мог бы дать Генеральный секретарь по поводу общего количества персонала в каждом департаменте, включая персонал, финансируемый из внебюджетных фондов.

29. Некоторые члены считают, что ранги региональных представителей должны быть повышены до уровня D.1 ввиду их важных обязанностей, влекущих за собой необходимость контактировать с правительственными чиновниками высокого уровня. Другие считают, что ранги, предложенные Генеральным секретарем, адекватно отражают обязанности, возлагаемые на эти посты. Несколько членов предложили, чтобы эти должностные лица имели прямой доступ к Генеральному секретарю.

30. Для облегчения сравнений между предполагаемым персоналом на 1976-1979 гг. и фактическим персоналом, занимающим постоянные посты в период 1972-1975 гг., было предложено, чтобы Генеральный секретарь представил дополнительную информацию Седьмому конгрессу по этому вопросу. Например, было бы полезно, если бы таблица в приложении С. 1 была разбита по различным департаментам.

Заключение

31. Исполнительный Комитет считает, что предложения Генерального секретаря представляют собой хорошую основу для решений Седьмого конгресса по программе и бюджету на седьмой финансовый период. Однако было высказано большое количество замечаний, которые должны быть учтены Генеральным секретарем при представлении своих предложений на рассмотрение Седьмого конгресса. Комитет отдает себе отчет в растущей важности метеорологии и оперативной гидрологии

в связи с экономическим и социальным развитием и защитой окружающей человека среды. Он считает, что принятие Седьмым конгрессом программы и бюджета на основе предложений Генерального секретаря с любыми необходимыми изменениями в свете вышеприведенных замечаний и предложений Исполнительного Комитета поможет обеспечить успешное выполнение Организацией ее обязанностей по удовлетворению международных потребностей в этих областях и предоставить необходимую международную помощь национальным метеорологическим и гидрологическим службам всего мира для удовлетворения растущих национальных потребностей в обслуживании.

Ж

Ж

Ж

ПРИЛОЖЕНИЕ УП

Часть В

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ СЕССИЙ КОНСТИТУЦИОННЫХ
ОРГАНОВ НА СЕДЬМОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПЕРИОД(1976-1979гг.)

Проект программы сессий

1976 г.

Двадцать восьмая сессия Исполнительного Комитета
Седьмая сессия Комиссии по морской метеорологии
Пятая сессия Комиссии по гидрологии
Внеочередная сессия РА-УІ
Внеочередная сессия Комиссии по основным системам

1977 г.

Двадцать девятая сессия Исполнительного Комитета
Седьмая сессия Комиссии по приборам и методам наблюдений
Седьмая сессия Региональной ассоциации І
Седьмая сессия Комиссии по специальным применениям
метеорологии и климатологии
Седьмая сессия Комиссии по атмосферным наукам
Седьмая сессия Региональной ассоциации ІУ

1978 г.

Тридцатая сессия Исполнительного Комитета
Седьмая сессия Комиссии по авиационной метеорологии
Седьмая сессия Региональной ассоциации ІІІ
Седьмая сессия Региональной ассоциации УІ
Седьмая сессия Комиссии по основным системам

1979 г.

Седьмая сессия Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии

Восьмой Всемирный Метеорологический Конгресс
Тридцать первая сессия Исполнительного Комитета
Седьмая сессия Региональной ассоциации П
Седьмая сессия Региональной ассоциации У

ПРИЛОЖЕНИЕ УШ

Приложение к параграфу 9.1.2 общего резюме

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ТЕКСТЫ НОВЫХ ИЛИ ИСПРАВЛЕННЫХ ПРАВИЛ ОБЩЕГО РЕГЛАМЕНТА

Примечание: Предложенные изменения в тексте подчеркнуты

Правило 11

Срок исполнения обязанностей Президента и вице-президента Организации или президента и вице-президента региональной ассоциации или технической комиссии начинается в конце очередной сессии и заканчивается в конце следующей сессии Конгресса, региональной ассоциации или технической комиссии, соответственно. Они могут быть переизбраны по окончании срока их полномочий при условии, что если одно из этих должностных лиц исполняло уже эти обязанности в течение двух непосредственно следующих друг за другом периодов, оно не может быть переизбрано для исполнения тех же обязанностей на третий, непосредственно следующий период, за исключением тех случаев, когда оно занимало этот пост менее пяти лет, куда должен входить период, в течение которого он мог исполнять обязанности в соответствии с положениями правил 12, 13 и 14.

Что касается поста Президента и вице-президентов Организации и президента и вице-президента региональных ассоциаций, директора-преемники одной и той же метеорологической службы не могут занимать один и тот же пост в течение более чем двух следующих один за другим периодов.

Правило 15

Если третий вице-президент Организации (или вице-президент региональной ассоциации или технической комиссии) уходит в отставку или по какой-либо причине не может выполнять своих обязанностей, то президент соответствующего органа приступает к выборам третьего вице-президента (или вице-президента, если речь идет о региональной ассоциации или технической комиссии) на период, не превышающий срока полномочий лица, обязанности которого он исполняет.

Правило 16

В конце параграфа 2 приложения I добавить:

По усмотрению Генерального секретаря некоторые виды совещаний, такие как правительственные группы экспертов, совещания по планированию и некоторые совещания по ПИГАП, участники которых являются назначенными представителями своих правительств, могут быть организованы, не соблюдая процедуры, изложенной в этом приложении, если имеется срочность или другие специальные обстоятельства для проведения такого совещания.

В конце параграфа 10 приложения I добавить:

Такие визы должны быть получены Генеральным секретарем от принимающего правительства не позднее, чем за 15 дней до открытия сессии.

Правило 18

Странам, которые не являются Членами Организации, но которые являются Членами Организации Объединенных Наций, должно быть предложено посылать наблюдателей на совещания Конгресса и соответствующих региональных ассоциаций при условии, что у них имеются метеорологические службы. Кроме того, страны, которые не являются Членами Организации и не являются Членами Организации Объединенных Наций, но которым Организацией Объединенных Наций предоставлен статус наблюдателя, должны быть, аналогично, приглашены при условии, что у них имеются метеорологические службы. Другие страны, которые не являются Членами Организации и которые имеют метеорологические службы, могут быть, аналогично, приглашены при условии предварительного одобрения Членами Организации. Директора метеорологических служб стран, не являющихся Членами Организации, могут также быть представлены на заседаниях технических комиссий. Генеральный секретарь должен своевременно рассылать от имени Организации государствам, получившим соответствующие одобрения, приглашения с пояснительными записками и документами.

Правило 25

Комитет по назначениям готовит и представляет на рассмотрение органа список кандидатов для выборов на каждую должность или на каждый пост. Любая кандидатура, предложенная и поддержанная меньшинством этого комитета, вносится в список кандидатов. Представитель Генерального секретаря может быть приглашен присутствовать на Комитете по назначениям с консультативным статусом.

Правило '26

На редакционный комитет возлагается обязанность окончательной редакции текста решений, которые примет конституционный орган, для окончательного утверждения этим органом.

Текст, подготовленный редакционным комитетом, раздается участникам по крайней мере за восемнадцать часов до рассмотрения его на пленарном заседании.

Если редакционный комитет не будет учрежден, Секретариат в консультации с президентом конституционного органа и председателями соответствующих комитетов несет ответственность за осуществление функций этого комитета.

Правило 35 bis

(Заменяет правила 36, 37 и 38)

При учреждении рабочей группы любой конституционный орган может предложить одному или нескольким другим конституционным органам рассмотреть вопрос о назначении одного или более экспертов в рабочую группу, или через Генерального секретаря может предложить одной или нескольким международным организациям назначить эксперта в рабочую группу. Такие предложения должны представляться только в тех случаях, когда конституционный орган, учреждающий рабочую группу, считает, что задача, возложенная на рабочую группу, не может быть выполнена эффективно, применяя процедуру, изложенную в правиле 31.

Правило 40

Председатель рабочей группы готовит предварительную повестку дня для ее сессии при консультации с членами этой группы, президентом соответствующего конституционного органа и Генеральным секретарем.

Правило 41

Рекомендации рабочих групп не имеют законной силы в Организации до тех пор, пока не будут одобрены соответствующим конституционным органом.

Правило 51

По получении приглашения направить представителя Организации на сессию другой международной организации или одного из ее конституционных органов Генеральный секретарь должен решить на основании общего руководящего указания Исполнительного Комитета и финансовых и других соображений, следует ли принять приглашение, и, в случае принятия его, решить вопрос, кто будет представлять Организацию. Генеральному секретарю следует, когда это целесообразно, консультироваться с Президентом Организации и президентом региональной ассоциации или технической комиссии, наиболее заинтересованных в этом вопросе, если таковые имеются, о выборе представителя ВМО.

Правило 53

Назначение представителей Организации в постоянные комитеты других международных организаций должно производиться Генеральным секретарем после консультации его с президентом Организации и президентом региональной ассоциации или технической комиссии, наиболее заинтересованных в этом вопросе непосредственно, если таковые имеются. Такие консультации не требуются при назначении представителей в органы на уровне секретариата в рамках организаций системы Организации Объединенных Наций.

Правило 63

Решения комитетов, подкомитетов, рабочих групп и групп экспертов конституционного органа принимаются простым большинством голосов, поданных за или против. При равном количестве голосов за и против предложение считается не принятым.

Правило 129

Предварительная повестка дня очередной сессии Конгресса готовится Исполнительным Комитетом и должна обычно включать:

...

...

...

7) Отчеты президентов ассоциаций8) Отчеты президентов комиссий

Правило 150

Предварительная повестка дня очередной сессии Исполнительного Комитета готовится Президентом Организации в консультации с Генеральным секретарем и должна обычно включать:

...
...
...

Правило 165

Сессии обычно проводятся не реже, чем раз в четыре года. Генеральный секретарь составляет предварительную программу сессий региональных ассоциаций при консультации с президентами ассоциаций и Президентом Организации. Согласованная программа сессий рассылается всем Членам до сессии Конгресса, предлагая им выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов. Время и место проведения очередной или чрезвычайной сессии определяется президентом ассоциации по соглашению с Президентом Организации и после консультации с Генеральным секретарем.

Правило 168

Предварительная повестка дня сессии ассоциации готовится президентом ассоциации при консультации с Генеральным секретарем и обычно должна включать:

...
...
...

Правило 171 bis

(Новое правило)

Секретариат должен выполнять техническую и административную работу, включая подготовку документов, необходимых для ассоциации. Генеральный секретарь должен назначить технических экспертов в Секретариате для участия в качестве консультантов в работе каждой ассоциации и для проведения таких технических исследований, которые могут потребоваться для ассоциации.

Правило 178

Сессии обычно проводятся не реже одного раза в четыре года. Генеральный секретарь составляет предварительную программу сессий технических комиссий при консультации с президентами комиссий для согласования с Исполнительным Комитетом на его последней сессии перед сессией Конгресса. Согласованная программа сессий рассылается всем Членам до сессии Конгресса, предлагая им выступить в качестве страны-организатора одной или более сессий конституционных органов. Время и место проведения очередной или чрезвычайной сессии определяется президентом Комиссии после консультации с Генеральным секретарем.

Правило 181

Предварительная повестка дня сессии Комиссии готовится президентом Комиссии в консультации с Генеральным секретарем и обычно должна включать:

...
...
...
...

Правило 188

Когда при назначении Генерального секретаря необходимо сделать выбор между двумя или более лицами, применяется следующая процедура:

а) Каждому главному делегату представленного на Конгрессе Члена или его заместителю предлагается указать кандидата, которого он предпочитает, написав фамилию кандидата на бюллетене для голосования. Все кандидаты, которые не получили ни одного голоса, и кандидат, получивший наименьшее количество голосов, выбывают из списка кандидатов. В случае, если наименьшее количество голосов получило два или более двух кандидатов, проводится специальное голосование предпочтения, и кандидат, получивший наименьшее количество голосов, исключается из списка, а другие остаются. Если в результате этого отдельного голосования предпочтения наименьшее количество голосов получает более чем один кандидат, то все эти кандидаты исключаются из списка.

...
...
...

Правило 190

Генеральный секретарь при исполнении обязанностей, возложенных на него настоящим правилом, обязан выполнять все директивы Исполнительного Комитета или, в соответствии с правилом 9, Президента Организации.

Кроме обязанностей, возложенных на него другими правилами Организации, обязанности Генерального секретаря заключаются в следующем:

...
...

4) Проводить назначение представителей Организации для участия на совещаниях других международных организаций и выдавать таким представителям необходимые мандаты и руководящие указания;

...
...
...

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение к параграфу 9.3.3. общего резюме

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ

СЕДЬМОЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 1975 г.

Кг-УП/Док. 1
(..... 1974 г.)

ПУНКТ 1.3 (1)

Оригинал: на англ. яз.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ

1. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕССИИ

1.1 Открытие сессии

1.2 Учреждение комитета по мандатам

1.3. Утверждение повестки дня

1.4 Учреждение комитетов

1.5 Отчет комитета по мандатам

1.6 Утверждение протоколов

2. ОТЧЕТЫ

2.1 Доклад Президента Организации

2.2 Отчеты президентов технических комиссий

2.3 Финансовый отчет Генерального секретаря

2.4 Сводный отчет по поправкам к Техническому
регламенту

3. НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Программа Всемирной службы погоды

3.1.1 Состояние осуществления плана Всемирной службы погоды

3.1.2 План Всемирной службы погоды на будущее

3.1.3 Прочая деятельность

3.2 Программы научных исследований и развития

3.2.1 Поддержка научно-исследовательской деятельности со стороны ВМО

3.2.2 Программа исследований глобальных атмосферных процессов ВМО/МСНС

3.2.3 Активное воздействие на погоду и климат

3.2.4 Проект по тропическим циклонам

3.2.5 Приборы и методы наблюдений

3.3 Программы по применению метеорологии и по окружающей среде

3.3.1 Применение метеорологии в авиации

3.3.2 Метеорологические аспекты океанической деятельности

3.3.3 Применение метеорологии в сельском хозяйстве

3.3.4 Специальные применения метеорологии и климатологии

3.3.5 Программа по метеорологии и окружающей среде

3.4 Программы по гидрологии и освоению водных ресурсов

3.4.1 Программа по оперативной гидрологии

3.4.2 Сотрудничество между гидрологическими службами

3.4.3 Программы освоения водных ресурсов

4. ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ И ОБУЧЕНИЮ

4.1 Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству

4.2 Программа развития Организации Объединенных Наций

4.3 Добровольная программа помощи

4.4 Другие программы помощи ВМО

4.5 Организация деятельности по техническому сотрудничеству

4.6 Образование и обучение

- 5. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
 - 5.1 Отчеты президентов региональных ассоциаций
 - 5.2 Региональные службы
 - 5.3 Антарктика
- 6. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
 - 6.1 Органы, определяющие политику Организации, и административное управление
 - 6.2 Программа конференций
 - 6.3 Программа публикаций
 - 6.4 Программа общественной информации
- 7. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
- 8. СВОДНАЯ ПРОГРАММА И БЮДЖЕТ
- 9. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ
 - 9.1 Пересмотр Устава персонала
 - 9.2 Пересмотр Финансового устава
 - 9.3 Рассмотрение Фонда оборотных средств
 - 9.4 Пропорциональные взносы Членов
 - 9.5 Фонд ММО
 - 9.6 Контракт Генерального секретаря

- 10. ОБЩИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
 - 10.1 Вопросы, касающиеся Конвенции
 - 10.2 Пересмотр Общего регламента
 - 10.3 Пересмотр предыдущих резолюций Конгресса
 - 11. ВЫБОРЫ И НАЗНАЧЕНИЯ
 - 11.1 Выборы Президента и вице-президентов Организации
 - 11.2 Выборы членов Исполнительного Комитета
 - 11.3 Назначение Генерального секретаря
 - 12. ЛЕКЦИЯ ММО И НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ
 - 13. МЕСТО И ДАТА ВОСЬМОГО КОНГРЕССА
-

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Приложение к параграфу 9.6.1.1 общего резюме

ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД БОРИВОЙЕ ДОБРИЛОВИЧА

В честь памяти покойного д-ра Боривойе Добриловича Всемирной Метеорологической Организации будет предподнесен дар в сумме двадцать тысяч долларов США для учреждения Доверительного фонда, процентные начисления по которому могут быть использованы для целей, кратко изложенных ниже:

- a) Каждые два года - присуждение премии за научные исследования в области метеорологии югославскому ученому, при консультации с Белградским университетом;
- b) Ежегодно - присуждение премии студенту, обучающемуся в области метеорологии в Белградском университете, при консультации с Белградским университетом;
- c) Ежегодно - присуждение премии студенту, обучающемуся в Морском колледже повышенного типа, Котор, Югославия, при консультации с колледжем;
- d) Каждые два года - присуждение премии за многообещающую работу в области метеорологии гражданам Бурунди, Заира или Гвинеи (процедура отбора будет выработана позже).

Вышеуказанное назначение фонда должно рассматриваться на данной стадии как предварительное и должно быть более детально разработано позднее.

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Приложение к параграфу 9.6.1.3 общего резюме

СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ ДОВЕРИТЕЛЬНОГО ФОНДА БОРИВОЙЕ ДОБРИЛОВИЧА

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что

1) Г-жа Лепосава Добрилович и г-жа Лилиана Добрилович-Цветкович желают созданием Доверительного фонда Боривойе Добриловича в метеорологии увековечить память покойного - г-на Боривойе Добриловича в его собственной стране, Югославии, а также в Бурунди, Заире и Гвинее, т.е. в странах, где он принимал участие в метеорологической деятельности в качестве эксперта Всемирной Метеорологической Организации,

2) Всемирная Метеорологическая Организация согласна распоряжаться таким Доверительным фондом для определенных конкретно предусмотренных целей,

ПРИШЛИ К СОГЛАШЕНИЮ г-жа Лепосава Добрилович и Лилиана Добрилович-Цветкович, с одной стороны, и Всемирная Метеорологическая Организация, представленная ее Генеральным секретарем, с другой стороны, о том, что:

1. По получении суммы в 20 000 долл. США от г-жи Лепосава Добрилович и г-жи Лилианы Добрилович-Цветкович Генеральный секретарь создаст "Доверительный фонд Боривойе Добриловича" на эту же сумму в качестве официального постоянно-го Доверительного фонда Всемирной Метеорологической Организации.

2. Эти денежные средства должны быть инвестированы Генеральным секретарем и начисляемый на них процент должен использоваться так, как это предусмотрено, для следующих целей:

- a) Финансовые субсидии должны предоставляться избранным лицам (в дальнейшем называемым "получателями"), которые избрали метеорологию в качестве своей карьеры или высказали о своем намерении поступить таким образом.
- b) Субсидии предназначены, главным образом, служить поощрением для получателей в их работе, а также в какой-то мере поддержкой в их обучении и научной деятельности.
- c) Премии будут предоставляться только гражданам следующих стран: Югославии, Бурунди, Заира и Гвинеи.
- d) Премии должны предоставляться по решению Генерального секретаря Всемирной Метеорологической Организации. Сюда относятся решения относительно выбора получателей, характера и размера премий, а также их количество и частота выдачи. Что касается получателей в Югославии, Генеральный секретарь Всемирной Метеорологической Организации будет должен образом учитывать рекомендации, получаемые от ответственных лиц Белградского университета и Морского колледжа повышенного типа, Котор, в отношении возможной ежегодной премии одному гражданину Югославии.
- e) При применении положения (d) выше по мере возможности следует придерживаться нормальной процедуры ВМО в отношении премий в области метеорологической

подготовки и научной деятельности.

- f) Этот доверительный фонд будет учрежден продолжительностью в двадцать лет и на усмотрение Исполнительного Комитета Всемирной Метеорологической Организации оставляется вопрос о распоряжении фондом в соответствии с первоначально установленной целью после окончания этого периода.

Подписано: место

Подписано: место

дата

дата

Г-жа Лилиана Добрилович-Цветкович

(Так же должным образом уполномоченная подпись за г-жу
Лепосаву Добрилович)

Генеральный секретарь,
Всемирная Метеорологическая
Организация

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

Приложение к резолюции 9 (ИК-XXVI)

ПРОЦЕДУРЫ И РУКОВОДСТВО ПО ПОДГОТОВКЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ОТЧЕТОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ В ОБЛАСТИ ЧИСЛЕННЫХ ПРОГНОЗОВ ПОГОДЫ (ЧПП)

Процедуры

1. Национальные отчеты о проделанной работе в области ЧПП должны представляться регулярно в соответствии со следующими процедурами:

- а) в конце каждого года Секретариат должен рассылать циркулярное письмо с просьбой представить в течение определенного времени отчет о результатах в соответствии с параграфом 3 ниже;
- б) для того чтобы облегчить административную работу Секретариата, в вышеуказанном циркулярном письме следует отметить, что эти отчеты будут объединены и выпущены в качестве одного документа, и если отчеты не будут получены в указанные сроки, то они не будут включены в годовой документ.

2. Всестороннее руководство, предложенное ниже, было составлено достаточно гибко, чтобы облегчить работу специалистов, занимающихся ЧПП. Эти отчеты будут напечатаны на бумаге одного размера, чтобы их можно было потом легко собрать вместе.

Содержание отчета

3. Ежегодные отчеты о результатах ЧПП должны продолжать научно-исследовательские и оперативные усилия в области анализа, моделирования и методов применения – с конкретным указанием сбора данных, продукции распространения и контроля за качеством только в том случае, если происходят важные

изменения. Для того чтобы обеспечить стандартную форму представления, предлагается составлять отчет по следующим основным подразделам:

- a) краткое резюме основных результатов научных применений и оперативных изменений;
- b) описание основных исследований и разработки систем анализ-прогноз;
- c) описание методов получения и применения продукции ЧПИ;
- d) краткое описание систем анализ-прогноз в оперативном использовании в течение года;
- e) планы по дальнейшим оперативным системам;
- f) оценка оперативной продукции, включая статистические характеристики;
- g) другие вопросы.

Примечание

По возможности следует указывать фамилии основных ученых, занятых в различных проектах, с тем чтобы поощрять обмен учеными. Этот вид контакта в виде национальных годовых отчетов ускорит создание тесной связи и частый обмен информацией. В настоящее время, когда обширные эксперименты осуществляются с помощью быстродействующих ЭВМ, это может привести к снижению ненужного дублирования дорогостоящих экспериментов, которые могут проводиться ввиду отсутствия информации о таких экспериментах.

Приложение к резолюции 17 (ИК-XXVI)

БУДУЩАЯ ПОЛИТИКА ВМО ОТНОСИТЕЛЬНО КОНТРОЛЯ И НАБЛЮДЕНИЯ
ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ФОНОВОМ УРОВНЕ

1. В отношении загрязнения окружающей среды на фоновом уровне, в целом, ВМО по линии своей нынешней деятельности несет ответственность за координацию всемирного контроля и наблюдения за физическими свойствами атмосферы и многих аспектов загрязнения воздуха и осадков. Совместно с МОК, ВМО также несет ответственность за контроль и наблюдения многих аспектов загрязнения океанов. ВМО также играет ведущую роль в гидрологическом наблюдении для оперативных целей. ВМО также несет ответственность за установление стандартов в отношении точности и репрезентативности данных, предоставляемых международными станциями, действующими для вышеупомянутых целей.
2. В связи с текущей деятельностью по эксплуатации и развитию систем контроля и наблюдения, касающихся воздуха, осадков, океанических и внутриматериковых вод, целесообразно и желательно, чтобы ВМО играла главную роль при планировании и организации осуществления глобальной системы основных и региональных станций контроля за окружающей средой.
3. При организации размещения и создания станций для исследований фоновое загрязнение воздуха ВМО должна в качестве первоочередного требования принять все меры для достижения целей, изложенных в резолюции 12 (ИК-XXII). По научным и экономическим причинам Члены ВМО должны также, по мере возможности, быть готовы удовлетворять потребности в контроле и наблюдении за окружающей средой в других условиях, как сформулировано национальными или международными организациями. В первую очередь международные организации должны удовлетворять прочие потребности в контроле за загрязнением океанических и внутриматериковых вод на фоновом уровне, но на станциях по измерению фоновое загрязнение воздуха, по мере возможности, должен быть также принят мониторинг (контроль и наблюдения) почвы и биоты. Членам должно быть предложено иметь это в виду, в частности при размещении основных станций.
4. Для облегчения оперативной передачи, обработки, сбора и анализа данных с сети станций ВМО по контролю и измерению фоновое загрязнение окружающей среды в максимально возможной степени должна быть использована ИСП, а ВМО должны организовать постоянные взаимные сравнения методов и взаимные калибровки анализов проб, чтобы добиться стандартизации измерений всех параметров, непосредственно интересующих ВМО.

5. В отношении программы ВМО, в частности по контролю и наблюдению за фоновым загрязнением воздуха, должна применяться следующая политика:

- a) ввиду возможной необходимости постепенного расширения программы мониторинга ВМО на станциях по измерению фонового загрязнения, Членам, имеющим соответствующие технические средства на основных станциях, следует увеличить количество научных исследований методов измерения дополнительных загрязнителей, в частности хлорированных углеводородов и тяжелых металлов;
 - b) по необходимости следует созывать совещания экспертов и рабочих групп, а также симпозиумы для определения возможности проведения этой новой деятельности по мониторингу;
 - c) любые специальные потребности в мониторинге, которые предлагается удовлетворять на станциях ВМО по контролю за фоновым загрязнением воздуха, должны быть приняты при условии, что не будут серьезно затронуты основные потребности глобальной программы исследований загрязнения воздуха и при наличии соответствующих методов;
 - d) ВМО в целом должна взять на себя ответственность за организацию мониторинга в океанах и над ними при сотрудничестве с другими международными организациями, содействовать в проведении исследований методов оперативного контроля загрязнителей в осадках и повседневных методов измерения обмена загрязнителями между атмосферой и океаном, а также между атмосферой и внутриматериковыми водами.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Приложение к резолюции 21 (ИК-XXVI)

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОМОЩИ ВМО (ДПП)

Терминология

1. Программа носит название Добровольной программы помощи (ДПП) ВМО.

Она состоит из двух разделов :

- а) фонд добровольной помощи (ДПП (Ф)) ;
- б) программа предоставления оборудования и обслуживания (ДПП (ОО)).

Источник поступлений и ресурсов

2. ДПП создана и существует за счет добровольных взносов Членов для удовлетворения официально заявленных просьб об оказании помощи для осуществления илапа Всемирной службы погоды (ВСП) и предоставления долгосрочных стипендий. Взносы могут делаться в виде денежных поступлений в любой валюте, которая может быть легко использована для ДПП, 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, кроме прочего, 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 финансового взноса, который 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 список проектов, для которых необходимо оборудование или обслуживание. Эти списки должны основываться на официальных запросах на оборудование, полученных от Членов.

Административное руководство ДПП

5. Административное руководство ДПП осуществляется Генеральным секретарем в соответствии с :

- а) положениями настоящих правил по ее использованию ;
- б) Финансовым уставом Организации, за исключением случаев, оговоренных в данных правилах в качестве доверительного фонда ;
- в) любыми дополнительными директивами или толкованиями данных правил и положений согласно решению Исполнительного Комитета.

6. Затраты, связанные с административным руководством ДПП, должны сводиться до минимума и должны покрываться за счет соответствующих ассигнований в регулярном бюджете, а также за счет ассигнований по ДПП (Ф) в случае необходимости, не превышая 10 % ДПП (Ф).

Цель ДПП

7. ДПП используется для осуществления проектов или деятельности в целях осуществления плана ВСП, одобренного Конгрессом, или оказания помощи при его осуществлении и для предоставления долгосрочных стипендий. Программа не должна заменять другие средства и ресурсы осуществления плана ВСП или конкурировать с ними. В связи с этим ДПП следует рассматривать в качестве дополнения к следующим программам и видам деятельности, от которых в основном должно неизбежно зависеть полное осуществление плана ВСП :

- a) национальные метеорологические программы ;
- b) двусторонние или многосторонние программы помощи в области метеорологии ;
- c) программа развития Организации Объединенных Наций.

Санкционирование использования ДПП

8. Исполнительный Комитет уполномочен санкционировать использование ДПП (Ф) и ДПП (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 ДПП (Ф), сумму и валюту, выделяемую для этих целей. Генеральный секретарь уполномочен изменить сумму ДПП(Ф), выделенную для осуществления проектов по линии ДПП, но она не должна превышать 15%.

9. Исполнительный Комитет имеет право вносить поправки в любой ранее одобренный проект до его окончания, когда он сочтет это необходимым в зависимости от изменения обстоятельств.

Критерии, которым должны отвечать утвержденные проекты

10. Все утверждаемые проекты должны удовлетворять следующим критериям :

- a) Исполнительный Комитет должен быть уверен, что проекты не могут быть выполнены по линии ПРООН и что нет достаточных оснований для их выполнения с помощью каких-либо других средств, указанных в параграфе 7 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 проект составляет основную или важную часть всеобщего плана ВСП ВМО ;
- d) Член, получающий помощь (или Члены), должны во всех случаях подтверждать свое согласие на осуществление проекта и на любые необходимые параллельные мероприятия и участие в нем со своей (их) стороны ;

- е) в случае предоставления долгосрочных стипендий Генеральный секретарь должен быть уверен, что кандидаты имеют соответствующую подготовку и что они намерены продолжать работу в области метеорологии продолжительное время.

Сферы оказания помощи

11. Сферы оказания помощи по линии ДПП включают все виды деятельности, совместимые с осуществлением плана ВСП, одобренного Конгрессом, и долгосрочными стипендиями.

Виды помощи

12. Помощь, предоставляемая по линии ДПП, может иметь любой из нижеперечисленных видов с учетом положений, изложенных в параграфах 7-10:

- а) услуги экспертов;
- б) оборудование;
- с) долгосрочные стипендии;
- д) финансовая помощь на специальных условиях для организации и/или работы метеорологических станций или телевязи, если а), б) и с) неприемлемы.

Подготовка и утверждение проектов

13. Все проекты должны основываться на официальных запросах о предоставлении помощи, полученных от Членов ВМО. В каждом таком запросе должно быть указано следующее:

- а) цель и описание проекта;
- б) причины, в силу которых нельзя рассчитывать на помощь из других источников;
- с) объяснение, каким образом данный проект укладывается в общую программу осуществления ВСП и, в частности, его региональное значение;
- д) характер и масштабы национального участия в осуществлении проекта;
- е) продолжительность проекта.

14. Перечень «предложенных» проектов представляется Генеральным секретарем Исполнительному Комитету *, который составляет список «утвержденных» проектов. Затем этот список в кратчайший срок распространяется Генеральным секретарем среди Членов с просьбой уведомить его, для каких утвержденных проектов они готовы предоставить оборудование и связанное с этим обслуживание.

15. В свете полученных от Членов предложений Генеральный секретарь представляет Исполнительному Комитету * предложенные по линии ДПП проекты с подробным разъяснением, какие из них могут быть выполнены с помощью оборудования и обслуживания, предложенных Членами, и какие потребуют финансирования за

* Исполнительный Комитет может передавать свои полномочия любой группе экспертов или группе, которую он сочтет необходимым учредить для этой цели.

счет ДПП (Ф). Исполнительный Комитет * затем устанавливает перечень проектов, утвержденных к осуществлению с помощью оборудования и обслуживания, предложенных Членами (ДПП (ОО)), или за счет ДПП (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.

16. Генеральный секретарь периодически уведомляет всех Членов Организации о проектах, утвержденных к осуществлению по линии ДПП.

17. Прежде чем начнется осуществление любого из утвержденных проектов, Генеральный секретарь должен заключить соответствующие соглашения между заинтересованными странами и Организацией. Эти соглашения могут иметь форму обмена письмами.

Принципы соглашения

18. Соглашения между ВМО и Членами, представляющими помощь оборудованием и обслуживанием, заключаются на основе следующих принципов :

- 1) каждое соглашение должно соответствовать проекту и распространяться на один проект ДПП, 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 обслуживание, которые будут обеспечиваться правительством страны, предоставляющей помощь ;
- 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.

19. Соглашения между ВМО и Членами, получающими помощь деньгами, оборудованием или обслуживанием, заключаются на основе следующих принципов :

- 1) каждое соглашение должно соответствовать проекту и распространяться на один проект ДПП, 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 ;

* Исполнительный Комитет может передавать свои полномочия любой группе экспертов или группе, которую он сочтет необходимым учредить для этой цели.

- 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 на себя правительством страны, получающей помощь, в отношении установки и последующей эксплуатации оборудования ;
- 6) в соглашении должны быть конкретно указаны условия, на которых Организация передает оборудование в собственность правительству страны, получающей помощь ;
- 7) в соглашении должно быть указано, какие отчеты должен представлять Член Генеральному секретарю в течение осуществления проекта и после его окончания.

Осуществление проектов

20. После подписания соглашений, о которых говорится в параграфе 17, осуществление проектов должно быть начато с минимальной задержкой. Генеральный секретарь должен постоянно наблюдать за ходом выполнения проекта и принимать все возможные меры для устранения непредвиденных трудностей и поддержания в каждом случае предусмотренного темпа осуществления проекта.

21. Генеральный секретарь представляет каждой сессии Исполнительного Комитета отчет о ходе работы по каждому проекту.

22. Исполнительный Комитет должен представить Седьмому всемирному метеорологическому конгрессу доклад по утвержденным проектам с оценкой достигнутых результатов. Генеральный секретарь должен представить Седьмому конгрессу общий финансовый отчет по Добровольной программе помощи.

Пересмотр настоящих правил

23. Настоящие правила могут быть изменены Исполнительным Комитетом в случае необходимости для обеспечения эффективного руководства осуществлением Добровольной программы помощи.

П Р И Л О Ж Е Н И Е ХУ

Приложение к резолюции 23 (ИК-XXVI)

ЧАСТЬ А

БЮДЖЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВМО

НА 1974 ФИНАНСОВЫЙ ГОД

(в долларах США)

ДОХОДЫ

Так же как для
фонда техническо-
го сотрудничества 1 050 000

РАСХОДЫ

I. Основные орга- ны (органы, определяющие политику Орга- низации)	-
II. Руководство текущей де- ятельностью	-
III. Программа технического сотрудничества	824 100
IV. Региональная деятельность	1 500
V. Административно- хозяйственная деятельность	208 500
VI. Прочие бюджетные статьи	15 900

ВСЕГО

1 050 000
=====

1 050 000
=====

	Бюджетная смета на 1974 г. (в долл. США)
ЧАСТЬ I - ОСНОВНЫЕ ОРГАНЫ (органы, определяющие политику Организации)	не применимо
ВСЕГО ПО ЧАСТИ I	-
ЧАСТЬ II - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	не применимо
ВСЕГО ПО ЧАСТИ II	-
ЧАСТЬ III - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ А, В и С	не применимо
D. <u>Программа технического сотрудни-</u> <u>чества</u>	
1. <u>Персонал и временный персонал</u>	
а) Установленные посты	784 100
б) Временный персонал	5 000
2. <u>Консультанты</u>	-
3. <u>Транспортные расходы</u>	35 000
4. <u>Технические публикации</u>	-
5. <u>Общественная информация</u>	-
E. <u>Деятельность по обеспечению программы</u>	не применимо
ВСЕГО ПО ЧАСТИ III	<u>824 100</u> <u>=====</u>

Бюджетная
смета
на 1974 г.
(в долл. США)

ЧАСТЬ IV - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

A. Региональные ассоциации

1. Сессия и рабочие группы

1 500

В и С

не применимо

ВСЕГО ПО ЧАСТИ IV

1 500

=====

ЧАСТЬ У - АДМИНИСТРАТИВНО- ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ

A. Канторское оборудование и машины

20 000

B. Канцелярские и канторские принадлежности

14 000

C. Связь

3 400

D. Обслуживание помещений

6 000

E. Использование ЭВМ

не применимо

F. Административные публикации

не применимо

G. Персонал и временный персонал

1. Установленные посты

164 600

2. Временный персонал

500

H. Транспортные расходы

не применимо

ВСЕГО ПО ЧАСТИ У

208 500

=====

	Бюджетная смета на 1974 г. (в долл. США)
ЧАСТЬ УІ - ПРОЧИЕ БЮДЖЕТНЫЕ АССИГНОВАНИЯ	
А. <u>Здание</u>	не применимо
В. <u>Совместные расходы</u>	5 000
С. <u>Постовые расходы</u>	200
Д. <u>Страхование, финансовая ревизия, случайные и непредвиденные расходы</u>	10 700
ВСЕГО ПО ЧАСТИ УІ	15 900
ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ I - УІ	1 050 000

ж

ж

ж

ЧАСТЬ В

СТРУКТУРА ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В 1974 г.

Отдел директора департамента

1	Директор департамента	Д.1
1	Сотрудник по учету и координации	Р.3
1	Административный помощник	} категория-Г
1	Клерк-регистратор	
2	Машинистки	

Отделение отчетов и оценки

1	Начальник отделения	Р.4
1	Технический сотрудник	Р.2
1	Секретарь	категория-Г

Отдел планирования и координации программ

Бюро начальника отдела

1	Начальник отдела	Р.5
1	Старший секретарь	категория-Г

Отделение стипендий

1	Начальник отделения	Р.4
1	Сотрудник по стипендиям	Р.3
3	Клерка	} категория-Г
1	Секретарь	

Отделение оборудования

1	Начальник отделения	Р.4
---	---------------------	-----

Отделение оборудования (продолжение)

1	Сотрудник по закупкам	Р.3
1	Старший клерк	} категория-Г
1	Секретарь	

Группа контроля бюджета

1	Сотрудник контроля бюджета	Р.3
1	Клерк	категория-Г

Отдел Африки

1	Начальник отдела	Р.5
1	Научный сотрудник	Р.4
1	Технический сотрудник	Р.2
2	Секретаря	категория-Г

Отдел Латинской Америки

1	Начальник отдела	Р.5
1	Научный сотрудник	Р.3
1	Технический сотрудник	Р.3
2	Секретаря	категория-Г

Отдел Азии, юго-западной части Тихого океана и Европы

1	Начальник отдела	Р.5
1	Научный сотрудник	Р.3
2	Секретаря	категория-Г

Персонал, работающий в департаменте административных и внешних сношений

1	Старший бухгалтер	Р.3
1	Бухгалтер	Р.2
3	Счетовода	} категория-Г
1	Секретарь	
5	Клерков	

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУІ

Приложение к резолюции 24 (ІК-ХХУІ) БЮДЖЕТ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ЧЕТВЕРТЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ГОД ШЕСТОГО ФИНАНСОВОГО ПЕРИОДА

1 января — 31 декабря 1975 г.

(в долларах США)

ПОСТУПЛЕНИЯ

РАСХОДЫ

Взносы	7 175 040	І. Основные органы	381 530
В общий фонд	402 000	ІІ. Руководство текущей деятельностью	460 910
Различные поступления	2 500	ІІІ. Технические программы	4 875 710
		ІV. Региональная деятельность	302 660
		У. Административно-хозяйственные службы	1 304 930
		УІ. Другие бюджетные расходы	253 800
ВСЕГО	7 579 540	ВСЕГО	7 579 540
	=====		=====

✽

✽

✽

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА (ВАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ I -ОРГАНЫ,ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОЛИТИКУ

А. Конгресс

1. Сессия	237 230

2. Издание отчетов	8 200

В. Исполнительный Комитет

1. Сессии, группы экспер-	
тов и рабочие группы	

а) Сессия	22 200
б) Группы экспертов	
и рабочие группы	48 850

2. Издание отчетов	5 800

С. Заседания бюро

6 500

Д. Помощь Президенту Орга-
низации

2 750

ИТОГО ПО ЧАСТИ I

381 530

=====

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА

(ВАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ П - РУКОВОДСТВО ТЕКУЩЕЙ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Бюро Генерального секретаря

А. Персонал и временный штат(Генеральный секретарь,
заместитель Генерального
секретаря, управление про-
граммами и планирование
программ)1. Постоянные должности 433 660

(518 726)

2. Временный штат 2 000В. Транспортные расходы 11 500С. Представительские расходы 4 250Д. Консультанты и вычислительные
средства 9 500

ИТОГО ПО ЧАСТИ П 460 910

=====

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА (ВАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ III - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

А. Всемирная служба погоды1. Технические комиссии (КОС)а) Сессии, рабочие группы
и т.д.

1. Сессии

-

2. Рабочие группы

32 800

3. Сотрудничество между
президентами комиссий и Секретариатом

600

b) Издание отчетов

-

2. Проекты, консультанты и
вычислительные средства

а) Вычислительные средства

15 000

b) Консультанты

18 000

c) Неофициальные совещания
по планированию

10 000

3. Поддержка ДПП

54 500

4. Персонал и временный штат
(Департамент Всемирной
службы погоды)

а) Постоянные должности

687 440

(828 589)

b) Временный штат

1 300

5. Транспортные расходы

5 000

ИТОГО ПО ЧАСТИ III -

Раздел А

824 640

=====

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА (ВАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ Ш - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ
(продолж.)В. Программа по образованию,
подготовке кадров и науч-
ным исследованиям1. Технические комиссии
(КАН и КПМН)а) Сессии, рабочие
группы и т.д.

1. Сессии

-

2. Рабочие группы

30 200

3. Сотрудничество
между президента-
ми комиссий и Сек-
ретариатом

1 200

б) Издание отчетов

-

2. Проекты и консультанты

а) Сравнение приборов

11 500

б) Симпозиумы

24 800

в) Обследование по воп-
росам подготовки
кадров и учебный ма-
териал для развива-
ющихся стран

8 000

г) Консультанты

7 700

е) Технические конферен-
ции

15 000

3. ПИГАН (совместный фонд
ВМО/МСИС)

75 000

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА

(ВАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ III - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ
(продолж.)

В. Программа по образованию,
подготовке кадров и науч-
ным исследованиям (продолж.)

4. ПИГАП (непосредственная
поддержка со стороны
ВМО)

а) Международная научно-
административная
группа (МНАГ) 219 100

б) Дополнительная поддерж-
ка совместной группе
планирования ПИГАП 15 500

с) Поддержка ИГЭП 220 000

5. Долгосрочные стипендии 100 000

6. Техническая библиотека 4 400

7. Персонал и временный штат
(департамент образования,
подготовки кадров и
научных исследований)

а) Постоянные должности 411 400 (411 758)

б) Временные должности 1 000

8. Транспортные расходы 7 000

ИТОГО ПО ЧАСТИ III -

Раздел В 1 151 800

=====

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА (БАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ III - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ
(продолж.)С. Программа по взаимодействию
человека и окружающей его
среды1. Технические комиссии
(КАМ, КММ, КСЖМ, КоСП
и КГи)а) Сессии, рабочие группы
и т.д.

1. Сессии (КАМ) 62 700

2. Рабочие группы 94 000

3. Консультативный
комитет по океани-
ческим метеоро-
логическим иссле-
дованиям 16 2004. Консультативный
комитет по опера-
тивной гидрологии -5. Сотрудничество между
президентами комиссий и
Секретариатом 3 000

б) Издание отчетов 600

2. Проекты и консультанты

а) Технические конференции 14 800

б) Симпозиумы 13 000

в) Проект по тропическим
циклонам 27 000г) Деятельность по пробле-
мам загрязнения воздуха 43 000е) Вклады в межведомственные
проекты по агроклиматологии 20 000

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА

(БАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ III - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ
(продолж.)

С. Программа по взаимодействию
человека и окружающей его
среды (продолж.)

2. Проекты и консультанты
(продолж.)

г)	Поддержка деятельности группы экспертов по мировому производству продовольствия	5 300
г)	Деятельность, связанная с метеорологическими аспектами океанической деятельности	48 400
н)	Поддержка деятельности, связанной с проблемами "окружающей человека среды "	32 000
і)	Региональные климатические атласы	16 000
ј)	Проекты МГД	5 000
к)	Поддержка деятельности по оперативной гидрологии	20 000
л)	Поддержка деятельности группы экспертов ИК по метеорологии и экономическому и социальному развитию (подготовка публикаций)	5 000
м)	Консультанты	12 000

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА (ВАЛОВАЯ СУММА)

3. Персонал и временный штат
(департамент прикладной
метеорологии и департамент
гидрологии и водных ресурсов)

a) Постоянные должности	800 220	(956 407)
b) Временный штат	1 000	

4. <u>Транспортные расходы</u>	13 000	
--------------------------------	--------	--

ИТОГО ПО ЧАСТИ III -

Раздел C	1 252 220	
	=====	

D. Программа технического сотрудни-
чества

-

E. Деятельность, связанная с
поддержкой программ

1. <u>Технические публикации</u>	90 000	
----------------------------------	--------	--

2. <u>Общественная информация,</u> <u>служба проката фильмов</u>	20 500	
---	--------	--

3. <u>Празднование столетия</u> <u>ММО/ВМО</u>	-	
---	---	--

4. <u>Персонал и временный штат</u> (конференции, публикации и общественная информация)		
---	--	--

a) Постоянные должности	1 532 150	(1 835 962)
b) Временный штат	3 000	

5. <u>Транспортные расходы</u>	1 400	
--------------------------------	-------	--

ИТОГО ПО ЧАСТИ III -

Раздел E	1 647 050	
	=====	

ИТОГО ПО ЧАСТИ III	4 875 710	
	=====	

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА

(ВАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ ІУ - РЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

А. Региональные ассоциации

1. <u>Сессии и рабочие группы</u>	
а) Сессии (РА II)	64 000
б) Рабочие группы	49 860
2. <u>Издание отчетов</u>	600
ИТОГО ПО ЧАСТИ ІУ -	114 460
Раздел А	=====

В. Региональные бюро и административные расходы президентов региональных ассоциаций

1. <u>Персонал и временный штат (региональные бюро для Африки и Латинской Америки)</u>	153 000	(185 987)
2. <u>Транспортные расходы</u>	14 700	
3. <u>Хозяйственные службы</u>	7 500	
4. <u>Помощь президентам региональных ассоциаций</u>	13 000	
ИТОГО ПО ЧАСТИ ІУ -		
Раздел В	188 200	=====

С. Антарктика

ИТОГО ПО ЧАСТИ ІУ 302 660
=====

АССИГНОВАНИЯ

ЧИСТАЯ СУММА

(ВАЛОВАЯ СУММА)

ЧАСТЬ У - АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

А. <u>Канторское оборудование и машины</u>	46 510	
В. <u>Канцелярские и канторские принадлежности</u>	60 820	
С. <u>Связь</u>	131 400	
Д. <u>Содержание помещения</u>	190 930	
Е. <u>Вычислительные средства</u>	2 660	
Ф. <u>Административные публикации</u>	2 560	
Г. <u>Персонал и временный штат</u>		
1. <u>Постоянные должности</u>	861 220	(1 032 314)
2. <u>Временный штат</u>	5 000	
Н. <u>Транспортные расходы</u>	3 830	
ИТОГО ПО ЧАСТИ У	1 304 930	=====

ЧАСТЬ УІ - ДРУГИЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАСХОДЫ

А. <u>Здание штаб-квартиры:</u> <u>ежегодные выплаты, связанные с</u> <u>покупкой здания и выплатой</u> <u>займа</u>	166 500	
В. <u>Совместные расходы</u>	20 000	
С. <u>Гостевые расходы</u>	4 800	
Д. <u>Страхование, ревизия, случай-</u> <u>ные и непредвиденные расходы</u>	62 500	
ИТОГО ПО ЧАСТИ УІ	253 800	=====

ВСЕГО ПО ЧАСТЯМ І - УІ 7 579 540
=====

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУП

Приложение к резолюции 27 (ИК-ХХУІ)

ИЗМЕНЕНИЯ В КОНВЕНЦИИ ВМО, НЕОБХОДИМЫЕ В СВЯЗИ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ВМО В ОБЛАСТИ ГИДРОЛОГИИ

Мнение Исполнительного Комитета состоит в том, что существуют два типа предлагаемых изменений:

Тип I – Изменения, необходимые для разъяснения формулировки Конвенции в отношении деятельности ВМО в области гидрологии в целом. Они предусматривают:

- i) Изменение преамбулы и статьи 2, в частности путем внесения в последнюю нового параграфа (е), который должен установить, что "содействие деятельности в области оперативной гидрологии и обеспечение тесного сотрудничества между метеорологическими и гидрологическими службами" является целью Организации.
- ii) Изменение статей 7, 14 и, возможно, 8 и 18 в духе предоставления Организации необходимой гибкости, чтобы отвечать новым идеям и развитию и, в частности, выполнять свои обязанности в области оперативной гидрологии в соответствии с требованиями Кг-УІ, выраженными в параграфах 2.5.4 и 2.5.6 его сокращенного отчета.

Тип II – Изменение статей 6, 13 и 18 (е) относительно представительства гидрологических служб в Исполнительном Комитете и на постах должностных лиц Организации и региональных ассоциаций.

Было найдено три подхода, приемлемых для значительного числа членов Исполнительного Комитета.

- Подход 1 - Этот подход, смысл которого оказался приемлемым для большинства членов Исполнительного Комитета, состоит в изменении, целью которого является признание того, что директора гидрометеорологических служб являются одновременно директорами гидрологических служб. Важный смысл этого изменения состоит в том, что определение директора гидрометеорологической службы, которое предложено включить в Общий регламент, позволяет Членам иметь директоров национальных служб, активно работающих в одной или нескольких областях деятельности Организации, включая оперативную гидрологию, и имеющих пост директора гидрометеорологической службы.
- Подход 2 - Изменения в этом подходе, также оказавшиеся приемлемыми для ряда членов Исполнительного Комитета, касаются введения в Исполнительный Комитет одного представителя гидрометеорологических служб (например, председателя Консультативного комитета по оперативной гидрологии) в качестве полноправного члена Исполнительного Комитета.
- Подход 3 - Этот подход, оказавшийся приемлемым для ряда членов Исполнительного Комитета, состоит в изменениях, касающихся избрания директоров гидрологических служб в члены Исполнительного Комитета и на посты должностных лиц Организации, но с ограничением числа и

резервированием постов президентов Организации и региональных ассоциаций за директорами метеорологических служб.

Подходы 1 и 2 предполагают существование ККОР (или аналогичного органа), учрежденного либо Общим регламентом, либо резолюцией Конгресса, но не Конвенцией. Во всех трех вышеуказанных подходах предлагается изменить статью 18(е), включив должность второго вице-президента каждой региональной ассоциации, который должен быть директором гидрологической (гидрометеорологической) службы.

ПРИЛОЖЕНИЕ ХУИ

Приложение к резолюции 28 (ИК-ХХУІ)

ЗАМЕЧАНИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДОКЛАДУ О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕСМОТРА КОНЦЕПЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПРООН В НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫХ СТРАНАХ: НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ (JIU/REP/73/5)

Общие положения

1. Основная цель этого доклада, как указано в параграфе 3, заключается в оценке основной концепции программы профессиональной подготовки в Восточной Африке, с тем чтобы определить:

- a) удовлетворяют ли они на самом деле региональные или национальные потребности этих стран;
- b) может ли ПРООН улучшить использование средств, выделенных на осуществление этих программ.

Мы считаем, что эти два пункта в докладе охвачены очень глубоко, и большинство общих замечаний и выводов о деятельности по подготовке кадров в Восточной Африке при поддержке ПРООН, содержащихся в докладе, сделано весьма правильно.

2. Среди шести проектов, рассмотренных и прокомментированных экспертами, имеется один проект, выполняемый ВМО, а именно: "Метеорологический Восточноафриканский научно-исследовательский и учебный институт (RAF-71-199)". Замечания инспекторов по этому проекту являются в целом похвальными, а некоторые общие выводы в отношении недостатков проектов профессиональной подготовки в Восточной Африке не относятся к этому проекту. Подробные замечания инспекторов по этому проекту содержатся в параграфах 52-66 доклада. На этот проект делаются также ссылки в других частях доклада.

Замечания о конкретных высказываниях, содержащихся в докладе по проекту RAF-71-199 - Метеорологический Восточноафриканский научно-исследовательский и учебный институт

Достижения и недостатки проекта

3. Подводя итог достижениям проекта (параграфы 64-66), инспекторы пришли к выводу, что несмотря на некоторые недостатки на ранней стадии осуществления, проект достигнет своих целей, и страны, входящие в состав Восточноафриканского сообщества, и многие другие страны Африки ко времени завершения проекта приобретут технические навыки преподавания метеорологии с помощью своих кадров. Отмечается также, что эффективное использование стипендий ВМО в этом проекте для обучения студентов в области метеорологии в применении к климатическим условиям их стран является

большой заслугой ВМО. Из этих высказываний инспекторов ясно, что данный проект является успешным.

4. Инспекторы заметили, что этот проект способствовал успешному достижению двойного сотрудничества между англо- и франкоязычными странами и между Восточноафриканским сообществом и другими англоязычными странами. Кроме того, отмечается, что этот проект является хорошим примером регионального сотрудничества и представляет собой положительный пример полного использования региональных учебных заведений для удовлетворения региональных нужд в подготовке кадров различного уровня (параграфы 30 и 47). Эти замечания действительно являются приятными. Следует отметить, что это первая попытка Организации направлять студентов из франкоязычных стран на обучение в институты с преподаванием на английском языке. Кандидаты должны пройти подготовку по английскому языку в их собственных странах, осуществляемую с помощью экспертов технической помощи, для чего предоставляются соответствующие средства обучения, например, курсы по изучению иностранных языков. Инспекторы отметили, что результаты оказались успешными.

Подготовка местного персонала

5. В докладе упоминается, что стипендии по подготовке местного персонала не использовались, и поэтому самым слабым звеном данного проекта является отсутствие стремления к подготовке восточноафриканских преподавательских кадров для работы с международным персоналом (параграфы 62 и 65).

6. Следует отметить, что при составлении проекта предполагалось, что местный персонал для замены международных преподавателей должен быть сначала обучен в институте и университете в Найроби для получения основных знаний, а затем направлен за границу для специализации, используя стипендии по проекту, поскольку еще не имелось кандидатов с соответствующей подготовкой. Только на этой основе план операций предусматривал осуществление стипендий в течение второй половины проекта. Несколько кандидатов на стипендии в настоящее время проходят курсы обучения на получение степени магистра и доктора, и надо надеяться, что стипендии будут использованы согласно плану, и местные преподаватели будут подготовлены до завершения проекта.

Задержка в подписании плана операций

7. В докладе указано, что необоснованная медлительность правительств государств-членов Сообщества при подписании документов проектов вызвала значительные трудности в управлении и подготовке кадров, что сокращает потенциальную пользу проектов (параграф 41). Проект ВМО также упомянут в этой связи. Хотя план операции по этому проекту был подписан только через два года после того, как он был утвержден ИПРООН, эта задержка в подписании не повлияла на осуществление деятельности по подготовке кадров, поскольку

эта деятельность уже осуществлялась по двум различным проектам, и настоящий проект был предназначен только для того, чтобы объединить эти два проекта в один и расширить его диапазон, с тем чтобы он включал прикладные метеорологические исследования.

Окончание проекта

8. Предложение инспекторов о том, чтобы проект был закончен в августе 1977 г., а не в 1976 г., поддерживается, поскольку это даст достаточно времени для работы возвратившихся стипендиатов параллельно с международным штатом (в течение почти года), прежде чем они возьмут на себя обязанности этого штата.

Вторая и третья фазы проектов

9. В докладе было замечено, что хорошо составленному и должным образом выполняемому проекту вторая фаза требуется лишь в очень редких случаях, и что вторая фаза во многих случаях доказывает лишь то, что первая фаза была неудачной (параграф 50). Проект "Метеорологический научно-исследовательский и учебный институт" также отмечается в этой связи. Трудно согласиться с таким обобщением. По самой своей природе проект подготовки кадров, предназначенный для развивающихся стран Африки, не может быть успешно завершен в одну фазу за короткий период времени, поскольку обучение должно быть начато с нуля. Только после того как в различных странах будет обучено минимальное число лиц, окажется возможным, чтобы эти обученные лица стали преподавателями для своих сограждан. Поэтому проект по подготовке кадров обязательно должен иметь большую продолжительность, и так называемая вторая фаза по существу не является результатом невыполнения планов первой фазы.

Отраслевые конференции для преподавателей (параграфы 151 и 152)

10. Инспекторы сделали замечания о пользе организации региональных отраслевых конференций по конкретным областям для преподавателей из различных стран. ВМО поддерживает эту рекомендацию и, сознавая полезность таких конференций, по существу уже организовала в Африке две такие конференции: одну — для национальных преподавателей, готовящих метеорологический персонал классов II и IV (проведена в Каире в 1966 г.), а другую — по метеорологическому образованию и обучению в развивающихся странах Африки (проведена в Алжире в 1970 г.). Участниками этой конференции были граждане различных стран, активно участвующие в подготовке метеорологических кадров, и участники считают, что эти конференции были весьма полезными для дальнейшего развития деятельности по подготовке кадров в их странах.

Рекомендации инспекторов

11. Шесть рекомендаций инспекторов полностью поддерживаются. Организация метеорологического научно-исследовательского и учебного института-проект RAF-71-199 - находится в полном соответствии с рекомендациями 1 и 2.

12. Предложения инспекторов, содержащиеся в рекомендации 3 (а), о включении в проектную документацию конкретных положений относительно последующей проверки исполнительным учреждением после окончания проекта полностью поддерживаются. ВМО в ходе дискуссии с ПРООН часто подчеркивала, что ПРООН должна предусмотреть ассигнования в самом проекте на небольшую поддержку последующей деятельности по проверке в течение нескольких лет после того, как закончен основной проект.

СПИСОК ОСТАЮЩИХСЯ В СИЛЕ РЕЗОЛЮЦИЙ В
ТЕМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

ОТЧЕТЫ СЕССИЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ

Отчет пятой сессии Региональной ассоциации II (Азия)	27 (ИК-XXII)
Отчет пятой сессии Региональной ассоциации III (Южная Америка)	28 (ИК-XXII)
Отчет внеочередной сессии Региональной ассоциации VI (1972 г.)	1 (ИК-XXIII)
Отчет шестой сессии Региональной ассоциации I (Африка)	1 (ИК-XXIV)

ПРОГРАММА ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ ПОГОДЫ

Планы и осуществления

Исследование по планированию Всемирной службы погоды	7 (ИК-XXV)
---	------------

Основные системы

Стандарты и процедуры для обмена данными в точках сетки	8 (ИК-XXVI)
Метеорологические наблюдения в Антарктике	20 (ИК-XXVI)
Создание в Антарктике станций автома- тической передачи изображений (АРТ)	21 (ИК-XXVI)

Наблюдения с борта судов и самолетов,
действующих в Антарктике 22 (ИК-XXI)

Деятельность по обработке данных в
Антарктике 23 (ИК-XXI)

Программа ВСП по спутникам

Создание группы экспертов по метеороло-
гическим спутникам 4 (ИК-XXU)

Специальные проекты

Антарктическая метеорология 7 (ИК-XIX)

Меры по защите человеческой жизни и
имущества от воздействий тропических
циклонов 4 (ИК-XXIU)

Проект ВМО по тропическим циклонам -
план действий 5 (ИК-XXIU)

ПРОГРАММА ПО ОБРАЗОВАНИЮ, ОБУЧЕНИЮ И НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

Атмосферные науки

Определение тропопаузы 21 (ИК-IX)

Исследования по улучшению техники
сравнения озонных спектрофотометров 12 (ИК-ХП)

Региональная деятельность по озону 13 (ИК-ХП)

Публикация аэрологических наблюдений 6 (ИК-ХШ)

Метеорологические исследования в
верхних слоях атмосферы 24 (ИК-ХУШ)

Метеорологическая программа мировых
геофизических дней и интервалов 27 (ИК-ХУШ)

Сеть станций по изучению общего содержания озона	29 (ИК-ХУШ)
Сбор и публикация данных по физической метеорологии	31 (ИК-ХУШ)
Аэрологические наблюдения на уровнях от 100 до 10 иб	33 (ИК-ХУШ)
Наблюдения, требующиеся для исследований верхней атмосферы	9 (ИК-ХХП)
Вертикальное распределение озона	10 (ИК-ХХП)
Координация научно-исследовательской деятельности в области метеорологии	7 (ИК-ХХІУ)

Программа исследований глобальных атмосферных процессов

Программа исследований глобальных атмосферных процессов	7 (ИК-ХХП)
Атлантический тропический эксперимент НИГАП	8 (ИК-ХХІУ)
Межправительственная группа экспертов Первого глобального эксперимента НИГАП (ПГЭП)	6 (ИК-ХХУ)

Метеорологическое образование и обучение

Группа экспертов по метеорологическому образованию и подготовке кадров	2 (ИК-ХХШ)
--	------------

Приборы и методы наблюдений

Национальные и региональные центры радиации	20 (ИК-ХУШ)
---	-------------

Сравнение радиозондов	22 (ИК-ХУШ)
Международные сравнения национальных осадкомеров с эталонным ямочным осадкомером	22 (ИК-ХХП)
Сравнения гелиографов	24 (ИК-ХХП)
Отчет шестой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений	7 (ИК-ХХУ)
Международные временные эталонные приборы для измерения испарения	8 (ИК-ХХУ)
Создание технических средств для стандартизации данных о загрязнении атмосферы в глобальном масштабе	9 (ИК-ХХУ)
Разработка и сравнение радиометров	10 (ИК-ХХУ)

ПРОГРАММА ПО ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ ЕГО СРЕДЫ

Авиационная метеорология

Приоритет в подготовке и публикации авиационных климатических сборников и авиационных описательных климатологических меморандумов	10 (ИК-ХУП)
--	-------------

- Подготовка сборников и записок
описательного характера по аэрологи-
ческой климатологии для Антарктики 9 (ИК-ХУШ)
- Отчет пятой сессии Комиссии по авиа-
ционной метеорологии 9 (ИК-ХХІУ)
- Тенденции в обеспечении метеорологического
обслуживания авиации в будущем 10 (ИК-ХХІУ)

Метеорологические аспекты океанической деятельности

- Использование океанских кораблей погоды
для научных исследований 19 (ИК-Ш)
- Программа радиозондовых наблюдений на
борту движущихся судов 15 (ИК-ХУП)
- Группа экспертов Исполнительного Коми-
тета по метеорологическим аспектам
океанической деятельности 17 (ИК-ХХ)
- Загрязнение морской среды 14 (ИК-ХХІ)
- Участие ВМО в совместных исследованиях
океанов 15 (ИК-ХХІ)
- Круг обязанностей группы экспертов
Исполнительного Комитета по метео-
рологическим аспектам океанической
деятельности 18 (ИК-ХХІ)
- Утверждение общего плана и программы
осуществления фазы I ОГСОО 13 (ИК-ХХП)
- Изучение взаимодействия между океаном
и атмосферой 11 (ИК-ХХІУ)

Отчет шестой сессии Комиссии по морской метеорологии	11 (ИК-ХХУ)
Использование океанских кораблей погоды и бусь для исследовательских целей	12 (ИК-ХХУ)
Отчет второй сессии объединенной группы экспертов МОК/ВМО по планированию ОГСОС	13 (ИК-ХХУ)
Система наблюдений за морским загрязнением в рамках ОГСОС	14 (ИК-ХХУ)

Гидрология и использование водных ресурсов

Отчет четвертой сессии Комиссии по гидрологии	12 (ИК-ХХІУ)
Сотрудничество ВМО с другими международными организациями в области гидрологии	14 (ИК-ХХІУ)

Сельскохозяйственная метеорология

Метеорологическая помощь в борьбе с саранчой	12 (ИК-ХІ)
Усовершенствование системы подготовки кадров в области сельскохозяйственной метеорологии	11 (ИК-ХУП)

Отчет пятой сессии Комиссии по сельскохозяйственной метеорологии 16 (ИК-XXIU)

Расширение сотрудничества с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией в области сельскохозяйственной метеорологии 17 (ИК-XXIU)

Специальные применения метеорологии и климатологии

Сети актинометрических станций 17 (ИК-XXII)

Национальные климатические атласы 18 (ИК-XXII)

Загрязнение окружающей среды и другие проблемы окружающей среды

Измерение фонового загрязнения воздуха 12 (ИК-XXII)

Программа ООН по окружающей среде 15 (ИК-XXU)

Метеорология и экономическое развитие

Метеорология и экономическое развитие 6 (ИК-XXII)

ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Участие ВМО в разработке программы ПРООН для групп стран 18 (ИК-XXIU)

БЮДЖЕТ И ФИНАНСЫ

Цели и лимиты плана компенсации персоналу из резервного фонда 30 (ИК-XX)

Правила утверждения и учета расходов по финансовой помощи, оказываемой ВМО президентам региональных ассоциаций	9 (ИК-ХІХ)
Выполнение рекомендаций специального комитета экспертов по рассмотрению финансового положения Организации Объединенных Наций и других специализированных учреждений	20 (ИК-ХХ)
Правила оплаты транспортных и командировочных расходов персонала, не входящего в штат ВМО	34 (ИК-ХХІІ)
Размер и авансирование фонда оборотных средств на шестой финансовый период	10 (ИК-ХХІІІ)
Годовой бюджет на 1973 г.	21 (ИК-ХХІУ) ^ж
Взносы в общий фонд	22 (ИК-ХХІУ) ^ж
Назначение внешнего финансового ревизора	24 (ИК-ХХІУ)
Бюджет Департамента технического сотрудничества Всемирной Метеорологической Организации на 1973 г.	19 (ИК-ХХУ) ^ж
Годовой бюджет на 1974 г.	20 (ИК-ХХУ) ^{жж}
Взносы в общий фонд	21 (ИК-ХХУ) ^{жж}

^ж _____
Имеет силу лишь до 31 декабря 1974 г.

^{жж} _____
Имеет силу лишь до 31 декабря 1975 г.

Смета дополнительных расходов на 1973 г. 27 (ИК-ХХУ)^ж

Предварительная оценка пропорциональ-
ных взносов новых Членов в течение
шестого финансового периода 28 (ИК-ХХУ)^{жж}

ОБЩИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ВОПРОСЫ

Конвенция и процедуры

Юридическая защита наименования и
эмблемы Всемирной Метеорологической
Организации 2 (ИК-Х)

Программы ВМО 5 (ИК-ХХІ)

Правила процедуры Исполнительного
Комитета 29 (ИК-ХХІУ)

Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями

Признание Всемирной Метеорологической
Организацией Административного
трибунала Организации Объединенных
Наций для рассмотрения заявлений,
касающихся пенсий 2 (ИК-УШ)

Рабочие соглашения с другими органи-
зациями 3 (ИК-ХІУ)

^ж Имеет силу лишь до 31 декабря 1974 г.

^{жж} Имеет силу лишь до 31 декабря 1975 г.

Рекомендации Организации Объединенных Наций в адрес Организации	19 (ИК-XX)
Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций	28 (ИК-XXI)
Участие в объединенном пенсионном фонде персонала ООН	30 (ИК-XXI)

Информация

Ежегодный Всемирный метеорологический день	6 (ИК-ХП)
--	-----------

Публикации

Информационный бюллетень	7 (ИК-П)
Публикация "Технических заметок ВМО" и монографий	31 (ИК-Х)
Принятие регионального раздела публикации № 9, ТРА, том С, глава II - Антарктика	7 (ИК-ХУШ)

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

I. Серия "ДОК"

№ док.	Название	Пункт повест-ки дня	Документ представлен
1	Предварительная повестка дня ДОП. 1	1.2 (1)	-
2	Пояснительная записка к предварительной повестке дня ДОП. 1	1.2 (2)	-
3	Атмосферные науки Рассмотрение отчета шестой сессии Комиссии по атмосфер- ным наукам ДОП. 1	4.1 (1)	Генеральным секретарем
4	Программа развития Организа- ции Объединенных Наций Программы для страны ДОП. 1	6.2 (1)	Генеральным секретарем
5	Метеорологическое образование и обучение	4.4 (1)	Генеральным секретарем
6	Бюджет и организация Департа- мента технического сотрудни- чества ДОП. 1	6.4 (1)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
7	Гидрология и использование водных ресурсов Отчет президента Комиссии по гидрологии и председателя группы экспертов ИК по МГД	5.3 (1)	Президентом КГи и председателем группы экспертов
8	Метеорологические аспекты океанической деятельности Отчет президента Комиссии по морской метеорологии	5.2 (1)	Президентом КММ
9	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	9.7 (1)	Генеральным секретарем
10	Гидрология и использование водных ресурсов Отчет председателя консультативного комитета по оперативной гидрологии	5.3 (2)	Председателем ККОГ
11	Специальные применения метеорологии и климатологии Отчет президента Комиссии по специальным применениям метеорологии и климатологии	5.5 (1)	Президентом КосП
12	Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) Программа для группы стран	6.2 (2)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
13	Отчеты президентов региональ- ных ассоциаций Рассмотрение отчета шестой сессии РА IУ	2.3 (1)	Генеральным секретарем
14	Сельскохозяйственная метео- рология Доклад президента Комиссии по сельскохозяйственной метео- рологии ДОП. 1	5.4 (1)	Президентом КСХМ
15	Подготовка к Седьмому конгрессу	9.3 (1)	Генеральным секретарем
16	Приборы и методы наблюдений Доклад президента Комиссии по приборам и методам наблюдений ДОП. 2	4.5 (1)	Президентом КПМН
17	Вопросы конституционного и инструктивного характера Поправки к Общему регламенту ДОП. 1	9.1 (1)	Генеральным секретарем
18	Атмосферные науки Международный метеорологиче- ский словарь	4.1 (2)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
19	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	6.1 (1)	Генеральным секретарем
20	Отчеты президентов региональ- ных ассоциаций Рассмотрение отчета шестой сессии РА У	2.3 (2)	Генеральным секретарем
21	Отчеты президентов региональ- ных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации УІ	2.3 (3)	Президентом РА УІ
22	Доклад Президента Организации ДОП. 1	2.1 (1)	Президентом ВМО
23	Авиационная метеорология Отчет президента Комиссии по авиационной метеорологии ДОП. 1	5.1 (1)	Президентом КАМ
24	Отчеты президентов региональ- ных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации Ш	2.3 (4)	Президентом РА Ш
25	Отчеты президентов региональ- ных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации ІУ	2.3 (5)	Президентом РА ІУ

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
26	Выполнение плана ВСП Доклад президента КОС	3.1 (1)	И.о. прези - дента КОС
27	Атмосферные науки Доклад президента Комиссии по атмосферным наукам	4.1 (3)	Президентом КАН
28	Проект по тропическим циклонам ДОП. 1	3.3 (1)	Генеральным секретарем
29	Отчеты президентов региональ- ных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации П ИСПР. 1	2.3 (6)	Президентом РА П
30	Девятнадцатая премия ММО	9.4 (1)	Генеральным секретарем
31	Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Просьба к Исполнительному Комитету, содержащаяся в резолюции 38 (VI-РА I)	9.2 (1)	Генеральным секретарем
32	Специальные применения метео- рологии и климатологии Рассмотрение отчета шестой сессии КОСП ДОП. 1	5.5 (2)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
33	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации У	2.3 (7)	Президентом РА У
34	Гидрология и использование водных ресурсов Меры, предпринимаемые в связи с решениями Исполнительного Комитета и рекомендациями других органов ВМО	5.3 (3)	Генеральным секретарем
35	Соглашения об океанских станциях в Северной Атлантике Доклад на конференции полномочных делегаций о заключении нового совместного финансового соглашения об океанских станциях в Северной Атлантике	3.4 (1)	Генеральным секретарем
36	Метеорологические аспекты океанической деятельности Достижения в океанической деятельности со времени ИК-XXV ДОП. 1	5.2 (2)	Генеральным секретарем
37	Конституционные и инструктивные вопросы Изучение необходимости изменений в Конвенции ВМО в связи с деятельностью ВМО в области гидрологии	9.1 (2)	Председателем рабочей группы ИК

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
38	Выполнение плана ВСП на 1972-1975 гг. и дальнейшее планирование	3.1 (2)	Генеральным секретарем
39	Финансовые вопросы Предложение о "Доверительном фонде Боривойе Добриловича"	9.6 (1)	Генеральным секретарем
40	Сводная программа и бюджет на 1975 г. ИСПР. 1 ДОП. 1	7 (1)	Генеральным секретарем
41	Активное воздействие на погоду и климат Отчет группы экспертов ИК по активному воздействию на погоду	4.3 (1)	Председателем группы экспер- тов
42	Доклад Генерального секретаря Программа конференций ВМО на седьмой финансовый период (1976-1979 гг.)	2.2 (1)	Генеральным секретарем
43	Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству Оценка помощи, оказанной по программе развития ООН и собственных программ помощи ВМО в течение 1973 г.	6.1 (2)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
44	Общие вопросы организации технической работы и долго- срочные цели и приоритеты технических программ Замечания на совещании прези- дентов технических комиссий, 1973 г.	7.3 (1)	Генеральным секретарем
45	Рассмотрение предложенных Генеральным секретарем программы и бюджета на седьмой финансовый период ДОН. 1	7.2 (1)	Генеральным секретарем
46	Финансовые вопросы Оклады персонала вне категории	9.6 (2)	Генеральным секретарем
47	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1973 г. (1) (общий фонд, фонд публикаций и фонд об- ротных средств)	9.6 (3)	Генеральным секретарем
48	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчет- тов за 1973 г. (2) (дополни- тельные фонды и специальные счета)	9.6 (4)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
49	Программа исследований глобаль- ных атмосферных процессов Планирование Первого глобаль- ного эксперимента ПИГАП	4.2 (1)	Председателем ООК
50	Программа исследований глобаль- ных атмосферных процессов Замечания и предложения Генерального секретаря по девятой сессии объединенного организационного комитета ДОП. 1	4.2 (2)	Генеральным секретарем
51	Загрязнение окружающей среды и другие вопросы, связанные с окружающей средой Программа ООН по окружающей среде	5.6 (1)	Генеральным секретарем
52	Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Отчеты объединенной инспекцион- ной группы	9.2 (2)	Генеральным секретарем
53	Назначение и.о. члена Исполни- тельного Комитета ДОП. 1	9.9 (1)	Генеральным секретарем
54	Программа исследований глобаль- ных атмосферных процессов	4.2 (3)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
	Подготовка к Атлантическому тропическому эксперименту ПИГАП (АТЭП)		
55	Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1973 г. Проекты ВМО, финансируемые по линии Программы развития Организации Объединенных Наций	9.6 (5)	Генеральным секретарем
56	Выполнение плана ВСП на 1972-1975 гг. и дальнейшее планирование (включая доклад президента КОС) Рассмотрение отчета шестой сессии КОС ДОП. 1 ДОП. 2	3.1 (3)	Генеральным секретарем
57	Программа добровольной помощи Отчет по ДПП за период 1968-1972 гг.	6.3 (1)	Генеральным секретарем
58	Выполнение плана Всемирной службы погоды на 1972-1975 гг. и дальнейшее планирование План ВСП на период 1976-1979 гг. ПРИЛОЖ. В, ДОП. 1	3.1 (4)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
59	Атмосферные науки Премии ВМО за научные иссле- дования с целью поощрения молодых ученых	4.1 (4)	Генеральным секретарем
60	Метеорологические аспекты океанической деятельности Резолюция ЭКОСОС 1802 (LV) - - Морское сотрудничество	5.2 (3)	Генеральным секретарем
61	Подготовка к Седьмому конгрессу Размещение регионального бюро ВМО для Латинской Америки	9.3 (2)	Генеральным секретарем
62	Отчеты президентов региональных ассоциаций Отчет президента Региональной ассоциации I (Африка)	2.3 (8)	Президентом РА I
63	Финансовые вопросы Валюта и периодичность бюджетов ВМО	9.6 (6)	Генеральным секретарем
64	Научные лекции во время ИК-XXVI и мероприятия по организации научных лекций в период Седьмого конгресса	8 (1)	Генеральным секретарем
65	Доклад Генерального секретаря	2.2 (2)	Генеральным секретарем

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
66	Загрязнение окружающей среды и другие вопросы, связанные с окружающей средой Проект ВМО по засухе	5.6 (2)	Генеральным секретарем
67	Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Рекомендации, адресованные ВМО Организацией Объединенных Наций	9.2 (3)	Генеральным секретарем
68	Финансовые вопросы Рассмотрение счетов за пятый финансовый период 1 января 1968 г. - 31 декабря 1971 г.	9.6 (7)	Генеральным секретарем
69	Выполнение плана Всемирной службы погоды на 1972-1975 гг. и дальнейшее планирование	3.1 (5)	Генеральным секретарем
70	Загрязнение окружающей среды и другие вопросы, связанные с окружающей средой Использование возможных климатических изменений	5.6 (3)	Генеральным секретарем
71	Программа исследований глобальных атмосферных явлений	4.2 (4)	Председателем ООК

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
72	Отношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Предложение об официальных рабочих соглашениях между ВМО и Европейским центром прогнозов погоды средней заблаговременности	9.2 (4)	Генеральным секретарем
73	Подготовка к Седьмому конгрессу Техническая выставка	9.3 (3)	Генеральным секретарем
74	Конституционные и инструктивные вопросы Предлагаемая поправка к Общему регламенту 18	9.1 (3)	Президентом ВМО
75	Выполнение плана ВСП на 1972-1975 гг. и дальнейшее планирование Изменения в опорной синоптической сети в Антарктиде	3.1 (6)	Генеральным секретарем
76	Программа ВСП по спутникам Отчет первой сессии группы экспертов ИК по метеорологическим спутникам	3.2 (1)	Председателем группы экспертов

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
77	Загрязнение окружающей среды и другие вопросы, связанные с окружающей средой Отчет о деятельности группы экспертов ИК по атмосферным аспектам загрязнения окружающей среды	5.6 (4)	Генеральным секретарем
78	Общие вопросы организации технической работы и долгосрочные цели и приоритеты технических программ Круг обязанностей технических комиссий ДОП. 1 ДОП. 2	7.3 (2)	Генеральным секретарем
79	Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и другими международными организациями Просьба к Исполнительному Комитету, содержащаяся в резолюции 38 (VI-РА I)	9.2 (5)	Г-ми К.А. Абай-оми Ф. Акуа и С. Тевунгва
80	Программа исследований глобальных атмосферных процессов Предложенный пересмотренный круг обязанностей Правления тропического эксперимента	4.2 (5)	Др. Б.Дж. Мейсоном, председателем Правления тропического эксперимента

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
81	Программа добровольной помощи Отчет восьмой сессии группы экспертов Исполнительного Комитета по Программе добро- вольной помощи ВМО	6.3 (3)	Председателем группы экспер- тов

П. СЕРИИ "PINK"

1 ПЕРЕСМ.1	Отчет пленарному заседанию по пункту 4.1 повестки дня - Атмосферные науки	4.1 (5)	Председателем подготовитель- ного комитета
2	Отчет пленарному заседанию по пункту 4.4 повестки дня - Метеорологическое образова- ние и обучение ДОП. 1, ИСПР. 1	4.4 (2)	Председателем подготовитель- ного комитета
3	Отчет подготовительного рабочего комитета по пункту 2.1 повестки дня - Доклад Президента Организа- ции	2.1 (2)	Председателем комитета
4	Отчет подготовительного рабочего комитета по пункту 2.2 повестки дня Отчет Генерального секретаря	2.2 (3)	Председателем подготовитель- ного комитета

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
5	Отчет подготовительного рабочего комитета по пункту 4.5 повестки дня - Приборы и методы наблюдений (включая отчет президента КПМН)	4.5 (2)	Председателем подготовительного комитета
6	Отчет подготовительного комитета по пункту 6.4 повестки дня - Бюджет и организация Департамента технического сотрудничества	6.4 (2)	Председателем подготовительного комитета
7	Отчет подготовительного комитета по пункту 6.1 повестки дня - Общий обзор деятельности по техническому сотрудничеству	6.1 (3)	Председателем подготовительного комитета
8	Отчет подготовительного комитета по пункту 6.2 повестки дня - Программа развития ООН (ПРООН)	6.2 (3)	Председателем подготовительного комитета
9	Отчеты президентов региональных ассоциаций (включая отчеты шестых сессий РА IY и РА Y)	2.3 (9)	Председателем подготовительного комитета

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
10	Отчет пленарному заседанию по пункту 5.1 повестки дня - Авиационная метеорология	5.1 (2)	Председателем подготовитель- ного комитета
11	Отчет пленарному заседанию по пункту 3.3 повестки дня - Проект по тропическим цик- лонам	3.3 (2)	Председателем подготовитель- ного комитета
12	Отчет пленарному заседанию по пункту 3.1 повестки дня - Выполнение плана ВСП на 1972-1975 гг. и дальнейшее планирование	3.1 (7)	Председателем подготовитель- ного комитета
13 ПЕРЕСМ.2	Отчет пленарному заседанию по пункту 5.4 повестки дня - Сельскохозяйственная метео- рология	5.4 (2)	Председателем подготовитель- ного комитета
14	Назначение двух исполняющих обязанности членов Исполни- тельного Комитета	9.9 (2)	Президентом ВМО
15	Отчет комитета В по пункту 5.2 повестки дня - Метеорологические аспекты океанической деятельности (включая отчет президента КММ)	5.2 (4)	Председателем комитета В

№ док.	Название	Пункт повест- ки дня	Документ представлен
16	Отчет комитета В пленарному заседанию по пункту 4.1 повестки дня - Атмосферные науки Премии ВМО за научные иссле- дования с целью поощрения молодых ученых ИСПР. 1	4.1 (6)	Председателем комитета В
17	Отчет пленарному заседанию по пункту 5.3 повестки дня - Гидрология и использование водных ресурсов (включая отчет президента КГи) ДОП. 1	5.3 (4)	Председателем комитета В
18	Отчет подготовительного рабочего комитета по пункту 3.2 повестки дня - Программа ВСП по спутникам Отчет первой сессии группы экспертов ИК по метеорологи- ческим спутникам	3.2 (2)	Председателем комитета
19	Отчет пленарному заседанию по пункту 3.4 повестки дня - Соглашения об океанских стан- циях в Северной Атлантике	3.4 (2)	Председателем комитета А

№ док.	Название	Пункт повест-ки дня	Документ представлен
20	Отчет комитета В пленарному заседанию по пункту 5.5 повестки дня - Специальные применения метеорологии и климатологии (включая отчет президента КосП) Отчет президента КосП и шестой сессии КосП	5.5 (3)	Председателем комитета В
21	Доклад по пункту 6.3 повестки дня - Программа добровольной помощи (ДПП)	6.3 (2)	Председателем группы экспертов ИК по ДПП
22	Вопросы конституционного и инструктивного характера Поправки к Общему регламенту	9.1 (4)	Председателем комитета В
23	Сводная программа и бюджет на 1975 г.	7.1 (2)	Председателем комитета А
24	Подготовка к Седьмому конгрессу ИСПР. 1	9.3 (4)	Председателем комитета В
25	Рассмотрение прежних резолюций Исполнительного Комитета	9.7 (2)	Докладчиками по пункту 9.7

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
26	Отчет пленарному заседанию по пункту 5.6 повестки дня - Загрязнение окружающей среды и другие вопросы, связанные с окружающей средой	5.6 (5)	Председателем комитета А
27	Отчет пленарному заседанию по пункту 9.6 повестки дня - Финансовые вопросы	9.6 (8)	Председателем комитета В
28	Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и с другими международными организациями	9.2 (6)	Председателем комитета В
29	Отчет пленарному заседанию по пункту 8 повестки дня - Научные лекции	8 (2)	Президентом
30	Отчет пленарному заседанию по пункту 7.2 повестки дня - Рассмотрение предложенных Генеральным секретарем программы и бюджета на седьмой финансовый период	7.2 (2)	Председателем комитета А
31	Отчет комитета В пленарному заседанию по пункту 9.1 повестки дня - Вопросы конституционного и инструктивного характера	9.1 (5)	Председателем комитета В

№ док.	Название	Пункт повест-ки дня	Документ представлен
32	Отчет пленарному заседанию по пункту 9.6 повестки дня - Финансовые вопросы Оклады персонала вне катего-рии	9.6 (9)	Председателем комитета В
33	Отчет пленарному заседанию по пункту 9.6 повестки дня - Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за 1973 г.	9.6 (10)	Председателем комитета В
34	Отчет пленарному заседанию по пункту 9.6 повестки дня - Финансовые вопросы Валюта и периодичность бюджетов ВМО	9.6.4 (11)	Председателем комитета В
35	Вопросы персонала	9.5 (1)	Президентом ВМО
36	Девятнадцатая премия ММО	9.4 (2)	Президентом ВМО
37	Отчет пленарному заседанию по пункту 9.6 повестки дня - Финансовые вопросы Рассмотрение финансовых отчетов за пятый финансовый период 1 января 1968 г. - 31 декабря 1971 г.	9.6 (12)	Председателем комитета В

№ док.	Название	Пункт повестки дня	Документ представлен
38	Подготовка к Седьмому конгрессу	9.3 (5)	Президентом ВМО
39	Организация сессии	1 (3)	Президентом ВМО
40	Отчет пленарному заседанию по пункту 7.3 повестки дня - Общие вопросы организации технической работы и долгосрочные цели и приоритеты технической программы ДОП. 1	7.3 (4)	Председателем комитета А
41	Отчет пленарному заседанию по пункту 4.2 повестки дня - Программа исследований глобальных атмосферных процессов	4.2 (6)	Председателем комитета В
42	Отчет комитета В пленарному заседанию по пункту 4.3 повестки дня - Активное воздействие на погоду	4.3 (2)	Председателем комитета В
43	Взаимоотношения с Организацией Объединенных Наций и с другими международными организациями	9.2 (7)	Председателем комитета В